

علم النفس العام

د. صالح حسن الداهري

أ.د. وهيب مجید انكبيسي

0181468

Bibliotheca Alexandrina

«علم النفس العام»

تأليف

الاستاذ الدكتور صالح حسن احمد الدهري
الاستاذ الدكتور وهيب مجيد الكبيسي
عميد كلية التربية / جامعة بابل / كلية الاداب / جامعة بغداد

أ. د. وهيب مجید الكبيسي و أ. د. صالح حسن احمد الدهري

علم النفس العام

الطبعة الأولى

جميع الحقوق محفوظة

دار الكلدى للنشر والتوزيع
أريلد - الأردن
تلفاكس ٧٢٤٤٣٢٣ ص.ب ٨٩٣
مؤسسة حمادة للخدمات والدراسات الجامعية
أريلد - الأردن
تلفاكس ٧٢٧٠١٠٠ ص.ب ١٢٨٤

تصميم الغلاف: الفنان علي الحموري

رقم الإيداع لدى دائرة المطبوعات والنشر: ١٤٤٣/٩/١٩٩٩

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية: ١٧١٢/٩/١٩٩٩

رقم التصنيف: ٣٦٠١٥

المؤلف ومن هو في حكمه: أ. د. وهيب مجید الكبيسي و أ. د. صالح حسن احمد الدهري

عنوان الكتاب:

الموضوع الرئيسي: ١- العلوم الاجتماعية

٢- علم النفس التربوي

بيانات النشر: أريلد - مؤسسة حمادة للخدمات والدراسات الجامعية و دار الكلدى للنشر

“ان الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم”
صدق الله العظيم

الاهداء....

الى / الشباب الجامعي امل الامة وعنوان مجدها
والداعي الامين عن ارضها وتطبعاتها.

المؤلفان

مقدمة:

يعيش انسان القرن العشرين انفجارا علميا وتقنولوجيا اثر في تطلعاته وفي تفكيره واغاظ حياته المختلفة، وكانت تعد تلك التغيرات العلمية احدى اسباب سعادته من ناحية، والشعور بالقلق واحيانا بالتعاسة والاغتراب من ناحية اخرى.

ومن هذا المنطق استأثر ب موضوع علم النفس الحديث بقدر كبير من جهود علماء النفس الذين تناولوا موضوعاته المهمة وفروعه المختلفة بمزيد من الدراسات والبحوث العلمية التي هدفت الى الكشف عن فعالية الانسان وشروط تحقيق هذه الفعالية، فضلا عن الاهتمام بظاهرة السوء والشذوذ في سلوكه.

ويعد علم النفس العام احد الميادين او الفروع المهمة من فروع علم النفس الحديث الذي يهتم بالمبادئ والقوانين العامة التي تحكم سلوك الانسان ونمط شخصيته والعوامل المؤثرة فيها وكيفية قياسها والنظريات التي وضعت لدراسة الظاهرة النفسية وتفسيرها.

وانطلاقا مما تقدم ياتي كتابنا هذا محاولة علمية متواضعة لتناول موضوعات علم النفس العام، ومقسما الى عشرة فصول تناول المؤلفان في الفصل الاول المدخل الى علم النفس من حيث اعطاء نبذة تاريخية مختصرة لتطور علم النفس وتحديد مصطلحه واهدافه وأهمية واهم فروع علم النفس الحديث.

وفي الفصل الثاني تم تناول مناهج البحث في علم النفس من حيث استعراض المنهج الوصفي بانواعه والمنهج التجريبي والمنهج الالكلينيكي والمنهج السوسيومتوى .

وفي الفصل الثالث تم تناول ادوات البحث العلمي واساليبه وقد تم استعراض العينة والاستبيان والمقابلة والملاحظة والاختبارات والمقاييس .

وفي الفصل الرابع تم تناول مدارس علم النفس المعاصرة من حيث عددها وافكارها ومناهجها ومنظريها .

وفي الفصل الخامس تم تناول الدافعية والانفعال من حيث اهميتها ومنظريها ودورهما في الحياة النفسية .

وفي الفصل السادس قام المؤلفان بتناول الميل والاتجاهات والقيم من حيث مظاهرها وطرق قياسها وتأثيراتها في سلوك الانسان وشخصيته .

وفي الفصل السابع تم تناول الذكاء والقدرات العقلية من حيث تحديدها وقياسها وطبيعة الرؤى التي تناولتها ودورها في تقدم الانسان ورقمه الى ما هو افضل .

وفي الفصل الثامن تم تناول التعلم من حيث تحديده واهميته وشروطه واهم النظريات التي تناولته . هذا فضلا عن تناول التعليم الذاتي .

وفي الفصل التاسع تم تناول الشخصية من حيث تحديدها واهميتها وابعادها ومكوناتها واهم نظرياتها بهدف توجيهها بالاتجاه الذي يخدم حياة الانسان المعاصر .

اما في الفصل العاشر والأخير فقد تم تناول التوافق والعتمة النفسية من حيث تحديد مصطلح التوافق ومؤشراته واهم الرؤى التي تناولته

واعتبرته هدفاً رئيسياً للصحة النفسية، فضلاً عن استعراض أهم مشكلات الشباب والراهقين.

ويود المؤلفان أن يشيراً إلى أن هذا الكتاب قد قرر على وفق منهج محدد من قبل كلية التربية في جامعة بابل ولطلبة الصف الأول وفق قرار الهيئة القطاعية للعلوم التربوية لكي يدرس في كافة كليات التربية في كافة الأقسام العلمية والأنسانية من غير الاختصاص.

ومن الجدير بالذكر أن هذا الكتاب قد تضمن عدداً من المفاهيم والمصطلحات العلمية التي تتطلب من التدريسيين توضيحها وارشاد الطلبة إلى الرجوع إلى المصادر العلمية التي حاول المؤلفان تشبيتها في نهاية الكتاب للاقناع بها في هذا المجال.

واخيراً فإن المؤلفين وقد انتهيا من تأليف هذا الكتاب لا يدعيان له الكمال لأن الكمال لله سبحانه وتعالى ، ولكنهما اجتهدتا وللمجتهد امران ان اصاب واحداً اخطأ لا اسمح الله .

فقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون

المؤلفان

الفهرست

الفصل الأول

المدخل إلى علم النفس

التطور التاريخي لعلم النفس (نبذة مختصرة)	٢١
تحديد مصطلح علم النفس الحديث واهدافه و أهميته:	٢٣
فروع علم النفس:	٢٥
١. علم النفس العام	٢٥
٢. علم النفس التربوي	٢٥
٣. علم النفس الصناعي	٢٦
٤. علم نفس الشواذ	٢٦
٥. علم النفس العسكري	٢٦
٦. علم النفس الفسيولوجية	٢٦
٧. علم نفس النمو	٢٦
٨. علم النفس الاجتماعي	٢٧
٩. علم نفس الفروق الفردية:	٢٧
١٠. علم نفس الحيوان	٢٧
١١. علم نفس الارشادي	٢٧
١٢. علم النفس الجنائي	٢٧
مصادر الفصل الأول:	٢٩

الفصل الثاني

مناهج البحث في علم النفس

أولاً: المنهج الوصفي:	٣٤
١. الدراسات المسممية	٣٥
٢. تحليل المحتوى	٣٥
٣. نشاط العمل	٣٦
٤. الدراسة المقارنة للاسباب	٣٦
٥. الدراسات الارتباطية	٣٧
٦. دراسات النمو	٣٧
٧. دراسة الاتجاهات	٣٧
ثانياً: المنهج التجريبي:	٣٨
١. المتغير المستقل	٣٩
٢. المتغير التابع	٣٩
٣. المتغيرات الوسيطة:	٣٩
٤. المتغيرات الدخلية	٣٩
ثالثاً: القياس السوسيومترى	٤١
رابعاً: المنهج الاكلينيكي:	٤٢
مصادر الفصل الثاني:	٤٥

الفصل الثالث

ادوات البحث العلمي وأساليبه

أولاً: العينة	٤٩
ثانياً: أدوات البحث النفسي:	٥١
١ - الاستبيان	٥٣
٢ - المقابلة:	٥٥
٣ - المقاييس والاختبارات:	٥٧
٤ - الملاحظة	٥٩
مصادر الفصل الثالث:	٦٣

الفصل الرابع

مدارس علم النفس المعاصرة

أولاً: المدرسة البنوية	٦٧
ثانياً: المدرسة الوظيفية:	٦٨
ثالثاً: المدرسة الترابطية	٦٩
رابعاً: المدرسة الفرضية	٧٠
خامساً: مدرسة التحليل العاملية أو المدرسة الاحصائية	٧٢
سادساً: مدرسة التحليل النفسي	٧٤
سابعاً: مدرسة التحليل النفسي الجديدة (الفرويدية الجديدة)	٧٥
ثامناً: السلوكية الكلاسيكية	٧٩
تاسعاً: السلوكية الجديدة	٨٠
عاشرأ: المدرسة الكشطالية	٨٢

الحادي عشر: المدرسة المعرفية	٨٢
الثاني عشر: المدرسة الانسانية	٨٥
مصادر الفصل الرابع	٨٩

الفصل الخامس

الدافعية والانفعال	
أولاً الدافعية	٩٥
أهمية الدافعية:	٩٦
نظريات الدافعية:	٩٧
١- نظريات الغرائز	٩٧
٢- نظرية التعلم الاجتماعي	٩٨
٣- نظريات البايث	٩٩
٤- النظريات المعرفية	٩٩
٥- نظريات الحاجات	١٠٠
أنواع الدوافع	١٠٢
١- الدوافع الأولية	١٠٣
٢- الدوافع الثانية	١٠٣
ثانياً: الانفعال	١٠٤
علاقة الانفعال بالدافعية:	١٠٤
نظريات الانفعال	١٠٥
١- نظرية مكدوجل	١٠٥
٢- نظرية جيمس ولانك	١٠٥

٣ - نظرية كانن	١٠٦
٤ - نظرية كيلفورد	١٠٦
٥ - نظرية شواتز	١٠٦
- أنواع الانفعالات	١٠٧
انفعال الخوف	١٠٧
- انفعال الغيرة	١٠٨
مصادر الفصل الخامس	١١٠

الفصل السادس

الميل والاتجاهات والقيم

القسم الأول: الميل	١١٥
المظاهر الرئيسة للميل	١١٧
تفسير الميل	١١٧
طرق قياس الميل	١١٨
مقاييس الميل	١١٩
١ - مقاييس كيدور	١١٩
٢ - مقاييس سترونك	١١٩
٣ - اختبار القيم لاوليورت وفرنون	١٢٠
القسم الثاني: الاتجاهات	١٢١
مكونات الاتجاه وخصائصه	١٢٢
طرق قياس الاتجاهات	١٢٣
اساليب تغير الاتجاهات	١٢٥
١ - لعب الدوار	١٢٥

١٢٥.....	- احداث الشعور بالإثم)
١٢٥.....	- الخوف
١٢٥.....	- المكافأة
١٢٦.....	- المناقشة ورأي الجماعة
١٢٦.....	- وسائل الاعلام
١٢٦.....	القسم الثالث: القيم
١٣٠.....	مصادر الفصل السادس

الفصل السابع

الذكاء والقدرات العقلية

١٣٥.....	القسم الاول: الذكاء
١٣٦.....	تعريف مصطلح الذكاء:
١٣٧.....	نظريات الذكاء:
١٣٧.....	١ - نظرية ثورندايك
١٣٧.....	٢ - نظرية كانيه
١٣٧.....	٣ - نظرية سبيرمان
١٣٧.....	٤ - نظرية ثرستون
١٣٨.....	٥ - نظرية بياجيه
١٣٨.....	٦ - نظرية كيلفورد
١٣٩.....	طرق البحث في الذكاء:
١٤٠.....	أنواع اختبارات الذكاء:
١٤٤.....	القسم الثاني: القدرات العقلية
١٤٤.....	أولاً- الاتباه

١٤٦.....	ثانياً: الإدراك
١٤٧.....	ثالثاً: الذاكرة
١٤٩.....	رابعاً: التفكير
١٥٠.....	مصادر الفصل السابع ..

الفصل الثامن

التعلم

١٦٢.....	نظريات التعلم ..
١٦٣.....	أولاً: بافلوف ..
١٦٤.....	ثانياً: سكتر ..
١٦٥.....	ثالثاً: نظرية برونز ..
١٦٧.....	رابعاً: نظرية باندور ..
١٦٩.....	التعليم الذاتي ..
١٧٣.....	مصادر الفصل الثامن ..

الفصل التاسع

الشخصية

١٧٧.....	تحديد مصطلح الشخصية: ..
١٨٠.....	أهمية دراسة الشخصية ..
١٨١.....	أبعاد الشخصية وتكويناتها ..
١٨٣.....	نظريات الشخصية ..
١٨٥.....	أولاً: نظريات الانماط ..

190.....	ثانياً: نظرية موراي
191.....	ثالثاً: اولبورت
190.....	رابعاً: كاتيل
197.....	خامساً: كيلي
198.....	مصادر الفصل التاسع

الفصل العاشر

التوافق والصحة النفسية

203.....	القسم الاول: التوافق
205.....	مؤشرات التوافق
206.....	القسم الثاني: الصحة النفسية
206.....	تحديد مصطلح الصحة النفسية
207.....	أهمية الصحة النفسية
209.....	القلق ومسبباته
211.....	العدوان
213.....	مشكلات الشباب والراهقين
214.....	لولا- مشكلات المراهقين:
215.....	ثانياً: مشكلات الشباب
217.....	مصادر الفصل العاشر
219.....	ملحق (1) قائمة بأسماء الاعلام الذين وردوا في الكتاب
225.....	ملحق (2) قائمة بالمصطلحات العلمية الواردة في الكتاب
233.....	مصادر الكتاب
235.....	مصادر الكتاب

(الفصل السادس)

المدخل الى علم النفس

الفصل السادس

المدخل الى علم النفس

التطور التاريخي لعلم النفس (نبذة مختصرة)

لخص ودورث Woodworth تاريخ علم النفس بعبارة لطيفة مفادها ان علم النفس عند اول ظهوره زهرت روحه، ثم خرج عقله، ثم زال شعوره ولم يبق منه الا المظاهر الخارجى وهو السلوك^(١).

ولعل المتفحص لمقوله ودورث حول تاريخ علم النفس سيجد ان هذا العلم قد مر باربعة ادوار يمكن ايجازها بالاتي :

الاولى: اقترانه بالروح قبل ظهور الدراسات المنظمة لكل من ارسطو وأفلاطون وسقراط.

الثانية: اهتمامه بالفعل بدلا من الروح على اعتبار ان الاختصاص بالروح هو من اختصاص العلماء الروحانيين ، وقد تجلى ذلك في البحوث الشيقية لسقراط في العمليات العقلية كالأدراك العقلي والحسي، وفي تقسيمات ارسطو للنفس الى شهوية وغضبية وناظفة.

الثالثة: اقترانه بالشعور وبخاصة في القرن السابع عشر عندما اشار ديكارت امام الفلسفة الحديثة الى اعتبار كل من الجسم والعقل مادة بيد ان مادة الجسم تشغل حيزاً من الفراغ بخلاف مادة العقل فانها لا تشغله

حيزا من الفراغ وكذلك العقل خاص بالانسان دون الحيوان، ووظيفته الشعور وما يتبعه من العمليات العقلية كالادراك والتفكير وغيرها.

الرابعة: اقترانه بالسلوك وبخاصة بعد ظهور المدرسة السلوكية على يد باليوف Pavlov ووطسن Watson وانتقال البحث من امور تخرميّة غامضة الى امور محسوسة يمكن اخضاعها لطريق البحث العلمي كالملاحظة والتمرين.

ومهما يكن من امر فقد قدم علماء العرب^(٣) الكثير في مجالات علم النفس المختلفة، فقد بحث ابن سينا في الادراك الحسي وفي التخيل والانفعالات التي لا نجدها عند الحيوانات مثل الضحك والتعجب والبكاء والخجل، وأشار ابن خلدون الى نظرية في التعلم عندما قال بوجود ميل فطري الى التجمع، والى الصلة بين سمات الشخصية وبين احتمالات النجاح او الفشل في مهنة معينة، اما الغزالى فقد تناول موضوع السلوك ودوافعه واشكاله المختلفة عندما اوضح كيف يسمى بالسلوك في ضوء نور اليقين والمعرفة بالله سبحانه وتعالى، كما تناول الغزالى الدوافع الفطرية والمكتسبة، وتكوين العادات وانواعها واثارها، فضلا عن الانفعالات والذاكرة والادراك الحسي.

وعلى اية حال بعد عام ١٨٧٩ تأسس علم النفس الحديث عندما انشأفونت Wundt اول معامل تجاريّي لعلم النفس في مدينة لايبزك بالمانيا.

تحديد مصطلح علم النفس الحديث واهدافه واهميته:

يعرف علم النفس الحديث او المعاصر بأنه : العلم الذي يدرس السلوك والعمليات العقلية^(٣) او انه علم نشاطات الفرد كما يرى ودوره سواء اكانت تلك النشاطات حركية Motor او عقلية (معرضية Cognitive) او انفعالية Enstional هذا على مستوى التعريف اما على مستوى ميادين علم النفس فقد اشار سالفورد Sandiford الى ان هذا العلم يهتم بموضوعات :

- ١ . العاديين : من كبار البشر وصغارهم على مستوى الافراد وعلى مستوى الجماعات .
- ٢ . الشواذ او غير العاديين ابتداء من الدوابخ وانتهاء بالمضطربين نفسياً وعقلياً .
- ٣ . البحث النظري وال المجالات التطبيقية .
- ٤ . الاهتمام بسلوك الحيوانات

ام اهداف علم النفس^(٤) فقد حددتها الادبيات النفسية باربعة اهداف

وهي :

- ١ . الوصف description: ويتمثل في استقصاء او وصف الظاهرة النفسية كما هي قائمة في الوقت الحاضر بقصد تشخيصها وكشف جوانبها وتحديد العلاقات بين عناصرها او بينها وبين ظواهر نفسية اخرى .
- ٢ . التفسير Explanation : ويتمثل في الكشف عن العلاقات السببية للظاهرة النفسية .

٣. التحكم Control : ويتمثل في التحكم بطبيعة المتغيرات ومعرفة فيما اذا كانت الظاهرة النفسية تتغير وفق هذا التحكم او الضبط .

٤. التنبؤ Prediction : ويتمثل في التنبؤ بالظاهرة النفسية اذا كان الباحث قادرًا على وصف ما سوف يحدث لها في بعض المواقف المرتبطة بها .

وبعد ان تم تحديد مصطلح علم النفس الحديث واهدافه يمكن تحديد بعض الاعتبارات التي تحدد اهمية علم النفس على صعيد الفرد والجامعة والتي تمثل بالاتي :

١. ان علم الفيزياء اذا كان علم القرن السابع عشر ، وعلم الكيمياء علم القرن الثامن عشر ، وعلم الاحياء علم القرن التاسع عشر فان علم النفس يعد بحق علم القرن العشرين وذلك لأن التطورات العلمية والتكنولوجية التي شهدتها انسان هذا القرن فرض عليه مشكلات تتطلب من علم النفس تشخيصها او اتخاذ الاجراءات المناسبة لعلاجها .

٢. ان هذا العلم سيمكن الانسان من معرفة دوافعه لضبطها وتعديلها ، ومعرفة دوافع غيره بهدف اقامة افضل العلاقات الانسانية معهم .

٣. ان هذا العلم يتصدى للكثير من المشكلات المهنية بقصد تشخيصها وعلاجها ، ووضع الانسان المناسب في المكان المناسب .

٤. الارقاء بالانسان الى اعلى المراتب وذلك عن طريق اثراه معرفته وزيادة خبراته وصولا الى تحقيق ذاته وطموحاته .

٥. العمل على تحقيق التوافق النفسي للفرد وصولا الى صحة نفسية

سليمة تتلام مع طبيعة المشكلات التي يتعرض لها انسان القرن العشرين .

٦. العمل على تحسين طرائق البحث العلمي في مجال علم النفس لزيادة وضوح الظاهرة النفسية وأثراء المعرفة النفسية من أجل سعادة الانسان ومعالجة مشكلاته .

فروع علم النفس:

على الرغم من كثرة فروع علم النفس الحديث الا انه يمكن استعراض اهم هذه الفروع وهي :

١. علم النفس العام General Psychology

ويهتم بالمبادئ والقوانين العامة التي تحكم سلوك الانسان السوي ، ومن الموضوعات الرئيسية التي يهتم بها علم النفس العام الدافعية والانفعالات والذكاء والقدرات العقلية كالادراك والتفكير والذاكرة والانتباه ، وكذلك يهتم بالتعلم والشخصية .

٢. علم النفس التربوي Educational Psychology

ويعني بالمبادئ الاساسية لعملية التعلم خاصة وفي تسهيل العملية التربوية عامة حتى يتمكن المربون من وضع المناهج التعليمية واجراء التجارب العلمية للارتقاء بمستوى الطالب ابتداء من المرحلة الابتدائية ومروراً بالمرحلة الثانوية وانتهاء بالمرحلة الجامعية .

٣. علم النفس الصناعي Industrial Psychology

ويهتم بتطبيق مبادئ علم النفس في ميدان الصناعة لرفع الكفاءة الانتاجية للعاملين، ووضع الانسان المناسب في المكان المناسب.

٤. علم نفس الشواذ Abnormal Psychology

ويهتم بدراسة الاسس النفسية لسلوك الاشخاص الشواذ والمنحرفين، وتعد الامراض النفسية والعقلية من بين الموضوعات المهمة التي يهتم بها هذا الفرع من فروع علم النفس الحديث.

٥. علم النفس العسكري Military Psychology

ويهتم بتطبيق مبادئ علم النفس في القوات المسلحة وفي برامج تدريبيها وفي سيكولوجية القيادة والروح المعنوية والدعائية بهدف زيادة كفاءة هذه القوات.

٦. علم النفس الفسيولوجية Psychological-Prichology

ويهتم بدراسة الجهاز العصبي ووظائفه، ووظائف الغدد الصماء وغير الصماء وتأثيراتها على السلوك الانساني.

٧. علم نفس النمو Developmental Psychology

ويهتم بنمو الانسان وقوانين هذا النمو ابتداء من مرحلة الطفولة ومرورا بالمراقة والشباب والنضج وانتهاء بالكهولة.

٨. علم النفس الاجتماعي Social Psychology

ويهتم بدراسة علاقة الشخص بالجامعة وعلاقة الجماعات بعضها البعض، كما يهتم بالتطبيع الاجتماعي للانسان وتأثيره بالثقافة والحضارة

التي يعيش فيها.

٩. علم نفس الفروق الفردية:

ويهتم بدراسة الفروق بين الاشخاص والجماعات والاجناس،
واسبابها وطريقة تكوينها والعوامل المؤثرة فيها.

١٠. علم نفس الحيوان **Animal Psychology**

ويهتم بدراسة الاسس النفسية العامة لسلوك الحيوان بهدف معرفة
وظائف المخ واعراض المصاب للاستفادة منها في مجال السلوك الانساني.

١١. علم نفس الارشادي **Counseling Psychology**

ويهتم بمساعدة الاشخاص الاسوياء من الناس وحل مشكلاتهم
بهدف تحقيق ذواتهم وتوافقهم النفسي والاجتماعي.

١٢. علم النفس الجنائي **Criminal Psychology**

ويهتم بالدرافع التي تؤدي الى حدوث الجريمة ويقترح افضل
الاساليب لاصلاح المجرمين وتأهيلهم وارجاعهم الى حالة السواء في
حياتهم المهنية والاجتماعية.

وانطلاقاً مما تقدم يمكن ان نحدد خصائص علم النفس الحديث
بالتالي:

١. دراسة الظاهرة النفسية بنهج البحث العلمي سواء كانت نزعة هذا
المنهج طبيعية كالبحث التجاري او الوصفي او ذات نزعة انسانية كما في
المنهج الاكلينيكي.

٢. الاهتمام بدراسة الظاهرة النفسية وفق رؤية نظرية محددة ابتداء من

تشخيص المشكلة ومروراً بإجراءات البحث وانتهاء بتفسير النتائج التي
سيخرج بها البحث عند تصدّيه لهذه الظاهرة.

٣. زيادة الاهتمام بالمواضي النظرية لزيادة الرصيد المعرفي للظاهرة النفسية
فضلاً عن الاهتمام بالمشكلات التطبيقية لرفع الكفاءة الانتاجية على
جميع الاصعدة التربوية والاجتماعية والصناعية والتجارية
الخ.

مصادر الفصل الأول:

١. القوصي، عبد العزيز: علم النفس اساسه وتطبيقاته التربوية، القاهرة مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٧.
٢. موسى، عبد الله عبد الحفي: «المدخل الى علم النفس»، القاهرة، مكتبة الخانجي، ١٩٨٢.
٣. دافيدوف، لندا، لـ المدخل علم النفس. ترجمة سيد طواب وآخرون القاهرة، دار مايكروهيل للنشر، ١٩٨٠.
٤. منصور، طلعت، وآخرون: اسس علم نفس العام، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٤.
٥. الكبيسي، وهيب مجید: (طرق البحث في العلوم السلوكية)، بغداد، جـ ٢. مطبعة التعليم العالي، ١٩٨٧.
٦. جلال، سعد: المراجع في علم النفس، القاهرة، دار المعارف، مصر، ط٢، ١٩٦٢.
٧. النصور، ابراهيم يوسف: علم النفس العام، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
8. Gray, J. "Psychology applied to human affairs" New York, McGraw-Hill co., (2nd ed.) 1954.
9. Garrett, H. E: "General Psychology", New York, American Book Go (2nd ed.) 1981.
10. Edwards, D. C: "General Psychology", New York, Millan Co, 1968.

الفصل الثاني
مناهج البحث في علم النفس

الفصل (الثاني)

مناهج البحث العلمي في علم النفس

مع التسليم باهمية البحث العلمي في اكتساب المعرفة العلمية باعتبارها ارقى اشكال النتاجات الفكرية، فإنه يمكن القول وكما يرى كونانت^(١) ندرة وجود منهج علمي يمكن تطبيقه على معظم المشكلات في عالمنا المعاصر، فضلاً عن عقبات تقف في طريق التفكير والمنهج العلمي.

ومع كل هذه الصعوبات التي يتعرض لها المنهج العلمي فقد سار في اتجاهين اولهما محاولة الانسان السيطرة على الطبيعة، وقد خطأ خطوات كبيرة في هذا المجال ووصل من المهارة والدقة يكاد يدحر نفسه بنفسه، وثانيهما محاولة فهم نفسه وكشف اسرارها، وما زال الانسان يحبو في هذا المجال على الرغم من كل التطورات العلمية التي شهدتها علم النفس الحديث.

وفي كل الاحوال وبالرغم من اختلاف فقهاء البحث النفسي في تصنيف انواع البحوث النفسية الا اننا سنستعرض اهم المناهج العلمية الشائعة بالاستخدام لدى العاملين في علم النفس وهي :

١. المنهج الوصفي Descriptive Method

٢. المنهج التجاري Experimental Method

٣. المنهج السوسومترى Sociometric Method

٤. المنهج الاكلينيكي Clinical Method

اولاً: المنهج الوصفي:

يعرف البحث الوصفي بأنه استقصاء ينصب على كل ظاهرة نفسية كما هي قائمة في الوقت الحاضر ويقصد تشخيصها وكشف جوانبها وتحديد العلاقات بين عناصرها أو بينها وبين ظواهر نفسية أخرى^(٢).

ولكي تحقق البحوث الوصفية اهدافها ينبغي الالتزام بخطوات معينة وهي:

١. تحديد المشكلة وبيان أهميتها
٢. تحديد هدف البحث وحدوده وتحديد مصطلحاته
٣. الالتزام باطار نظري معين.
٤. عرض الدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع البحث.
٥. تصميم منهجة البحث واجراءاته.
٦. عرض النتائج ومناقشتها وتفسيرها.
٧. الخروج بتوصيات ومقترنات مستندة على نتائج البحث.

ومهما يكن من أمر فإن البحوث الوصفية تصنف إلى أنواع كثيرة

منها:

١. الدراسات المسمية Surveys studies

تعرف الدراسة المسمية بانها: محاولة منظمة تهدف الى تسجيل الواقع سواء اكان لمنطقة او جماعة ثم محاولة تحليل هذا الواقع وتفسيره بهدف الحصول على معلومات مصنفة يمكن تطبيقها او الاستفادة منها في الحاضر والمستقبل.

وتختلف الدراسات المسمية فيما بينها في اساليب جمع المعلومات، ففي حين تعتمد بعض الدراسات على الاستبيان تعتمد دراسات اخرى على المقابلة والمقاييس المختلفة، هذا فضلا عن ان بعض الدراسات المسمية تتناول اسلوب الحصول الشامل تجذ دراسات اخرى تستخدم اسلوب العينات الممثلة للمجتمع.

٢. تحليل المحتوى Content analysis

عرف بيرلسون Berelson^(٣) هذا المنهج بأنه اسلوب بحث يهدف الى الوصف الموضوعي المنظم الكمي للمحتوى الظاهر لموضوعات الاتصال. وقد تكون موضوعات الاتصال نتاجات الاشخاص في الصحف والمجلات والاذاعة والتلفاز، او الكتب الدراسية وغير الدراسية .. الخ.

وما هو جدير بالذكر ان طريقة تحليل المحتوى^(٤) تتطلب عدد استخدامها ما يأتي:

أ. اعداد او تبني تصنيف ملائم وشامل ومرن، وقد يكون هذا التصنيف قد اعتمد. الباحث قبل البدء بالبحث ويسمى بالتصنيف القبلي، او قد يكون قد اعد من خلال عملية التحليل ويسمى بالتصنيف البعدي.

ب. اعتماد وحدة للتحليل كالكلمة او الفقرة او الشخصية او الفكرة

او معايير المساحة والزمن ، على ان اكثرو الوحدات شيئاً هي الفكرة
Theme في هذا المنهج .

- جـ. تحديد وحدة للتعداد والمتمثلة باستخدام التكرارات .
- دـ. تحديد خطوات التحليل التي تتضمن قراءة المادة محللة ككل ثم
تقسيمها الى انواع ، ثم تحديد الفكرة وتفريقها في استماراة خاصة في
التحليل .
- هـ. قياس ثبات التحليل الذي يستخرج اما بين الباحث ونفسه عبر الزمن
او بينه وبين محلل اخر ، وعادة ما يستخرج الثبات اما بمعادلة سكوت
أو معادلة هولستي Scott .

٣. نشاط العمل Job Analysis

يهدف هذا النوع من المناهج العملية (٥) الى تحليل نشاط الانسان
والعمل الذي يقوم به بهدف وضع الانسان المناسب في المكان المناسب .

وتحدد اجراءات البحث على وفق هذا المنهج بتحليل المهنة الى
وحدات اجرائية تقدم على شكل فقرات يتم بموجبها تحليل معلومات عن
واجبات العاملين ونشاطهم ومشكلاتهم فضلاً عن ظروفهم وعلاقتهم
بعضهم البعض .

٤. الدراسة المقارنة للاسباب "Causal Comparative Study"

يتطلب هذا النوع من المناهج الوصفية تحديد مشكلة البحث التي
لام肯 دراستها بغیر هذا المنهج واختيار عيتيین مختلفتين احداهما تتصف
بالخصائص المدروسة والاخرى لا تمتلك تلك الخصائص مع انهما متكافئتين
في كل المتغيرات عدا الظاهرة موضوع البحث ، على سبيل المثال الفروق في



خصائص الشخصية بين المراهقين العدوانيين وغير العدوانيين.

٥. الدراسات الارقباطية **Correlation Studies**

يستخدم هذا النوع من الدراسات عندما يريد الباحث معرفة العلاقة بين متغيرين او اكثر بهدف وصف الظواهر وتحليلها واستقصاء العلاقات بي عناصرها.

وقد يتساءل البعض عن ماهية العلاقة المتوقعة بين المتغيرات ، وللاجابة عن هذا السؤال يمكن القول ان العلاقة بين المتغيرات اما ان تكون موجبة او ان تكون سالبة ، او انه لا توجد علاقة اي علاقة صفرية.

٦. دراسات النمو **Growth Studies**

يستخدم الباحثون عند دراسة النمو طريقتين في البحث هي الطريقة الطولية والطريقة المستعرضة وتعتمد الطريقة الطولية على ملاحظة انواع التغيير الذي يحدث في سلوك الطفل خلال مراحل ثمان شهرا بعد شهر وستة بعد اخرى .

اما الطريقة المستعرضة فتعتمد على ملاحظة وتسجيل ظاهرة النمو لمجموعة كبيرة من الاطفال في اعمار واوقات مختلفة .

٧. دراسة الاتجاهات **Attitudes Studies**

تقوم دراسة الاتجاهات على جمع معلومات متنوعة الاشخاص وتحليلها لاستقراء اتجاهات عنها والتنبؤ بما يتتظر حدوثه في المستقبل وهناك خمسة^(١) طرق لقياس الاتجاهات وهي :

أ. طريقة بوكاردوس **Bogardus**

ب. طريقة ثurstون Thurstone

ج. طريقة Likert ليكرت

د. طريقة كتمان Guttman

هـ. طريقة اوزكود Osgood

ثانياً: المنهج التجاريبي:

يقصد بالتجريب كما يشير مايرز⁽⁷⁾ Myers عملية او سلسلة من العمليات المنظمة تجري تحت ظروف محددة ويسطر عليها لفحص او اختبار فرضية بهدف الكشف عن شيء جديد او للبرهنة واثبات ان السلوك او الاحداث الملاحظة سابقا يمكن ان تظهر مرة اخرى تحت الشروط السابقة نفسها.

وعلى العموم يتطلب البحث التجاريبي خطوات اساسية يمكن حصرها بالاتي:

١. تحديد المشكلة تحديدا دقيقا
٢. صياغة الفروض
٣. وضع تصميم تجاريبي مناسب
٤. اختيار عينة من المفحوصين
٥. معرفة التغيرات غير التجريبية ومحاولة ضبطها.
٦. اختيار او بناء اداة علمية لقياس نتائج التجربة .

٧. اجراء التجربة وجمع المادة وتحليلها

٨. عرض النتائج وتفسيرها

ويتطلب البحث التجاري ايضا تحديد نوع المتغيرات (٨) التي تُصنف الى اربعة انواع وهي :

١. **المتغير المستقل Independent Variable**

وهو العامل المؤثر الذي يقع تحت سيطرة الباحث ومعالجته.

٢. **المتغير التابع Dependent Variable**

وهو العامل المتأثر وفي علم النفس يكون في العادة استجابة الشخص لتأثير فعل المتغير المستقل .

٣. **المتغيرات الوسيطة:**

وهي العوامل التي لا يمكن ملاحظتها بطريقة مباشرة بل تفترض وجودها عن طريق نتائجها مثل الدوافع والانفعالات . . . الخ .

٤. **المتغيرات الدخلية:**

وهي العوامل التي تؤثر في المتغير التابع لهذا ينبغي تشييدها او عزلها مثل المستوى الاقتصادي - الاجتماعي والذكاء . . . الخ .

اما طرائق ضبط المتغيرات فتحصر في ثلاثة انواع هي :

١. **الضبط المادي :** ويتمثل في التحكم في بعض الظروف المادية المتعلقة بالتجربة .

٢. **الضبط الانتقائي :** ويتمثل في انتقاء بعض العوامل ذات الصلة بالمتغير

التابع وتشبيتها حتى لا تؤثر في نتائج التجربة بما يشوه فعل المتغير المستقل.

٣. الضبط الاحصائي: ويتمثل في استخدام الوسائل الاحصائية في الحصول على تكافؤ المجموعات التجريبية والضابطة.

وإذا كانت الفرضية التجريبية تفسير مؤقت للسلوك^(٤) أو هي رأي علمي لم يثبت بعد فان من اهم خصائصها ان تكون قابلة للاختبار وتتصف بالبساطة والدقة والوضوح، وان تكون خصبة بمعنى ان تقود الفرضية الى دراسات اخرى جديدة.

وهناك عدد من الطرائق العامة التي توصلت الى كيفية الوصول الى بناء او صياغة الفرضيات وهي :

١. النموذج الاستقرائي : ويدعى باسلوب ارسسطو لصياغة الفرضية وهو استنباط مبادئ عامة من حالات جزئية محدودة.

٢. النموذج الاستباطي : ويدعى باسلوب غاليليو وهو استنباط حالات جزئية من مبادئ عامة.

٣. البناء على البحوث السابقة

وإذا كان البحث التجاري يتطلب تصميماً تجريرياً يعد بمثابة الهيكل العام للتجربة ، فان هذا التصميم يتطلب ان يتتوفر فيه جانبيان احدهما السلامة الداخلية والتي تمثل في سيطرة الباحث على العوامل الداخلية في التجربة ، والسلامة الخارجية وتمثل في مدى تمثيل افراد التجربة للمجموعة التي تتبع اليها.

ويصنف المعنيون بالبحث التجاري التصميمات الى ثلاثة انواع وهي :

١. التصميم التجريبي ذو الحد الأدنى من الضبط: ويتمثل هذا التصميم في اختيار مجموعة واحدة يجري لها اختبار قبلي ثم تتعرض للمتغير المستقل ثم يجري عليها بعد ذلك اختباراً بعدياً.
٢. التصميم التجريبي ذو الضبط المحكم: ويتمثل في اختيار مجموعتين واحدة تجريبية و أخرى ضابطة وبصورة عشوائية.
٣. التصميم التجريبي ذو الضبط الجزئي: ويتمثل في اختيار مجموعتين بصورة غير عشوائية واحدة تجريبية و أخرى ضابطة.

ثالثاً: القياس السوسيومترى

عرف هوريدو^(١١) القياس السوسيومترى بأنه أداة لقياس مقدار التنظيم الذي الاجتماعية، وعرفه كيرلنجر^(١٢).

بأنه دراسة وقياس الاختيارات الاجتماعية من حيث التجاذب والتفاخر بين أعضاء المجموعة.

وإذا كان القياس السوسيومترى يعد نظرية وموضوع للبحث ومنهاج للتحليل وأداة لجمع المعلومات، فإن هذا القياس يساعد على اكتشاف بناء الجماعة وشبكة العلاقات بين أفرادها وفهم نشاطها والتنبؤ بسلوكها، هذا فضلاً عن اكتشاف النجوم أو القادة في الجماعة والمتبوزين فيها.

ولقد حدد سوريدو الشروط الواجب توفرها في القياس^(١٣) السوسيومترى بما يأتي:

١. توضيح حدود الجماعة الذين يطبق عليهم القياس.

٢. السماح للاشخاص بالاختيار او الرفض غير المحدد.
٣. توافر محك للاختيار او الرفض
٤. ضمان السرية في الاختيار
٥. ان يكون الموقف الاجتماعي موقعا حقيقيا ذات صلة بحياة الجماعة
٦. ان تكون الاسئلة ملائمة لمستوى الجماعة التي تعطى لها .
٧. تبيان اهمية القياس السوسمترى لاعضاء الجماعة.

اما خطوات تطبيق القياس السوسمترى فيتطلب خطوتين اولهما اعداد استبيان سوسمترى ومن امثلة اسئلته مع من تحجب ان تجلس او تعمل او تصادق.

وثانيهما: تحليل البيانات في جدول مصفوفة الاختبار السوسمترى.

رابعاً: المنهج الاكلينيكي:

يهتم علم النفس الاكلينيكي بمشكلة التوافق بهدف مساعدة الشخص ليعيش بأمن وسعادة وحاليا من القلق والصراعات النفسية .

ولكي يستطيع الباحثون الاكلينيكون^(١٠) القيام بدورهم على افضل صورة ممكنة في دراسة اضطرابات السلوك وعلاجهما فلا بد ان يتدرّبوا تدريبا حيا على قياس الذكاء والقدرات العقلية ، وعلى قياس الشخصية والسلوك الشاذ ، وعلى العلاج النفسي بأساليبه وطرقه المختلفة .

لقد سمي لا كاس^(١٠) Logache هذا المنهج بالمنهج ذي التزعة الانسانية في مواجهة المنهج ذي التزعة الطبيعية ، وبين فروقا بين المنهجين

وكما يأتي :

- ١ . الموضوع : يهتم المنهج الاكلينيكي بالحالات الشعورية والتجارب الحية بينما يهتم المنهج الطبيعي بالسلوك الخارجي المباشر .
- ٢ . علاقة الكل بالجزء : يؤكّد المنهج الاكلينيكي على الكل وهو سابق على الاجزاء ونتائجها ، بينما يؤكّد المنهج الطبيعي على الاجزاء ويعدها سابقة على الكل .
- ٣ . الهدف : يؤكّد المنهج الاكلينيكي على الفهم بينما يؤكّد المنهج الطبيعي على التفسير .
- ٤ . الاساس : يقوم المنهج الاكلينيكي على اساس فهم سايكولوجية الاعماق ومحاولة اكتشاف اللاشعور ، بينما لا يعترف المنهج الطبيعي الا بالاساس الفسيولوجي .
- ٥ . الغائية القيم : يهتم المنهج الاكلينيكي بالقيم والتوافق بينما يؤكّد المنهج الطبيعي على المكيانيكية وانكار الوظيفية والقيم واذا كان التشخيص في هذا المنهج اهم مشكلة تواجه الباحث الاكلينيكي ، فان اهم الادوات المستخدمة في عملية التشخيص ما يأتي :
 - ١ . المقابلة الاكلينيكية
 - ٢ . تاريخ الحالية
 - ٣ . الاحلام
 - ٤ . فلتات اللسان والافعال العارضة
 - ٥ . الاختبارات المقتننة

٦. الاختبارات الاسقاطية مثل اختبار دورشان واختبار تداعي الصور

وانطلاقاً مما تقدم يمكن أن نخرج ببعض ميزات المعرفة العلمية وهي :

١. ان تكون المعرفة العلمية قادرة على تفسير الظواهر النفسية وتفاعلاتها.
٢. ان تزيد المعرفة العلمية من الرصيد النظري او ان تعالج مشكلات وازمات يعاني منها الشخص والمجتمع.
٣. ان تكون المعرفة العلمية قابلة للزيادة والتراكم.
٤. ان تكون هذه المهمة اما اEmpirique او تجريبية
٥. العمل على ايجاد طرق واساليب بحثية فعالة يمكن الاعتماد عليها في جمع وتصنيف وتحليل المعلومات التي يمكن اضافتها لاختصاص علم النفس.
٦. ان تكون نتائج المعرفة العلمية من حيث صحتها نسبية وليس مطلقة.

مصادر الفصل الثاني:

1. Conant, J. B.: On understanding Science, Yale University press, New Haven, 1951.
٢. الزويبي، عبد الجليل ابراهيم، ، محمد احمد مناهج البحث في التربية، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ط٢١، ١٩٨١.
3. Berelson, B. "Content analysis" in Lindzey, G Hand book of social Psychology" Vol. 1, New York, Addison -wesley, 1959.
٤. الكبيسي، وهيب مجید، الجنابي، يونس صالح طرق البحث في العلوم السلوكية، بغداد، مطابع التعليم العالي، ١٩٨٧.
٥. الكبيسي، وهيب مجید، الجنابي، يونس صالح: القسم السائدة في خطب السيد الرئيس القائد صدام حسين من عام ١٩٨٠-١٩٨٧. بغداد، نقابة المعلمين، المركز العام، ١٩٨٧.
٦. الكبيسي، وهيب مجید، والشمسى، عبد الامير عبود: الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق، بغداد، جامعة بغداد، كلية الادارة.
٧. مايرز، ان: علم النفس التجريبي، ترجمة خليل ابراهيم البياتي، بغداد مطبعة التعليم العالي، ١٩٩٠.
٨. فان دالين، ديو لدب: مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ترجمة محمد نبيل نوبل وآخرون، القاهرة، ١٩٦٩.
٩. الحمداني، موفق، محاضرات في طرق البحث التجريبي، ١٩٨٤ (تقرير مطبوع بالرونيو).
10. Campbell, T and Stanley. J. C: "Experimental and Quasi experimental Designs Research" Chicago, Rand Ubnally and company (3rd ed.),

1968.

11. Moreno: J. T "The Sociometry reader", the free press of glencoeilliois, 1960.
12. Kerlinger, N. F. "Foundation of behavior of research" New York, 1964.
١٢. الكبيسي، وهيب مجيد: «مقياس العلاقات الاجتماعية» لدى طيبة الجامعة، بغداد ، ١٩٩٢ .
١٤. لوثر، جولييان: «علم النفس الاكلينيكي»، ترجمة عطيه محمود هنا القاهرة، دار الشرق ، ١٩٨٩ .
١٥. داود، عزيز حنا: «محاضرات في علم النفس المدرسي»، بغداد ١٩٨٧ .
١٦. الهايدي محمود «علم النفس الاكلينيكي»، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية،
١٧. مليكة، لويس كامل: «علم النفس الاكلينيكي»، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٧ .
18. Blumer, H. "Symbloic Imteractionism" Englewood Cliffs, 1967.
١٩. الهيتي، خلف نصار: «القيم السائدة في صحافة الاطفال العراقية»، بغداد دار الحرية للطباعة، ١٩٧٨ .
٢٠. نيل، جون، وروبرت، ليرت: «التجريب في العلوم السلوكية»، ترجمة موفق الحمداني وعبد العزيز الشيخ، بغداد ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٢ .

الفصل السادس
ادوات البحث العلمي وأساليبه

الفصل الثالث

أدوات البحث العلمي وأساليبه

تواجه الباحث عندما يقوم بالتخفيط لأي بحث تطبيقي في المجال النفسي مهتمتان أساسيتان: المهمة الأولى اختيار العينة، والمهمة الثانية تحديد أداة البحث التي يستعين بها في جمع البيانات وسوف يتم تناول كل منها بشيء من التفصيل:

١- العينة "Sample"

يقصد بالعينة بإنها جزء من مجتمع معين يمثل في خصائصه ذلك المجتمع اختصاراً للوقت والجهد والمال وقد اشارت ادبيات البحث الى أن من مبررات^(٢) استخدام العينة بدلاً من الحصر الشامل ما يأتي:

- ١ - إن استخدام العينة تمكن الباحث من جمع بياناته في حدود الوقت الذي تضمنته خطة البحث.
- ٢ - إن استخدام الحصر الشامل يحتاج من الباحث إلى امكانيات مادية وفنية وبشرية كبيرة جداً.
- ٣ - أن العينة تمكن الباحث من جمع معلومات دقيقة بدرجة تسمح له بعميم الناتج فيها على المجتمع.

٤- أن خطأ الصدمة الذي نشأ من استخدام العينة يمكن السيطرة عليه من قبل الباحث.

ومنها ينبغي التوجيه إليه إلى أن العينات تقسم إلى عينات :

- ١- احتمالية: ويقصد بها تلك العينات التي يمكن تطبيق النظرية الإحصائية عليها لكي تمكننا بتقديرات صحيحة عن مجتمع البحث.
- ٢- غير احتمالية: ويقصد بها تلك العينات التي لا تخضع إلى تلك الأسس الإحصائية التي أشرنا إليها.

وعلى أية حال فإن العينات الاحتمالية كثيرة الأنواع لعل من أكثرها شيوعاً في البحوث النفسية ما يأتي :

- ١- الاختيار العشوائي البسيط: ويتمثل هذا النوع في إعطاء كل وحدة في المجتمع فرص متساوية للظهور في العينة، ويستخدم هذا النوع من العينات عندما يكون المجتمع متجانساً.
- ٢- الاختيار الطبيعي: ويستخدم هذا النوع من العينات إذا كان المجتمع مصنفاً إلى فئات وشرائح اجتماعية مختلفة، ويكون في هذا النوع من العينات اختيار العينات المتساوية أو العينات التناسبية لكل صنف من أصناف المجتمع.

ولكي يحصل الباحث على عينة ممثلة لا بد من تحديد مجتمع البحث وأعداد قائمة كاملة عن مفردات ذلك المجتمع لكي يتم الحصول على عينة مناسبة وممثلة للمجتمع.

ثانياً: أدوات البحث النفسي:

يقوم القياس النفسي بتوجيه اهتمام الباحثين إلى دراسة العلاقة بين المتغيرات والتنبؤ بها في الميادين التي تبحثها، فضلاً عن أهمية القياس في اتخاذ القرارات المناسبة لمعالجة المشكلات في الوقت المناسب.

ولكي تكون المتغيرات قابلة للقياس لا بد من معرفة أنواعها الأربع في مجال الاختبارات والمقاييس النفسية وهي :

١- القياس الأسمى: Nominal Measurement

وهو أبسط أنواع القياس، وتصنف المجموعات بتعالاً لترتيب معين، وإنما تعطى لكل مجموعة رقماً خاصاً لتميزها عن غيرها .

٢- القياس الرتبوي: Ordinal Measurement

ويتمثل بترتيب الأشياء التي نلاحظها بشكل يمكن القول أن قيمة متغيرها تمثل أكبر أو أصغر من غيرها .

٣- القياس الفاصل: Interval Measurement

ويتمثل في تصنيف الأشياء والوحدات على وفق ترتيب معين ومساحات فاصلة ذات وحدات متساوية ذات معنى ، غير أن الصفر هو نسبي في هذا النوع من القياس .

٤- القياس النفسي: Ratio Measurement

ويتمثل هذا النوع بأن نسبة الأرقام إلى بعضها تكون ذات معنى ، وأن الصفر ينفي انعدام الصفة التي هذا النوع من القياس .

وإذا كان الاختبار Test أداة تكون الإجابة عنها أما بصح أو خطأ، وأن المقياس Scale أداة ليس فيها إجابة صحيحة و أخرى خاطئة، فإن الخطوات لبناء أي منها يتطلب أولًا تحديد الظاهرة النفسية المطلوب قياسها، وثانيةً تحديد الإجراءات المطلوبة للقياس، وثالثاً تحويل اجابات الشخص على المقياس او الاختبار الى وحدات كمية.

ومهما يكن من أمر فإن هناك خصائص (5) أساسية في بناء المقياس النفسية وهي :

١- **التقنين Standardization**

ويقصد به أن المقياس أو الاختبار المقنن قد حددت اجراءات تطبيقية واجهزته وتصحيحه .

٢- **الموضوعية Objectivity**

ويقصد بها أن يتوصل كل ملاحظ أو حكم يلاحظ أداء الشخص على المقياس الى نفس النتيجة في تقريره الذي يقدمه عن ذلك الشخص .

٣- **الثبات Reliability**

ويقصد به الاتساق في النتائج ، ويعد المقياس ثابتاً إذا حصل الباحث منه على نفس النتائج لدى إعادة تطبيقه على نفس الأشخاص وفي ظل نفس الظروف .

ويحسب الثبات بعدة طرق لعل من أهمها: طريقة التجزئة النصفية، وطريقة إعادة الاختبار، والصور المتكافئة .

٤- الصدق Validity

ويقصد بالاختبار الصادق هو ذلك الاختبار القادر على قياس الظاهرة التي وضع لأجلها.

وهنالك أنواع من الصدق منها: الصدق الظاهري، وصدق المحتوى، والصدق التنبؤي، والصدق التلازمي وصدق البناء.

٥- المعايير Norms

ويقصد بمصطلح المعيار ما يشير إلى متوسط درجات جماعة معينة من الاشخاص على أحد المقاييس او الاختبارات النفسية ويطلق على هذه الجماعة من الاشخاص بالجماعة المعيارية.

وبعد أن تم التعريف بالمتغيرات في القياس النفسي وخصائص الاختبارات والمقاييس النفسية سوف يتم تناول أربع أدوات للبحث النفسي وهي :

١- الاستبيان Questionnaire

بعد الاستبيان من أكثر أدوات البحث العلمي استخداماً في البحوث النفسية، فقد أشار ثورندايك^(٣) إلى أن من سمات الدراسات الاحصائية لاستخدام المميز لقوائم من الأمثلة لجمع البيانات عن الأشخاص.

والاستبيان كما يرى كود^(٤) Good قائمة من الأسئلة تعد بشكل جيد لمعرفة آراء ومعتقدات الآخرين نحو موضوع معين، بينما يرى بيست^(٥) أن الاستبيان مجموعة من الأسئلة أو الفقرات يمكن أن ترسل الى عدد من الأفراد للإجابة عنها وإعادتها بعد استكمالها.

وإذا كان الاستبيان في الغالب يتضمن فقرات غير متتجانسة فإن من أهم خصائص الاستبيان الجيد استخراج صدقه وثباته حتى تتمكن هذه الآداة العلمية من تحقيق الأهداف المرجوة منها.

ومع التسليم بأن هناك خطوات أساسية تمثل في تحديد مشكلة البحث وعيته ونوع المعلومات التي يرغب الباحث في جمعها، ووضع أسئلة لكل مجال من مجالات مشكلة البحث، فإن هناك شروطاً مهمة لصياغة فقرات الاستبيان وهي:

- أ- أن تكون لغة فقرات الاستبيان واضحة ومحددة.
- ب- أن تصاغ الفقرات بشكل يحقق الأهداف المطلوبة والتي يسعى الباحث إلى تحقيقها.
- ج- استبعاد الفقرات التي تسبب ضيقاً أو حرجاً للمفحوص، وكذلك الفقرات التي تحمل أكثر من معنى.
- د- الابتعاد عن الأسئلة الكثيرة والمطولة التي تؤدي إلى عزوف المفحوص عن الإجابة عنها.
- هـ- أن يكون وراء كل سؤال أو فقرة هدف معين.
- و- أن تصاغ فقرات الاستبيان بشكل يؤدي إلى.
- ز- أن تصاغ الفقرات بحيث لا توحى أو تشجع على اختيار إجابة معينة.
- ح- أن ترتب الفقرات من السهل إلى الصعب ومن العام إلى الخاص.
- ي- أن تسقى فقرات الاستبيان تعليمات تسهل الإجابة على ما ورد من هذه الفقرات وما هو جدير بالذكر أن الاستبيانات اللغوية تنقسم إلى ثلاثة

أنواع هي :

١- الاستبيان المفتوح **Open form**

ويتمثل في إعطاء فقرات تسمح للمفحوص بالتعبير المطلق عن أفكاره ودوافعه والتجاهاته .

ب- الاستبيان المغلق **Closed form**

ويتمثل في إعطاء فقرات ذات استجابات محددة ويطلب من المفحوص بالاستجابة لها باختيارات معينة .

ج- الاستبيان المغلق المفتوح **Closed- open form**

وهو ذلك النوع الذي يجمع بين الاستبيان المغلق والاستبيان المفتوح .

٢- المقابلة: **Interview**

تعرف المقابلة بأنها حديث بين القائم بها وبين المفحوص، وهي أداة كما يرى بورك⁽⁴⁾ Borg يتم بواسطتها جمع المعلومات من خلال التفاعل المباشر بين الأشخاص ، وهذا التفاعل قد يكون سيراً من محاسن أو عيوب المقابلة كأداة من أدوات البحث العلمي .

وتختلف أنواع المقابلات باختلاف اهدافها⁽⁵⁾ وعدد المشتركين فيها ودرجة الضبط والدقة فيها ، فإذا ما صنفت حسب اهدافها فستكون المقابلات على خمسة أنواع وهي المسحية والتشخيصية والعلاجية والارشادية والمقابلة المهنية .

وإذا صنفناه حسب المشتركين فيها فستكون المقابلات على نوعين فردية وجماعية^(١)، أما اذا صنفناها حسب درجة الضبط والدقة فستنقسم الى

مقابلات مقتنة تشبه الاستبيان المغلق ومقابلات غير مقتنة تشبه الاستبيان المفتوح.

وعلى أية حال فإن المقابلة تتطلب خطوات أساسية يمكن اجمالها بالآتي:

- أ- الاعداد للمقابلة: ويتمثل في التخطيط للمقابلة من حيث فقراتها وادوات التسجيل.
- ب- تحديد الاشخاص الذين ستم مقابلتهم.
- ج- صياغة فقرات المقابلة بحيث تكون كل فقرة ذات صلة بهدف البحث فضلاً عن وضوحها.
- د- أن يكون الوقت كافياً لإجراء المقابلة ومناسباً للمفحوص.
- هـ- تحديد مكان المقابلة ليكون المفحوص على دراية به.
- ز- التدريب على اسلوب المقابلة.
- ح- أن يقوم الباحث في بدء المقابلة بحديث عام بعد أن يرحب بالمفحوص.
- ي- تكوين علاقة ودية بين الباحث والمفحوص.
- ك- أن يتقن الباحث اسلوب ملاحظة سلوك المفحوص وحركاته وتعبيراته.

- م- أن يتتأكد الباحث من دقة البيانات والمعلومات التي يدللي بها المفحوص.
- ن- أن يقوم الباحث بإنتهاء المقابلة بشكل تدريجي وليس بشكل مفاجيء.

٣- المقاييس والاختبارات:

يتميز القرن العشرون بنجاح حركة القياس بنجاحاً كبيراً، فقد ظهرت فيه الاختبارات الفردية والجماعية لقياس الذكاء، واختبارات القدرات العقلية والتحصيلية، ومقاييس الشخصية والميول والاتجاهات... الخ على أساس علمية بعد أن اتضحت الدقة في بناء تلك الاختبارات والمقاييس وتبليورت النظريات التي تقوم عليها.

وإذا كان الاختبار النفسي كما يرى كرونباك^(١٢) ما هو الا مقاييس موضوعي مقتن لعينة من السلوك أو أنه كما يرى نينلي^(١٣) موقف مقتن يصف سلوك الشخص، فإن أهمية تلك الاختبارات تتأتى من كونها تمتاز بالدقة والموضوعية ومعرفة العلاقات بين المتغيرات من ناحية، واقتصادية في الوقت والجهد من ناحية أخرى.

ومع التسليم بأن الاختبارات هي التي تكون الإجابة عن فقراتها بصح أو خطأ وأن المقياس لا توجد فيه إجابة صحيحة أو خاطئة، فإنه يمكن القول أن الاختبارات تستخدم عادة مع الذكاء والقدرات العقلية والتحصيل، او المقاييس فتستخدم مع المتغيرات والمفاهيم الوجودانية والانفعالية.

ومن هنا فقد قسم كربنباك الاختبارات إلى نوعين:

- ١- اختبارات الأداء الاقصى: ويتمثل هذا النوع من الاختبارات في قيام

الشخص بالأداء إلى أقصى حد تسمح به قدراته.

٢- اختبارات الأداء المميز: ويمثل هذا النوع من الاختبارات في قياس ما يحتمل أن يفعله الشخص في موقف معين.

ومهما يكن من أمر فقد أشارت أدبيات القياس النفسي إلى خطوات اعداد القياس^(١٤) أو بنائه وكما يأتي:

١- تحديد التعريف والرؤية النظرية و مجالات القياس.

٢- القيام بجمع الفقرات وذلك بالاستعانة الأدبيات والمقاييس السابقة وبالاستبيان الاستطلاعي في بعض الأحيان.

٣- عرض الفقرات على مجموعة من المحكمين بعد صياغة تلك الفقرات صياغة دقيقة.

٤- استخراج وضوح الفقرات وتعليمات القياس وحساب دقتها بعد تطبيقها على عينة من مجتمع البحث.

٥- استخراج القوة التمييزية للفقرات باسلوب العيتين المتطرفتين أو بأسلوب علاقة الفقرة بالمجموع الكلي.

٦- استخراج ثبات القياس.

ومن تجدر الاشارة اليه في هذا المجال أن خطوات بناء الاختبار لا يختلف عن خطوات بناء القياس^(١٥) إلا أنه في بناء الاختبار يستخرج صعوبة الفقرة، وأن المعادلات الاحصائية لاستخراج تميز الفقرات تختلف عند اعداد أو بناء الاختبار عمما هي عليه في بناء القياس.

ومن المفيد في هذا المجال الاشارة إلى بعض الشروط للحصول على

ثبات عالٍ⁽¹¹⁾ وهي :

- ١ - ان الثبات يزداد بزيادة عدد فقرات الاختبار او المقياس .
- ٢ - ان معامل الثبات يزداد كلما كانت فقرات الاختبار متجانسة ، ويقصد بالتجانس أن نقيس فقرات الاختبار خاصية واحدة أو موضوعاً واحداً .
- ٣ - ان معامل الثبات يزداد كلما كانت فقرات الاختبار معتدلة الصعوبة .
- ٤ - ان معامل الثبات يزداد كلما كانت فقرات الاختبار ذات قدرة تمييزية عالية .
- ٥ - ان معامل الثبات يزداد كلما كانت عينة الاشخاص متباينة في الظاهرة التي يقيسها الاختبار .
- ٦ - ان معامل الثبات يتأثر بنوع بدائل الفقرة .
- ٧ - ان معامل الثبات يزداد كلما كان تصحيح استجابات المفحوصين موضوعياً .

٤- الملاحظة Observation

من المسلم به ان الانسان يهتدي في سلوكه اليومي الى ملاحظة الظواهر في حياته اليومية ، ومن خلال تنشائه الاجتماعية فإنه يتعلم ملاحظة ما يدور حوله من احداث ، وما يدور على وجوه المحظيين به من تعبيرات ذات معنى .

وإذا كان المعنى العام للملاحظة يتجلى فيما أشرنا اليه أعلاه ، فإن

المعنى المخالص للملاحظة ينبغي أن يؤكد على أنها طريقة أو أداة علمية لجمع المعلومات وتشخيص الدقة والموضوعية وتجنب التحيزات عند النظر في الظاهرة موضوع الدراسة.

وعادة ما تصنف الملاحظة إلى نوعين ملاحظة طبيعية وملاحظة مصطنعة.

أ- الملاحظة الطبيعية Naturalistic Observation يقصد بالملاحظة الطبيعية^(١٧) بأنها اسلوب للاحظة الاحداث كما هي حالتها الطبيعية، وهي أيضاً طريقة وصفية لدراسة الحالة ودراسة الظواهر النفسية.

وإذا كان الملاحظ ينبعي أن يكون مختلفاً أو يلاحظ من وراء ستار فإن السلوك الملاحظ سيظهر على طبيعته لا تشويه شائبه ولن يتغير بأي حال من الأحوال.

وتحتفظ الملاحظة الطبيعية باهميتها وذلك من خلال كونها.

- ١) تقوم بوصف السلوك الملاحظ الذي يظهر فيه.
- ٢) الميدان الطبيعي لفحص نظرية أو مفهوم نظري.
- ٣) تعزز التجريب وتزيده قوة، وذلك من خلال استخدام الطبيعة كنقطة انطلاق من أجل وضع أو تطوير برنامج لبحث مختبري.
- ٤) تستخدم كنقطة بداية لسلسلة من التجارب لاختبارات فرضيات عن سلوك معين.

ومع كل ذلك فإن للملاحظة الطبيعية أوجه القصور وذلك من خلال أن الملاحظ يقوم بها في أوقات معينة وقد يظهر السلوك الذي يزيد ملاحظته وقد لا يظهر ذلك السلوك، فضلاً عن أن بعض الأشخاص قد يقومون

بتخمين الهدف من التجربة ولذلك يغيرون سلوكهم ارضاء للملاحظ او لغرض آخر.

ب- الملاحظة المصطنعة: يقصد بالملاحظة المصطنعة^(١٨) بأنها يصممها الباحث على وفق خطة معينة بهدف التحقق من صحة فرض معين.

ولما كانت الملاحظة تتوخى الدقة في إجرائها فهي تستخدم الحواس على الرغم من قصورها في بعض الجوانب، كما تستخدم أجهزة علمية متقدمة لضبط المتغيرات في المواقف التجريبية.

ومهما يكن من أمر فإن علماء النفس^(١٩) يواجهون صراعاً عندما يلجأون إلى استخدام الملاحظة لقياس ظاهرة ما حيث أنهم يرغبون في الحصول على ملاحظات موضوعية دقيقة، ويرغبون أيضاً في مشاهدة السلوك كما يحدث في الواقع، غير أن من الصعوبة بمكان القيام بكليهما معاً، فالدقة والموضوعية يمكن تحقيقها في الموقف المصطنعة، بينما الاستجابات الحقيقة أكثر قابلية للملاحظة في الموقف الطبيعية.

ولما كانت الملاحظة تضم ثلاثة أركان أساسية هي شيء يلاحظ وملاحظ وناتج الملاحظة، فإن تصميم استمار الملاحظة ينبغي أن يتم وفقاً لشروط معينة وهي:

أ- أن يعتمد تصميم استمار الملاحظة على نظرية من نظريات علم النفس.

ب- أن تكون عناصر الاستمار تعبراً عن مواقف سلوكية.

ج- أن تنصب عناصر الاستمار على جوهر السلوك بدلاً من الأمور الهامشية له.

د- أن يقوم الباحث بتجربة استطلاعية للتأكد من ملائمة الاستمارة
الموقف الملاحظ.

مصادر الفصل الثالث:

- الكبيسي، وهيب مجید، والجناوي، يونس صالح: "طرق البحث في العلوم السلوكية، بغداد، مطباع التعليم العالي، ج. ١، ١٩٨٧.
- داود، عزيز حنا، عبد الرحمن، أبو حسين: "مناهج البحث في التربية بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر، ١٩٩٠.
- أبو العلا، محمد علي، محمد مبادي، الاحصاء وتصميم التجارب، القاهرة دار المعارف، ١٩٦٥.
- البياتي، عبد الجبار، توفيق، وانثانيوس زكرييا زكي "الاحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس، بغداد، مطبعة مؤسسة الثقافة العراقية، ١٩٧٧.
- الزويبي، عبد الجليل، وأخرين: الاختبارات والمقاييس النفسية، الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل، ١٩٨٠.
- 6- Thorndike, R.L: "Educational Measurement" (2nd ed.) New York, 1971.
- 7- Good, G.v: Methods of Research", New York, Appleton Century Crofts, Inc, 1954.
- 8- Best, J.W. : "Research in Education." Prentice Hall, Inc, 1959.
- 9- Borge, R.W. : Educational Research", New York, 1963.
- فان دالين: ديلورب، مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ترجمة محمد نوبل وأخرون، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٧.
- السيد، فؤاد الدين: "علم النفس الاحصائي مقاييس العقل البشري" القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٧١.

- ١٢ - فرنانوس، هيرمان: "محاضرات في الاختبارات والمقاييس" ، بغداد كلية التربية، جامعة بغداد، ١٩٧٥.
- 13- Nunnally J.c. "Educational Measurement and Evaluation", New York, 1972.
- ١٤ - الكبيسي، وهب مجيد: "قياس سمة التأهل - الاندفاع لدى طلبة الجامعة" بغداد، ١٩٩٢.
- ١٥ - الكبيسي، وهب مجيد الأسلوب المعرفي (التصلب- المرونة) وعلاقته بحل المشكلات، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٨٩ "رسالة دكتوراه غير منشورة".
- ١٦ - ثورنرايك، روبرت، وهيجن، اليزيينث: "القياس والتقويم في علم النفس وال التربية" ترجمة عبد الله زيد الكيلاني وعبد الرحمن عدس / عمان مركز الكتب الأردني، ١٩٨٩ .
- ١٧ - مايرز، ان: "علم النفس التجريبي" ، ترجمة خليل ابراهيم البياني بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر ، ١٩٩٠ .
- ١٨ - رشوان، حسين عبد الحميد: "العلم والبحث العلمي" ، دراسة في مناهة العلوم، القاهرة، ١٩٧٤ .
- ١٩ - دافيدوف، لندل: مدخل علم النفس "ترجمة سيد طواب وآخرون، القاهرة، دار كاجروهيل للنشر ، ١٩٨٠ .
- ٢٠ - الرويعي، عبد الجليل، والغنم، محمد احمد: "مناهج البحث في التربية" بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١ .

الفنون والآداب
مدارس علم النفس المعاصرة

الفصل الرابع

مدارس علم النفس المعاصرة

أوضح ودورث^(١) Woddorth بأن مفهوم المدرسة في علم النفس يعني: تبني النفس لنظام من الأفكار يعتقدون أنه السبيل الأفضل لانتشار وتطوير هذا العلم بجوانبه النظرية والتطبيقية.

وأشار معجم علم النفس إلى المدرسة بأنها: أي جماعة من المفكرين لهم نظريات متواقة بعضها مع بعض ويسعون إلى تطوير مذهبهم أو المدرسة التي يتتمون إليها وعلى الرغم من إشارة دافيدوف^(٢) Pavidoff إلى خمسة مدارس قد شكلت علم النفس المعاصرة وهي البنوية والوظيفية والسلوكية والكتشمالية ومدرسة التحليل النفسي، إلا أنه من المفيد الاشارة إلى (١٢) مدرسة كان لها الدور الأساس في إظهار علم النفس بصورةه الحالية وهي:

أولاً: المدرسة البنوية School of Sturcturalism :

أساس هذه المدرسة الطبيب الالماني فونت^(٣) Wundt الذي أنشأ في عام ١٨٧٩ أول مختبر تجاري لعلم النفس في العالم، وقد عاون فونت في دراساته وأفكاره تلميذه العالم البريطاني تتشرنر Titchener وقد أكدت هذه المدرسة على:

- ١ - تحليل الخبرات الشعورية التي تكونها الاحساسات والصور الذهنية

والشاعر والانفعالات.

- ٢- ان الطريقة المثلثى لدراستها هو الاستبطان التحليلي .
- ٣- تحليل العمليات العقلية الى عناصرها واكتشاف ارتباطاتها بالجهاز العصبى .

ولقد قام فونت بعده دراسات^(٤) عن التداعي والارادة وادراك الزمن والاحساس به ، غير أنه استبعد الظواهر المعقّدة كالتفكير واللغة والسلوك غير السوى وكذلك المعالجة التطبيقية للعمليات العقلية .

ثانياً: المدرسة الوظيفية: Functionalism School

يعود الفضل في إنشاء هذه المدرسة الى عالم النفس الامريكي وليم جيمس^(٥) الذي عارض المدرسة البنوية واعتبرها مصطنعة ومحدودة المجال وغير دقيقة .

لقد اهتمت هذه المدرسة بـ:

- ١- وظيفة العمليات العقلية والتوافق لدى الانسان مع البيئة ، والشذوذ والفرق الفردية .
- ٢- تطبيق معطيات علم النفس في مجال الاعمال والتربية والقانون .
- ٣- ان لا تقتصر مناهج علم النفس على الاستبطان وإنما على الطرق الموضوعية كالتجربة واللاحظات الخارجية .
- ٤- دراسة كل الفئات العمرية من اشخاص عاديين الى الاطفال الصغار وكيفية مواجهتهم للمشكلات غير المألوفة .

ثالثاً: المدرسة الترابطية "Associationism School"

يعد جون لوك^(١) مؤسس المدرسة الترابطية، ومن اعلامها كذلك هو وهيوم (Hume)، ومن الافكار السائدة في هذه المدرسة.

- ١ - أن العقل يتكون عن طريق ربط خبرات وافكار تحكمها قوانين.
- ٢ - ان الطفل الصغير يولد وعقله صفحة بيضاء يضاء ت نقش عليه الخبرات الحسية.
- ٣ - أن الاصل في المعرفة هي التجربة الحسية ولذا فإن هذه المدرسة انكرت وجود أفكار فطرية موروثة يزود بها الانسان، بل أن كل المعارف مكتسبة.
- ٤ - إن الاحساسات تأتي إلى العقل ثم تترابط تبعاً لما فيها من تشابه أو تضاد أو تماه في الزمان والمكان وينشأ عن هذا الترابط كل العمليات العقلية.
- ٥ - أنه مهمة علم النفس هي تحليل العمليات العقلية إلى عناصرها من احساسات وحركة وصور ذهنية ومعانٍ وذلك عن طريق التأمل الباطني.

وعلى أية حال فإن المدرسة الترابطية قد مرّت بثلاث^(٢) مراحل:
المرحلة الأولى بدأت مع ارسطو، والمرحلة الثانية بدأت مع لوك وهوينز وهيوم، أما المرحلة الثالثة والأخيرة فقد جاءت على يد ثورنديك (Thorndike) وبافلوف (Pavlov).

رابعاً: المدرسة الفرضية Purposivism School

لقد أنشأ هذه المدرسة العالم البريطاني مكدوجل^(٨) الذي أكد على الفرض أو القصد لأنّه الحقيقة الأساسية في علم النفس.

وإذا كانت الحقيقة الأساسية في المدرسة السلوكيّة هي الحركات الجسدية وفي المدرسة الكشطالية هي ادراك الكليات، وفي المدرسة الوجودية هي الاحساس، فإنّ الفرض هو الحقيقة النفسيّة هي مدرسة مكدوجل.

وإذا كان الفرض^(٩) هو الذي يعطي السلوك صفات التلقائية والاستمرارية والتغير والتوافق الكلي للكائن الحي، فإنّ تلك الأغراض التي يندفع إليها ذلك الكائن تختلف عن بعضها البعض في ثلاثة أوجه هي:

- ١- الحيوية: وتمثل في أن يكون الفرض ماساً بناحية حيوية بهذا الكائن.
- ٢- الوضوح: ويتمثل في أن الغرض قد لا يكون واضحاً إلا في حالات قليلة وهو أوضح لدى البالغين منه لدى الصغار.
- ٣- القرب والبعد: ويتمثل القرب والبعد بخطوات قد تقل أو تكثّر تبعاً لذلك.

ومهما يكن من أمر فقد اشغل مكدوجل بقضايا أساسية وهي:

- ١- الاهتمام بعلم النفس الاجتماعي.
- ٢- الاهتمام بالغرائز وذلك لأنّها هي منابع الطاقة وتعين الغايات وتحافظ على كل نشاط بشري.

٣- الاحتجاج على طريقة التأمل الباطني باعتبارها الطريقة الوحيدة في دراسة علم النفس.

٤- التقليل من أهمية التعلم على اعتبار ان هذه الغرائز موروثة.

٥- ان الغريزة في نظره يمكن أن تخلل الى ثلاثة أقسام : الاول انها استعداد فطري يستثير العلة والثاني انها استعداد فطري للقيام بحركات معينة او لا لحداث بعض التغيرات ، والثالث ان الانفعال مركزي و موجود بين المثير والاستجابة^(١٠).

لقد وضع مكلوجن قائمة بالغرائز البشرية وانفعالاتها وعددتها (١٤)

غريزة وهي :

١- الغريزة الوالدية وانفعالها الحنان.

٢- غريزة المقاتلة وانفعالها الغضب.

٣- غريزة الاستطلاع وانفعالها التعجب.

٤- غريزة الهرب وانفعالها الخوف.

٥- غريزة البحث عن الطعام وانفعالها الجوع.

٦- غريزة التفور وانفعالها الاشمئاز.

٧- غريزة الاستغاثة وانفعالها العنف.

٨- الغريزة الجنسية وانفعالها الشهوة.

٩- غريزة الخنوع وانفعالها الشعور بالنقص.

١٠- غريزة السيطرة وانفعالها الزهو.

- ١١ - غريزة التملك وانفعالها حب التملك .
- ١٢ - غريزة البناء وانفعالها حب العمل والشاطط .
- ١٣ - الغريزة الاجتماعية وانفعالها الشعور بالوحدة .
- ١٤ - غريزة الضحك وانفعالها التسلية .

وقد صنفت هذه الغرائز من ثلاثة أقسام وهي :

- ١ - غرائز ذاتية أو فردية لحفظ الفرد مثل غريزة الهرب ، السيطرة .
- ٢ - غرائز لحفظ النوع مثل الغريزة الوالدية والغريزة الجنسية .
- ٣ - غرائز اجتماعية مثل المقاتلة والغريزة الاجتماعية .

خامساً: مدرسة التحليل العاملی او المدرسة الاحصائية Factor Analysis School

يعد سبيرمان Spearman^(١) العالم البريطاني منشئاً هذه المدرسة وثرستون Thurstone من أشهر ممثليها في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتحاول هذه المدرسة الكشف عن أقل عدد من العناصر او العوامل المستقلة الاولية التي لا يمكن ردها الى أبسط منها والتي تتالف منها المركبات النفسية كالذكاء والشخصية ، وتعتمد هذه المدرسة على تطبيقها الاختبارات النفسية وعلى الطرق الاحصائية المعقدة .

لقد اتجهت هذه المدرسة وجاهة احصائية و خاصة في مجال الفروق الفردية واستخدام التحليل العاملی في دراسة القدرات العقلية ، فقد اقترح سبيرمان ما أسماه بنظرية العاملين في الذكاء والتي تقوم على أن الذكاء يقوم

على عامل عام أولاً، وعلى عامل خاص يتكون من عدد من القدرات التي يختص بها الفرد وحده وتميزه عن سواه ثانياً.

ولقد طور سبيرمان في تسميته للعامل العام فاصنمه القدرة على التمييز ثم أسماه بالمرونة العصبية ثم انتهى به إلى الطاقة العقلية، وقد أدى به هذا التحليل إلى اكتشاف قوانينه الابتكارية وهي :

- ١ - ادراك الخبرة الحسية: وتمثل في ميل الشخص إلى إدراك خصائص هذه الخبرة، وإدراكه لنفسه.
- ٢ - ادراك العلاقات: وتمثل في ميل العقل إلى إدراك العلاقات بين الأشياء التي يواجهها.
- ٣ - ادراك المتعلقات: وتمثل في ميل العقل إلى إدراك المتعلق الناقص عندما ما يواجه علاقة ومتعلق.

أما العالم الأميركي ثروستون^(١) الذي اشتهر بتطوير اختبارات الذكاء باستخدام التحليل العاملي المتعدد، فقد أشار في نظريته في القدرات العقلية الأولية إلى سبعة قدرات هي :

القدرات : اللغوية، العددية، المكانية، الاداركية، الاستدلالية، الطلقة اللغوية، التذكر.

سادساً: مدرسة التحليل النفسي "Psychonalysis School"

لقد أسس هذه المدرسة طبيب الأعصاب النمساوي فرويد Freud الذي ابتكر التحليل النفسي كطريقة في العلاج النفسي أولاً وكنظرية في الشخصية ثانياً.

ولقد تأثر فرويد بالفلسفة الوضعية^(١٢) التي كانت تعنى بالعلم وتقنياته وقد تخلّى أثراها في تبني فرويد مفهوم الطاقة النفسية الذي وظفه في تصوره لمفهوم الشخصية.

وعلى أية حال فإن النسق النظري، عند فرويد يركز على النقاط المهمة الآتية:

- ١ - التأكيد على الحتمية البايولوجية واهمال العوامل الثقافية والاجتماعية.
- ٢ - ابراز دور مرحلة الطفولة المبكرة في الخمس سنوات الاولى من حياة الإنسان في توجيهه الشخصية أما إلى السواء أو المرض النفسي.
- ٣ - تقسيم العقل^(١٣) الإنساني إلى الشعور وما قبل الشعور إلى اللاشعور، وان الحياة النفسية اللاشعورية قد تكون سبباً مهماً في نشأة المصاب.
- ٤ - التأكيد على غريزة الجنس ودورها في نمو الشخصية وفي الاصابة بالأمراض النفسية، فضلاً عن تأكيده على غريزة العدوان.
- ٥ - تقسيم النمو النفسي^(١٤) إلى أربعة مراحل وهي الاولى اسمها المرحلة الصمية وتكون في العام الاول، والمرحلة الثانية وهي المرحلة الشخصية وتكون في العام الثاني والثالث، المرحلة الثالثة هي المرحلة الاودية وتكون في العام الرابع والخامس أما المرحلة الرابعة والأخيرة

فهي مرحلة الكمون وتكون في العام السادس والسابع.

٦- يضاف إلى كل ذلك أن فرويد طرح تصوراً في بناء الشخصية ونحوها يتضمن ثلاثة أبعاد وهي:

أ- الـ "Id" ويعد مخزن الطاقة النفسية والغرائز ويسير على وفق مبدأ اللذة.

ب- الـ "Ego" وينبثق في العام الثاني من حياة الطفل ويسير على وفق مبدأ الواقع.

ج- الـ "Super Ego" ويشكل بعد الأخلاقي والقيمي في الشخصية ويتمثل دوره أساساً في عمليات الكف لكل رغبات الـ "Id" ويصبح الـ "Ego" بصفة أخلاقية.

٧- ومع أن فرويد قد قدم أبعاد في نمو الشخصية فإنه قد قدم ميكانيزمات دفاعية^(١) لها وهي التبرير والاستقطاب والكبت والنكر والتوكيد والتسامي

٨- وأخيراً فإن نظرية فرويد في التحليل النفسي كطريقة علاجية تعتمد على التداعي الحر للمريض وعلى تفسير الأحلام، وعلى تحويل مشاعر الحب أو الكره لدى المريض نحو محلل النفسي.

سابعاً: مدرسة التحليل النفسي الجديدة (الفرويدية الجديدة)

New Psycho analysis School

اختلف الفرويدون الجدد عن فرويد في جوانب عديدة منها:

١- التأكيد على دور العوامل الاجتماعية والثقافية التي أغفلها فرويد

وذلك من خلال تأكide على العوامل البايلوجية.

-٢

موقفهم^(١٧) من عقلة او ديب حيث أنهم قللوا من عامل الجن
س فيها و اختلافهم في تفسيرها على أساس اجتماع
ي لأعلى أساس بايلوجي ، و انكارهم الشمولية والتعم
يم فيها.

٣- موقفهم من الجنس حيث يرى ادلر مثلاً أن الامراض النفسية تنشأ من
الشعور بالنقص وليس من تجارب جنسية فاشلة او مكتوبه كما يرى
فرويد.

وبعد أن بينا بعض جوانب الاختلاف بين الفرودين الجدد وبين
استاذهم ستتعرف على البعض منهم وهم :

١- ادلر^(١٨) "Adier"

يعتبر ادلر مؤسس علم النفس الفردي "Individual Psycholoty" وهو
ذلك العلم الذي يحاول فهم خبرات او سلوك اي شخص على أساس كونه
وحدة منظمة ومن خلال المعرفة بأهدافه وتوقعاته نحو المستقبل .

لقد طرح ادلر مفاهيم مهمة وهي :

- ١- الكفاح من أجل التفوق : ويتمثل في أن السعي وراء التفوق يمثل
وسيلة تعويضية عن مشاعر النقص ، وفي هذا المجال يقول ادلر (الآن
بدأت ارى بوضوح السعي من أجل التفوق في كل ظاهرة نفسية .
- ٢- التأكيد على البعد الاجتماعي لأن الانسان منذ الطفولة يسعى الى
إشباع حاجاته من خلال السياق الاجتماعي .

- ٣- التأكيد على الذات المترفة.
- ٤- إن الإنسان يعيش في مواقف كثيرة على أفكار غير صادقة وقد تسبب له الكآبة والشك في الآخرين إذا لم تعالج معالجة منطقية وعلمية.
- ٥- التأكيد على أن أسلوب الحياة يبدأ ببداية حياة الطفل وقد تتسم المعاملة الوالدة بالسيطرة أو الاهتمام أو الحماية الزائدة مما يولد أساليب فردية أو عدوانية أو اثنانية... الخ.

-٢ سوليفان "Sullivan"

أكَد سوليفان^(١٩) على دور التنشئة الاجتماعية في صياغة وتشكيل الإنسان كشخصي بين الأفراد، وأن الشخصية تعبر عن نفسها من خلال سلوك الشخص وعلاقاته مع الآخرين.

ومن أهم الأفكار التي طرحتها سوليفان:

- ١- ان العلاقة مع الآخرين قد تكون مع غوذج او مع اشخاص في الماضي او مع اناس في المستقبل.
- ٢- إن وجود الذات المترافق تعد حماية للشخص بينما يعد وجود الذات غير المترافق مصدراً للقلق وعدم الاستقرار في الحياة.
- ٣- إن أسباب القلق قد تكون عضوية وقد تكون مصادرها واقعية او خيالية.

-٣ يونك Jung

يعد يونك^(٢٠) مؤسس علم النفس التحليلي "Analytical Psychology" وقد اختلف عن استاذه فرويد عندما اوضح بأن سلوك الإنسان ليس مشروطاً

بتاريخه الفردي أو غير الفردي، وإنما بأهدافه وطموحاته المستقبلية.

ولقد جاء يونك ببعض المفاهيم وهي:

١- تقسيم الشخصية إلى نمطين انطوائي وانبساطي.

٢- التأكيد على اللاشعور الجماعي: وهو يتالف من الخبرات التي مرت بها البشرية ويتمثل الماضي بخلفاته التي يخزنها العقل الإنساني وينقلها معه من جيل إلى جيل.

٣- التأكيد على اللاشعور الشخصي: لأن الناس يولدون مزودين به لكتب الذكريات الفردية.

٤- إن عملية التوافق مع الحياة قد تتطلب استعمال الفكر وعند البعض استعمال الشعور، وعند البعض الآخر استخدام الأحساس، فإذا ما وقع الإنسان في موقف لا يستطيع التوافق معه فإن ذلك يعود إلى أن أدلة التوافق هذه غير كافية لمواجهة الموقف، وعند ذلك ستكون النتيجة هي النكوص وعودته إلى مستوى سابق في تطوره العقلي.

٤- هورناي "Horney"

انتقدت هورناي^(١) الاتجاه البيولوجي عند فرويد واعتبرت على

مفهوم فرويد عن الحسد باعتباره العامل المحدد لسايكولوجية المرأة، وكذلك لا تعتقد أن عقدة أوديب صراع جنسي عدواني بين الطفل وابويه وإنما هو قلق ناتج عن اضطرابات أساسية كالنبذ والاسراف في الحماية أو العقاب في علاقة الطفل بأمه وأبيه.

ولقد أكدت هوناي على المفاهيم الآتية:

- أـ أنها أعطت أهمية كبيرة للعوامل الاجتماعية والحضارية والعلاقات الشخصية في تكوين السمات غير المترافقه في السلوك.
- بـ أنها قللت من أهمية التجارب الجنسية والغريزية في تكوين السلوك.
- جـ التأكيد على دور السياق الاجتماعي للنمو، وأن خبرات الأطفال الشنوعة تتبع انتهاطاً مختلفاً من الشخصيات والصراعات.

ثامناً: السلوكيّة الـ**كلاسيكية** Behaviorism

أساس هذه المدرسة وطسن^(٢١) Watson الذي وصف السلوكيّة بأنها، علم موضوعي تجريبي محض هدفها التنبؤ بالسلوك والسيطرة عليه.

ومن أفكار واطسن:

- ١ـ إمكانية تحجزة السلوك إلى وحدات بسيطة من المثيرات والاستجابات.
- ٢ـ التركيز في بحوثه على ما يمكن أن يفعله الفرد في موقف معين وهي كيفية خروج استجابة معينة من مثير معين.
- ٣ـ التأكيد على أن السلوك هو وظيفة الكائن كله.
- ٤ـ التأكيد على استخدام الملاحظة المقصودة ورفض الاستبطان على المنهج العلمي.
- ٥ـ الاقتصاد على المسالك الخارجية.
- ٦ـ احل قانون التكرار وقانون الحداة بدلاً من قانون الأثر عند

ثوريديايك، فالنكرار هو المسؤول عن تدعيم الرابطة بين المثير والاستجابة، وأن لإحداث الاستجابات اسبقية في الظهور عن غيرها.

٧- اعتبر الفعل المعكس الشرطي هو وحدة السلوك وهو الاساس الذي يفسر في ضوئه اكتساب العادات.

تاسعاً: السلوكيّة الجديدة "Neobehaviorism"

أكَدَ التيار السلوكي الجديد على مفاهيم كانت المدرسة السلوكيَّة الكلاسيكيَّة قد أكَدَتها فقد أكَدَ تولمان على المتغيرات الوسيطة (Intervening) وأكَدَ دولارد وميلر على الحافز أو الدافع والتفكير. وسيتم استعراض هؤلاء المنظرين بآيجاز.

١- تولمان Tolman

تبني تولمان منهجاً في السلوكيَّة يختلف عن المنهج الآلي الذي سلكه وطسن، وقد سمي مذهبة بالسلوكيَّة الفرضية، ومن أهم المفاهيم التي طرحتها تولمان.

أ- أنه لا تسهل عملية تفسير السلوك دون افتراض أنه يتوجه إلى تحقيق أغراض معينة.

ب- الدعوة إلى وجود ما يسمى بالمتغيرات الوسيطة بين المثيرات والاستجابات.

ج- لا يقف تولمان مواقف سلبية من الاستعانة ببعض المفاهيم العقلية.

د- امكانية الاعتماد على المنهج الموضوعي في دراسة بعض المفاهيم العقلية .

هـ- أن الخريطة المعرفية عند تولمان تشير إلى تعلم الحيوان للصيغ الشكلية ، وهي عمليات معرفية تتكون من علاقات متعلمة بين الرموز أو الاشكال وبين توقعات هذا الكائن .

و- لقد توصل تولمان من تجاريته إلى تعلم المكان وتوقع المكافأة والتعلم الكامن ، ويقصد بتعلم المكان أن الحيوان يتعلم المتابهة التي تدفعه علاقاتها إلى الذهاب لنفس المكان ، وتوقع المكافأة يقصد به أن الحيوان يضطرب عند تغيير المكافأة ، أما التعلم الكامن ، فيتمثل بأن الحيوان يتعلم بالصدفة حتى وأن لم يكن قد قام بنفس الاستجابات المؤدية إلى المتابهة .

-٢ دوبارد وميلر *Dollard and Miller*

قدم دوبارد وميلر^(٤) أربع مفاهيم تعد الأساس في نظريةهما وهي : الحافز والاستجابة والتدعيم . كما قسما المثيرات إلى مجموعتين وهما :

أ- مجموعة فطرية أولية : وهي المجموعة التي ترتبط بال الحاجات الفسيولوجية كالجوع والعطش والجنس .

ب- مجموعة ثانية مكتسبة ، وهذه المجموعة تكتسب من خلال البيئة الاجتماعية مثل الامن والمحبة والتقدير .

عاشرًا: المدرسة الكشطالية "Gestalt"

نشأت هذه المدرسة^(١٥) على يد كل من فرتيسمر وزملائه كوفكا (Koffka) وكوهلر (Kohler) وليفن (Lewin) وكلمة كشطالت تعني العينة أو النمط أو الشكل.

ومن مفاهيم هذه المدرسة:

- ١ - أن الكل لا يساوي مجموع الأجزاء وأن تحليله إلى أجزاء يفقده مضمونه الفريد ولذلك ينبغي التركيز على التراكيب الكلية.
- ٢ - التركيز على مشكلات الادراك وكيف يمكن تفسيرها.
- ٣ - ان الظواهر النفسية كالشخصية والادراك والتعلم هي وحدات كافية منظمة وليس مجموعه عناصر متراصة.
- ٤ - الاهتمام بالتنظيم على أنه الميكانزم المسيطر في العمليات العقلية.
- ٥ - الاهتمام بدراسات الشكل والارضية.

الحادي عشر: المدرسة المعرفية Cognitive School

تؤكد المدرسة المعرفية على العمليات العقلية وعلى محتوى الأفكار وذلك لأن الإنسان مبدعًا لكل العمليات الفكرية التي توجه سلوكه من خلال امتلاكه للمعارف وكيفية تنظيمها^(١٦).

ولهذا فإن هذه المدرسة تعد الإنسان كائناً عاقلاً مبدعاً وقدراً على خلق أثراً جديداً ومتطوراً من الأفكار اعتماداً على العمليات الوسيطة المتمثلة بالإدراك والاستدلال والتفكير^(١٧).

ومهما يكن من أمر فإن هذا التيار يهتم بنمط المعرف والمعلومات والخبرات التي يكونها الشخص عن نفسه وسلوكه^(٢٨) لأن كل ذلك سيجعل هذا الشخص متسقاً في توظيفه لهاته المعلومات في مواقف متعددة.

وتتجلى أهمية المدرسة المعرفية ودورها في علم النفس المعاصر وذلك من خلال أنها قد تأثرت بـ:

- ١- المدرسة الوظيفية في تأكيدها على العمليات العقلية.
- ٢- المدرسة الكشطالية في تأكيدها على الإدراك والفهم وحل المشكلات.
- ٣- المدرسة الإنسانية ونظرتها الابيجابية نحو الإنسان.

ومن هذا فإن علماء النفس المعرفيون يؤكذون على ما يأتي :

- ١- الاهتمام بالعمليات العقلية مثل التفكير والإدراك وحل المشكلات.
- ٢- السعي إلى اكتساب معلومات دقيقة عن كيفية عمل تلك العمليات وكيفية تطبيقها في الحياة اليومية.
- ٣- استخدام العمليات العقلية في فهم العالم الخارجي واجتذاب نفط من التوافق معه اعتماداً على تلك العمليات.

ومع كثرة علماء هذه المدرسة إلا أن المجال لا يسع الا استعراض البعض منهم وكما يأتي :

- ١- "Rokeach" اهتم روكيش^(٢٩) باسلوب التصلب المرونة في نظريته بالأساليب

المعرفة

واوضح بأن الشخص المتصلب لا يوصف على أساس ايمانه بأفكار ومعتقدات معينة وإنما على أساس اسلوبه في التعامل مع تلك الافكار، وقد أعطى توصيفاً للشخصية المتصلبة وهي:

- أ- الميل السريع لرفض اي مناشة تتعارض مع أفكاره.
- ب- النظر الى المجالات الجدلية على أنها أبيض وأسود.
- ج- عدم احتمال الامور الغامضة.
- د- مقاومة التغيير دون الاستناد على براهين مقنعة.
- هـ- عدم الارتياح الى الاشخاص الذين يختلفون معه في الافكار.
- زـ- طرح افكار متناقضة في أساسها المنطقية.
- حـ- عدم قبول الافكار أو الادلة المناقضة لأرائه.

٢- بياجيه "Piaget"

يعد بياجيه^(*) أحد العماليقة في مجال علم النفس المعرفي وفي دراساته

المستمرة عن العمليات العقلية نحو المعرفة من خلال عملية التكيف بين الفرد والبيئة التي يعيش فيها.

لقد قسم بياجيه مراحل النمو العقلي الى أربعة مراحل وهي:

- أ- المرحلة الحسية الحركية: وهي من الميلاد وحتى الستين تقريباً.
- ب- المرحلة الرمزية وهي من ٢-٧ سنة.

جـ- المرحلة العيادية المحسوسة وهي من ١١-٧ سنة.

دـ- المرحلة الشكلية (المجردة) وهي من ١١-٥ سنة.

ومهما يكن الامر فإن نظرية بياجيه قد تميزت بثلاثة خصائص اولها: أن هناك اعتقاداً متبادلاً بين الكائن الحي وبين البيئة التي يعيش فيها؛ وثانياً أن الكائن الحي والبيئة في حالة تفاعل مستمر وثالثها: أنه توجد حالة توازن في علاقة الكائن الحي مع البيئة.

الثاني عشر: المدرسة الانسانية Humanism School

يتافق علماء النفس الانسانيون على هدف مشترك هو سعي علم النفس الى ان يكون ذو صبغة انسانية، وعلى دراسة كنه الإنسان ككائن حي، وبالرغم من اختلافاتهم بينهم الا أنهم يشتركون في الاتجاهات الآتية:

- ١ - ان هدفهم هو تقديم الخدمات من خلال مساعدة الناس على فهم انفسهم والوصول بالمكانات لهم الى أقصى حد ممكن وبالتالي إثراء حياتهم.
- ٢ - أنه ينبغي دراسة الإنسان ككل بدلاً من تقسيمه وظيفياً الى فئات مثل الإدراك والتعلم.
- ٣ - ان تركز البحوث النفسية في موضوعاتها على المسؤلية الشخصية واهداف الحياة والابتكارية والقيم.
- ٤ - ان يركز علماء النفس على الوعي الذاتي من خلال كيفية رؤية الناس

خبراتهم الخاصة.

- ٥- أن يتم التركيز على فهم الشخص غير العادي والنمط الشائع بين الناس.
- ٦- أن يكون الاهتمام بالموضوعات المختارة بدلاً من الإهتمام بطرق الدراسة فيها وعلى أية حال فقد بُرِزَ من علماء النفس الإنسانيين.

١- ماسلو Maslow

لقد افترض ماسلو^(١) أن طبيعة الإنسان تتصرف بالطيبة وفي أقل الإحوال بأنها محايضة، فضلاً عن أن النحو السليم للشخص يكون في المجتمع الجيد حتى يستطيع هذا الشخص من تحقيق ذاته.

وقد درس ماسلو (٤٩) شخصاً من الذين استطاعوا أن يحققوا ذاتهم وخرج بمواصفات تميزهم عن غيرهم وهي:

- أ- أنهم يدركون الحقيقة كما هي سواءً كانت تلك الحقيقة مع الذات أم مع عالمهم، أم مع المحيطين بهم.
- ب- أنهم يستثمرون إمكاناتهم وطاقتهم بالعمل المنتج والمثمر.
- ج- انهم بحاجة إلى العزلة عن الآخرين.
- د- أنهم يتصفون بالإبداع.
- هـ- أن علاقاتهم الاجتماعية مع الآخرين وإن كانت محدودة لكنها في نفس الوقت تتسم بالقوة.
- و- أنهم يتسامرون مع الغير.

- ز- أنهم يرغبون في تعلم كل ما هو جديد.
- ح- أنهم لا يخضعون ولا يسايرون الضغوط الاجتماعية.

-٢ رو杰ز Rogers

لقد ابتكر روجز العلاج المرتكز على المراجع(Client) وذلك لأن الشخص القدرة على تغيير وتطوير شخصيته، وما مهمة المعالج النفسي إلا تسهيل هذا التغيير.

ولعل من أهم المفاهيم التي طرحتها روجز ما يأتي :

- أ- أن الأشخاص مخلوقات واعية وعاقلة يحكمها الأدراك الوعي.
 - ب- لا يتحتم على البشر الصراع مع انفسهم أو محیطهم، وليسوا عبيداً للأحداث والقوة البايولوجية.
 - ج- أن فهم الشخص يتم من خلال وجهة نظره الخاصة أو من خلال تجاريته الذاتية.
 - د- أن إدراك الشخص للواقع قد يتطابق موضوعياً وقد لا يتطابق مع ذلك الواقع.
 - هـ- أن لدى الإنسان نزعة أساسية مضطربة لتحقيق ذاته وإثراه حياته.
- ولقد وضع مواصفات للشخص المحقق لذاته وهي :
- أ- أن يستمتع بكل لحظة من لحظات حياته.
 - ب- أن يثق بنفسه.

جـ- أن يكون مبدعاً.

دـ- أن يشعر بالحرية.

هـ- ان يتواافق مع تغير البيئة التي يعيش فيها.

ـ٣ـ فروم "Fromm"

لقد فرق فروم بين مصطلح الطابع الاجتماعي للشخص ومصطلح الطابع الفردي له، وبين ان الاهتمام بالمصطلح الاول لا ينصب على ما بين الاشخاص من اختلافات بل على ما بينهم من صفات مشتركة، وأكد أيضاً على أن الوظيفة الاجتماعية للتربية ينبغي أن تنصب على تأهيل الشخص لكي يقوم بوظيفته من خلال الدور الذي سيؤديه مستقبلاً في المجتمع الذي يعيش فيه.

كما بين باه هناك اربع حاجات ضرورية تتطلب الإشباع حتى يحس الانسان بالتوافق وهي :

ـ١ـ الحاجة للإنتماد.

ـ٢ـ الحاجة الى الشموخ.

ـ٣ـ الحاجة الى الهوية.

ـ٤ـ الحاجة الى الانضباط الاجتماعي.

مصادر الفصل الرابع

- ١- ودورث، روبرت: "مقدمة في علم النفس المعاصر" ترجمة كمال دسوقي، القاهرة دار النهضة العربية، ١٩٨١.
- ٢- دافيدوف، لندن: "مدخل علم النفس" ترجمة سيد طواب وآخرون، القاهرة دار ماكجروهيل للنشر، ١٩٨٣.
- ٣- موسى، عبد الله عبد الحفي: "المدخل إلى علم النفس" القاهرة، مكتبة الخانجي، ط٣، ١٩٨٢.
- ٤- عبد الخالق، أحمد، "علم النفس العام" القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٨.
- ٥- ويتج، أرنوف: "مقدمة في علم النفس" ترجمة عادل عز الدين الأشول وأخرون، القاهرة، دار ماكجروهيل، ١٩٧٧.
- ٦- موسى عبد الله عبد الحفي: "المدخل إلى علم النفس" ، مصدر سابق.
- ٧- الخفي، عبد المنعم، "موسوعة علم النفس والتحليل النفسي" القاهرة، مكتبة مدبولي، ١٩٧٨.
- ٨- راجح احمد عزت: "أصول علم النفس" القاهرة، دار المعارف بمصر، ط١٢، ١٩٧٩.
- ٩- الخفي، مصدر سابق.
- ١٠- القوصي، عبد العزيز "علم النفس أساسه وتطبيقاته التربوية" القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٧.
- ١١- السيد فؤاد البهري: "علم النفس الاحصائي مقياس العقل البشري" ، القاهرة ١٩٧١.
- ١٢- الشيخ سليمان الخضري: "الفروق الفردية في الذكاء" ، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر ط٢، ١٩٧٨.

- ١٣ - داود، عزيز حنا، والعبيدي، ناظم هاشم "علم نفس الشخصية" بغداد، مطبع التعليم العالي، ١٩٩٠.
- ١٤ - كمال، علي: "النفس انفعالاتها واعراضها وعلاجها"، بيروت، الدار الشرقية للطباعة والنشر، ١٩٧٠.
- 15- Freud,s: "The Orignis of Psychoanalysis, New York Pasic Books, 1954.
- ١٦ - الشجاع، نعيمه "الشخصية. النظرية. التقييم. مناهج البحث" ، بغداد مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
- ١٧ - صالح، قاسم حسين: "الإنسان من هو" بغداد، منشورات دار الحكمة، ١٩٨٧.
- ١٨ - شلتر، داون: "نظريات الشخصية" ، ترجمة حمد دلي الكريولي وعبد الرحمن القيسي، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٣.
- ١٩ - داود عزيز حنا، والعبيدي، ناظم هاشم، علم نفس الشخصية، مصدر سابق.
- ٢٠ - كمال، علي. النفس انفعالاتها. مصدر سابق.
- ٢١ - دافيدوف، لندا مدخل علم النفس، مصدر سابق.
- ٢٢ - هول، لك، ولنديزي، "نظريات الشخصية" ، ترجمة فرج أحمد فرج وأخرون، القاهرة، دار الشابع للنشر ط ٢٤، ١٩٧٨.
- ٢٣ - منصور، طلعت، وأخرون: "أسس علم النفس العام" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٦.
- ٢٤ - داود، عزيز حنا، والعبيدي ناظم هاشم، علم نفس الشخصية، مصدر سابق.
- ٢٥ - دوروث، روبرت: مدارس علم النفس، مصدر سابق.
- 26- Arthur, C. and others: Social Psychology Addison Publishing Company, 1983.

- ٢٧- منصور طلعت وأخرون، مصدر سابق.
- 28- Adnrew, B: "Social Psychology" New York, Random-house, 1985.
- ٢٩- الكبيسي، وهيب مجید: الاسلوب المعرفي - (التصلب- المرونة) وعلاقته بحل المشكلات، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٨٩ . (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٣٠- صادق، امال، وأبو حطب، فؤاد: علم النفس التربوي : القاهرة، مكتبة الاجلو المصرية، ط ٣ ، ١٩٨٤ .
- 31- Maslow, a. :Motivation and Persoality, New York, Harper Row (2nd ed.) 1970.
- 32- Rogers, C.R: Client Centered therapy New York, Haughton Mifflin Company, 1951.
- 33- Formm, E. : The Sane Soceity, New York, Rinehart, 1955.

النفس والنفس
الداعية والانفعال

الفصل السادس

الدافعية والانفعال

أولاً الدافعية: Motivation and Emotion

عرفت الدافعية بتعريفات عديدة منها:

- ١ - أن لندري^(١) (Lindsley) عرف الدافعية بأنها مجموعة القوى التي تحرك السلوك وتوجهه نحو هدف من الأهداف.
- ٢ - أن يونك^(٢) (Young) فقد عرفها بأنها عملية لاستشارة السلوك وتنظيم وتعزيز السلوك.
- ٣ - وعرفت الدافعية بأنها حالة جسمية أو نفسية تثير السلوك في ظروف معينة وتواصله حتى يتنهي إلى غاية معينة.
- ٤ - والدافعية^(٣): هي تكوين فرضي يتمثل بعملية استشارة السلوك وتنشيطه نحو الهدف.
- ٥ - وعرف موريه(Murray) الدافعية بأنها عامل داخلي يستثير سلوك الإنسان ويوجهه لتحقيق التكامل. مع أن هذا العامل لا يلاحظ مباشرة وإنما تستنتج من السلوك او نفترض وجوده لتفسير ذلك السلوك.

ومن هنا يرى موريه أن الدافع يمكن أن يقسم إلى عضويين هما أنه عملية داخلية تضطر الشخص إلى الفعل، أولاً وأن الدافع قد يتوجه إلى الوصول إلى الهدف للحصول على الانابة ثانياً.

أهمية الدافعية:

تتعلق أهمية الدافعية من الاعتبارات الآتية :

- ١ - أن موضوع الدافعية يتصل بأغلب موضوعات علم النفس أن لم نقل جميعها فهو وثيق الاتصال مثلاً بالإدراك والتفكير والذاكرة... الخ.
- ٢ - أن الدافعية ضرورة لتفسير أي سلوك، إذ لا يمكن أن يحدث سلوك أن لم تكن وراءه دافعية.
- ٣ - أن جميع الناس على اختلاف أعمارهم ومستوياتهم الثقافية والاجتماعية يهتمون بالدافعية لتفسير طبيعة العلاقات التي تربطهم بالآخرين.
- ٤ - إن الإنسان إذا ما جهل الدوافع الخاصة به وغيّرها من الناس ستولد له العديد من المتاعب والمشكلات في حياته اليومية والاجتماعية.
- ٥ - إن الدافعية تؤثر في أداء الإنسان وتعلميه. فكلما زادت دافعية الإنسان في هذا المجال زاد تعلميه وأدى نشاطه على أفضل صورة ممكنة.
- ٦ - وأخيراً يتضح دور الدافعية وأهميتها في العمليات العقلية سواء أكان ذلك في الانتباه أم في الإدراك أم في التفكير والذاكرة ويتجلى ذلك من خلال أن الدافعية تزيد من استخدام المعلومات في حل المشكلات

والابداع من ناحية وعلى ما يكون لدى الشخص من معلومات في لحظة معينة ويدرجة من الدقة إنما ترتبط باختيار الدوافع له من ناحية أخرى.

نظريات الدافعية:

وي يكن أن تصنف على أقسام وهي :

١- نظريات الغرائز

يرى علماء النفس المنظرين تحت هذا المجال إن الكائن الحي مزود بدروافع موروثة تدفعه إلى السلوك، وقد اطلقوا عليها اسم الغرائز Instincts ومن أهم النظريات في هذا الصدد ما يأتي :

أ- نظرية مكدوجل McDougall

لقد حدد مكدوجل مصطلح الغريرة^(٤) بأنها استعداد نفسي جسمي موروث يجعل الشخص يدرك بعض الأشياء المعينة ثم يخبر عند إداركه لها نوعاً معيناً من الاستئثار الانفعالية، ثم يسلك إزائها على نحو معين، أو يخبر في نفسه على الأقل نزعة تدعوه إلى أن يسلك كذلك.

وقد عرض مكدوجل قائمة بالغرائز وانفعالاتها وقد حددتها باربعة عشر^(٥) منها غريرة المقاتلة وانفعالاتها الغضب، وغريرة الهرب وانفعالها المخوف . . . الخ.

ب- نظرية ثورندايك Thorndike

عرض ثورندايك Thorndike قائمة بعدد الغرائز بـ(٤٢) غريرة

منها غريزة الأكل والمقاتلة والضحك والبكاء... الخ.

جـ- نظرية وليم جيمس James

وقد عرض قائمة في أواخر القرن التاسع عشر تكونت من (٣٢) غريزة منها غريزة الغيرة والخوف والتنافس والابتسام... الخ.

دـ- نظرية فرويد Freud

صنف فرويد الغرائز إلى مجموعتين^(٤) أولهما غرائز الحياة وثانيهما غرائز الموت، وتمثل غرائز الحياة بال الحاجات الجسمية التي يكون اشباعها ضرورياً لعيش الإنسان وديومته واعتبر الغريزة الجنسية من أهم غرائز الحياة، أما غرائز الموت التي تتضمن قوى تدمير فتتجلى في التخريب والهدم والعدوان.

٢- نظرية التعلم الاجتماعي

تقوم نظرية التعلم الاجتماعي^(٥) على أساس أن الحاجات البدنية هي المصدر الأساس للدوافع وأن شعور الإنسان بنقص معين في تلك الحاجات يخلق لديه قوة دافعة تسعى إلى إشباع هذا النقص.

ويؤكد هل على أنه بالرغم من أن القوة الدافعة الأولية تثير السلوك إلا أن التعلم هو الذي يوجه سلوك الإنسان لأشباع حاجاته وتخفيض تلك القوى الدافعة.

٣- نظريات الباخت

تعود هذه النظرية لعالم النفس Woodorth الذي أشار إلى مفهوم الباخت لكي يصف الطاقة التي تضطر الكائن العضوي إلى الحركة وذلك في مقابل العادات التي توجه السلوك في هذا الاتجاه أو ذاك. ولقد أشار Woodorth إلى أن الباخت ما هو إلا مخزن عام من الطاقة يستدعي تحديد الظروف التي يمكن أن يقال فيها بوجود الباخت.

٤- النظريات المعرفية:

١- نظرية الارتداد Reversa

قدم هذه النظرية ابتر Aptur والتي تجمع وتوضح العلاقة بين السلوك والعمليات الفعلية، وتعتمد هذه النظرية في الدافعية على مستوى الاشارة التي يحس بها الشخص والمتمثلة في أربعة أنواع هي: الابتهاج والقلق والارتياح والملل حيث يمثل القلق استثارة عالية غير سارة، بينما يمثل الابتهاج استثارة عالية سارة، أما الملل والارتياح فيتمثل الملل استثارة منخفضة غير سارة، ويتمثل الارتياح استثارة منخفضة سارة. وهكذا تؤكد هذه النظرية على أن للإنسان اسلوبين الأول أنه يبحث عن الابتهاج والثاني أنه يحاول تجنب القلق.

ب- نظرية مركز السيطرة أو التحكم

قدم هذه النظرية روتter⁽¹¹⁾ ويقسم مفهومه على تقسيم الأشخاص في إدراكمهم للأحداث السلبية والإيجابية إلى نوعين: الأول ذوي السيطرة الداخلية Internal وهم الأشخاص الذين يعتقدون أنهم

مسؤولون عما يحدث لهم . والثانية ذوي السيطرة الخارجية External وهم الاشخاص الذين يعتقدون أن الأحداث يتم التحكم فيها من الخارج ولا سيطرة على الاحداث والتاثير فيها بسبب ارتباطها بالقدر او الحظ .

جـ- نظرية الاتساقـ التناقض المعرفي.

قدم هذه النظرية عالم النفس فستنجر^(١٢) والتي تقوم على أنه إذا تصارعت الأفكار أو المدركات كل منها مع الآخر فإن الاشخاص سيشعرون بعدم الارتياح وفي نفس الوقت يشعرون بالدافعية لاختنال هذا التناقض في المعرف و وبالتالي سيعيشون عن معلومات جديدة لتغيير سلوكهم أو تبديل اتجاهاتهم .

ولقد أشار فستنجر إلى ثلاثة مواقف تثير التناقض المعرفي : أولها أن التناقض المعرفي يحدث عندما لا تتسق معارف الشخص مع المعايير الاجتماعية ، وثانيها أن التناقض ينشأ عندما يتوقع الشخص حدثاً مفيداً ويحدث آخر بدلاً عنه ، وثالثهما أن التناقض يحدث عندما يقوم الشخص بسلوك يختلف عن اتجاهاته العامة .

هـ- نظريات الحاجات:

تعرف الحاجة بأنها نقص شيء إذا ما وجد تحقق الشياع وفيما يأتي استعراض لأهم منظري الحاجات وهم :

ـ ١ـ نظرية فروم في الحاجات:

قدم فروم "Fromm"^(١٣) في نظريته أربع حاجات ضرورية للحياة وهي :

- الحاجة الى الانتماء.
 - الحاجة الى الشموخ.
 - الحاجة الى الهوية.
 - الحاجة الى الانضباط الاجتماعي.
- بـ- نظرية موريه في الحاجات:**

قدم موريه^(١٠) Murray تصنيفاً آخر للحاجات تكونت من (٢٠) حاجة منها:

- الحاجة للإنجاز.
- الحاجة الى الانتماء.
- الحاجة الى الاستقلال.
- الحاجة الى تجنب الأذى.
- الحاجة الى النظام.
- الحاجة الى اللعب.
- الحاجة الى الأنساد.
- الحاجة الى الفهم.

جـ- نظرية ماسلو في الحاجات:

تقوم نظرية ماسلو^(١١) Maslow على أن الحاجات مرتبة من أكثرها بدائية حيث فيها الكائنات الحية الدنيا الى تلك الحاجات التي تميز الاكثر تطوراً من الكائنات العضوية، كما افترض ماسلو أن الانسان ينمو تابعاً حسب

الترتيب التصاعدي عن الحاجات الدنيا إلى الحاجات العليا.

ويرى ماسلو أن الإنسان يولد ولديه خمسة أنظمة من الحاجات مرتبة

في شكل هرمي وهي :

- الحاجات الفسيولوجية .
- حاجات الأمان .
- حاجات الحب والانتماء .
- حاجات الاحترام والتقدير .
- حاجات تحقيق الذات .

أنواع الدوافع:

اختلف علماء النفس في تصنيفهم للدوافع تبعاً لاختلاف منطلقاتهم الفكرية والأطار النظري الذي يؤمنون به . فقد صنفت مدرسة التحليل النفسي الدوافع إلى دوافع شعورية ودوافع لا شعورية ، وصنفها ماسلو Maslow إلى دوافع فسيولوجية ودوافع نفسية ، وهناك من يصنفها إلى دوافع مؤقتة وأخرى دائمة ، وهناك من يصنفها إلى دوافع فطرية موروثة وأخرى مكتسبة فقد اطلق على الفتاة الأولى بالدروافع البيولوجية أو الدوافع الأولية ، واطلق على الفتاة الثانية بالدروافع المتعلم أو المكتسبة أو الدوافع الثانوية ، وأخيراً هناك من يقسمها إلى دوافع إيجابية مثل الانجذاب والتواجد ودوافع سلبية مثل القلق والعدوان .

١- الدوافع الاولية:

وهي ذلك النوع الذي يكمن في الطبيعة البايولوجية للنوع الانساني وتميز عن الدوافع الثانوية بأنها عادبة مشتركة بين أفراد النوع الواحد وأن الكائن يمارسها دون تعلم لأنه يولد وهو مزوداً بها، وهي عضوية تشيرها عوامل فسيولوجية داخلية، ومن الأمثلة على الدوافع الاولية دافع الجوع حيث نجده في حالة حرمان الكائن الحي من الطعام لفترة طويلة حدوث عدة تغيرات جسمية مثل انقباض في عضلات المعدة وتناقص معدل السكر في الدم، دافع الامومة الذي يتضح بتأثير افراز هرمون البرولاكتين Prolactin لإثارة هذا الدافع لاحتضان الصغار، وكذلك الدافع الجنسي الذي يعزز الدوافع البايولوجية القوية التي تؤثر في سلوك الانسان وصحته النفسية.

٢- الدوافع الثانوية:

وهي التي تشق من خبرة الانسان وتتأثر بثقافة المجتمع وتقاليده ونمط النشئة الاجتماعية التي تدرب عليها ومن الأمثلة على هذه الدوافع السيطرة، حب التملك، والطموح والاتجاهات... الخ.

وانطلاقاً مما تقدم يمكن القول أن الدافعية ثلاثة وظائف أساسية^(١)

وهي:

- ١- تزويد السلوك بالطاقة المحركة.
- ٢- تحديد النشاط و اختياره.
- ٣- توجيه السلوك أو هدا النشاط.

ثانياً: الانفعال Emotion

عرف الانفعال بتعريفات عدة منها:

- ١ - خبرة ذات صبغة وجذانية تتكشف في السلوك والوظائف الفسيولوجية.
- ٢ - تغير مفاجيء يشمل الانسان كله نفساً وجسماً و يؤثر في سلوكه الخارجي وفي شعوره، كما يصاحب بكثير من التغيرات الفسيولوجية (مثل سرعة ضربات القلب، واضطرابات التنفس... الخ^(١٨)).
- ٣ - حالة وجذانية مركبة تتميز بـ الشاعر عنيفة واهتياج، ويصاحبها عبارات حركية وتغيرات فسيولوجية^(١٩).
- ٤ - وعرفه دافيروف بأنه: حالة داخلية تتصف بـ جوانب معرفية خاصة واحساسات وردود افعال فسيولوجية وسلوك تعابيري معين، وهو يتزعز للظهور فجأة ويصعب التحكم فيه^(٢٠).

علاقة الانفعال بالدافعية:

اختلف العلماء في طبيعة العلاقة بين الانفعال وبين الدافعية ويتجلى ذلك من خلال:

- ١ - ان مكدوغل McDougal قد أوضح ان الانفعال هو الجانب المركزي الثابت من الغريزة.
- ٢ - ان فرويد Freud حيث أوضح ان الغرائز تظهر في صورة

حاجات فسيولوجية او نفسية ويصاحب ظهور هذه الحاجات نوع من الانفعال يندرج بين اللذة والالم تبعاً لما يتوقعه الشخص من اشباع او احباط .

٣ - ان دريفر (Drever) يرى أن الانفعال ينبع عن احباط الدافع واعاقة السلوك .

٤ - ان كانية Janet اوضح بأن الانفعال يظهر حينما يحدث تغير مفاجيء غير متوقع في البيئة المادية او الاجتماعية .

٥ - اما كانن Cannon فيرى أن الانفعال ما هو الا رد فعل طبيعي يصدر عن الفرد لمواجهة الطواريء ، وإن وظيفته تعزيز طاقة الفرد لتحقيق التوافق بينه وبين البيئة .

نظريات الانفعال:

سيتم عرض موجز لبعض نظريات الانفعال وكما يأتي :

١ - نظرية مكدوغل (McDougal)

وتتلخص هذه النظرية بأن كل التغيرات الجسمية والعضوية المصاحبة للانفعال لها غرض اساسي باليولوجي وهو حلقة الفعل الغريزي (").

٢ - نظرية جيمس ولانك "James and Lange"

تؤكد هذه النظرية على أن الانفعال هو مجموعة احساسات مختلفة تتسبب عن التغيرات العضوية ، وتختلف الانفعالات بعضها عن بعض باختلاف هذه الاحساسات العضوية . وذهبت هذه النظرية الى أبعد من هذا

عندما اشارت الى أن المظاهر الجسمية والعضوية هي ليست نتيجة الانفعال وإنما هي السبب في ظهوره.

٣- نظرية كانون Cannon

ترى هذه النظرية ان ادراك الموقف المثير للانفعال يؤدي الى تنبئه منطقة عصبية في وسط الدماغ تسمى بالهيبيوثلاثاموس (Hypothalamus) تنبئها شديداً، هذا التنبئ يؤدي الى الشعور الانفعالي والتغيرات الجسمية في آن واحد.

٤- نظرية كيلفورد Guilford

أوضحت هذه النظرية^(٢٢) بأن هناك ظروفًا أو مواقف تؤدي بالشخص الى الانفعال وهي : أن الانفعال يحدث عندما تكون الدوافع قوية أو عندما تحبط الدوافع ، أو حينما تستبعد هذه الدوافع بشكل فجائي^(٢٣) .

٥- نظرية شواتز Schwartz

وترى أنه عندما يفكر الاشخاص في افكار سارة فإن استجابات عضلات الوجه لديهم تختلف بالقياس لتلك الصادرة عندما يتسم تفكيرهم بالحزن أو الغضب .

ومهما يكن الامر فإن أدبيات علم النفس تشير الى أن الانفعالات ليست مجرد حالات فسيولوجية بل تتأثر الى حد كبير بالثقافة والتعلم، وإن مظاهر الانفعال تحدّد في ثلاثة هي :

- أ- وجود موقف معين يفسره الشخص تبعاً لخبراته .
- ب- استجابة داخلية لهذا الموقف .

جـ- تعبيرات جسمية خارجية مكتسبة من الثقافة للتعبير عن الانفعال.

أما طرق قياس الانفعال فيتم قياسها بالطرق التعبيرية حيث تقوم على قياس التغيرات الحادثة في سرعة النبض أو في ضغط الدم أو غير ذلك بأجهزة خاصة وغاية من الدقة، وعادة ما يستخدمها السلوكيون في دراستهم، والطريقة الأخرى هي التأثيرية وتتمثل في عرض قصص أو صور أو استبيانات لمعرفة نوع الانفعالات المطلوبة.

أنواع الانفعالات:

يمكن أن نقسم الانفعالات إلى نوعين:

- ١- انفعالات أولية بسيطة غير معقدة في تكوينها مثل الخوف والغضب.
- ٢- انفعالات مركبة معقدة في تكوينها الذي يقوم على امتزاج انفعالين أو أكثر في مركب واحد مثل الغيرة والدهشة. وسيتم عرض انفعال الخوف والغيرة وبيانه.

انفعال الخوف:

بعد انفعال الخوف فطرياً لأن الإنسان يزود به عند الولادة، ويظهر هذا الانفعال خلال الأشهر الثلاثة من حياة الطفل، ومن أهم مثيرات هذا الانفعال الأصوات المرتفعة وفقدان السنن، ورؤية الوجوه الغريبة التي لم يتعود عليها.

وما هو جدير بالذكر أن الخاصية المميزة للخوف هي الانكماس والانسحاب وفي بعض الأحيان الاستجابة الهروبية، هذا فضلاً عن أنه مع

ثو الطفل فإنه يتعلم مثيرات جديدة للخوف، وتجارب عالم النفس وطنسون Watson خير مثال على ذلك.

ويرتبط الخوف بعدد من التغيرات كالعمر والجنس والمستوى الاقتصادي والاجتماعي... الخ فمخاوف الكبار هي غير مخاوف الصغار، ومخاوف الذكور هي غير مخاوف الاناث، ومخاوف الفقراء هي غير مخاوف الاغنياء. وهكذا.

- انفعال الغيرة

تعد الغيرة^(٤) من الانفعالات المركبة، وأن أهم مكوناتها هي خوف الشخص على فقدان من يحب، وكرهه لمنافسه ورغبته في إيدائه، وشعوره بالنقص، ونقده الحاد للذات الذي قد يتتحول إلى شعور بالذنب.

وقد صور القرآن الكريم انفعال الغيرة تطويراً رائعاً في قصة يوسف وشدة غيرة أخوه منه إلى الحد يالذي أرادوا قتله، ذلك عندما تناجو بينهم قائلين "اقتلوا يوسف او اطربوه ارضأ يخل لكم وجه أبيكم وتكونوا من بعده قوماً صالحين".

إن مشاعر الغيرة لا تصبح واضحة عند الطفل إلا عندما يصل به العمر الزمني إلى نهاية السنة الثانية وذلك لأن احساس الطفل يتطور ويحاول جذب انتباه الآخرين لأنه أصبح يدرك وجودهم ادراكاً أكثر وضوحاً مما كان يدركهم من قبل.

ولذا كانت الغيرة بين الأخوة تصل إلى اقصاها عندما يكون الفرق بينهم ما بين سنة ونصف إلى ثلاثة سنوات ونصف، فإن الغيرة أكثر انتشاراً بين أطفال العائلات الصغيرة التي لا تزيد عدد اطفالها عن ثلاثة، وذلك

لأن مجال المقارنة يصبح في هذه الحالة أشد وأقوى منه في العائلات الكبيرة، هذا فضلاً عن أن البنات أكثر تعرضاً للغيرة من البنين لأنهن أكثر حساسية للمواقف الانفعالية المختلفة.

وما هو جدير بالذكر أن الغيرة حالة انفعالية تنشأ في موقف اجتماعي وأن أسبابها عديدة منها:

- ١- قيام الآباء بالمقارنة بين الذكور أو التميز بين الذكور والإناث.
- ٢- شعور الطفل بفقدان حق في امتياز ما وحصول طفل آخر على هذا الامتياز.
- ٣- احساس الشخص بالاخفاق في الحب زيا كان نوع هذا الحب كالاخفاق في حب الوالدين أو الاخفاق في التفوق الدراسي أو الرياضي . . . الخ.
- ٤- إن من أسباب الغيرة تتجلى عندما يكون الطفل وحيداً في أسرته أو أن الطفل الأول يغادر من الطفل الثاني وذلك لأن الطفل الوحيد تزداد غيرته في اللعب وفي المدرسة لأنه يشعر أن الناس لا يفضلونه على غيره كما يفعل أبواه، أما غيرة الطفل الأول من الطفل الثاني فيرجع إلى إحساسه بأن الطفل الجديد قد انتزع مكانة من قلب أميه .

مصادر الفصل الخامس

- ١ - منصور، طلعت، وأخرون: "اسس علم النفس العام" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٤ .
- ٢- Youn, P.T. "Motivation and Emotion", New York, John Wiley and Sons, 1961.
- ٣ - منصور، طلعت: الدافعة بين التظير دراسة تحليلية مقارنة الكتاب السنوي في التربية وعلم النفس ، المجلد (٥)، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٧٨ .
- ٤ - هوريه، ادوارد: "الدافعة والانفعال" ، ترجمة احمد عبد العزيز سلامة القاهرة، دار الشروق، ١٩٨٨ .
- ٥ - هوريه، ادوارد، مصدر سابق.
- ٦ - موسى، عبد الله عبد الحفيظ: "المدخل إلى علم النفس" القاهرة مكتبة الحاخامي، ١٩٧٦ .
- ٧ - عيسوي، عبد الرحمن "معالم علم النفس" الاسكندرية، دار الفكر الجامعي، ١٩٧٩ .
- ٨ - عبد القادر، حامد، وأخرون "علم النفس التربوي" القاهرة، دار الكاتب العربي للطباعة والنشر، ط٣، ١٩٦٥ .
- ٩ - هوريه، ادوارد، مصدر سابق.
- ١٠ - الكبيسي، وهيب مجيد: "المنظور المعرفي في علم النفس" بغداد، ١٩٩٠ .
- 11- Anderson, C. Locus of Control Coping behaviours and Performance In a stress. "journal of applied Psychology, 62, (4), 1977.
- ١٢ - دافيدوف، لندن، "مدخل علم النفس" ترجمة سيد طواب وأخرون، القاهرة

. ١٩٨٣

- ١٣- احمد، سامي سعدون: "الاحتاجات النفسية لدى طلبة جامعة بغداد وعلاقتها بتوافقهم النفسي والاجتماعي"، بغداد، جامعة بغداد، بغداد، ١٩٩٣ (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ١٤- الكبسي، وهيب مجید، والخزرجي، كاظم: قياس دافعية المدرسین نحو التعليم ودافعية الطلبة نحو التعلم واسباب انخفاضها، بغداد ١٩٩٣.
- ١٥- اسماعيل، علي فهمي: مدخل الى علم النفس، الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ١٩٨٥.
- ١٦- بلقيس، احمد، ومرعي، توفيق، الميسر في علم النفس التربوي، عمان دار الفرقان، ١٩٨٣.
- ١٧- منصور، طلعت وآخرون أسس علم النفس العام، مصدر سابق.
- ١٨- موسى عبدالله عبد الحفيظ: "المدخل الى علم النفس"، مصدر سابق.
- ١٩- عبد الخالق، احمد: علم النفس العام، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٢٠- دافيديوف، لندن، مدخل علم النفس، مصدر سابق.
- ٢١- القوصي، عبد العزيز، علم النفس أساسه وتطبيقاته التربوية، القاهرة، مكتبة الخانجي، ١٩٥٧.
- 22- Guiford. J.P. General Psychology, New York, Van Nostrand Reinkold Co., 1971.
- ٢٢- السيد فؤاد الهي: الاسس النفسية للنمو من الطفولة الى الشيخوخة، القاهرة، دار الفكر العربي، ط٤، ١٩٧٥.

(النصل السادس)
الميول والاتجاهات والقيم
Interests and Attitudes and Values

القسم السادس

الميول والاتجاهات والقيم

Interests and Attitudes and Values

القسم الأول: الميول

عرفت الميول بعدة تعريفات لعل من أهمها:

- ١ - عرفها سترونك^(١) الميل بأنه استعداد لدى الشخص يدعو إلى الانتباه وجذبه.
- ٢ - ويعرف الميل^(٢) بأنه شعور يصاحب انتباه الشخص واهتمامه بموضوع ما. ومهما يكن من أمر فقد توزعت تعريفات الميل إلى خمسة محاور رئيسية هي:
 - ١ - التعريفات التي تشير إلى أن الميل هو استعداد منها تعريفات سترونك^(٣) وتعريف بنكمان^(٤).
 - ٢ - التعريفات التي تشير إلى أن الميل تقبل منها تعريفات ريمرز^(٥) وكرونبايك^(٦).
 - ٣ - التعريفات التي تشير إلى أن الميل هو سمة من سمات الشخصية منها تعريف كيلفورد^(٧) وتعريف أوسكار^(٨).

٤- التعرifات التي تشير الى أن الميل هو اتجاه منها تعريفات اولبورت^(٤) Allport ومورفي^(٥) Murphy .

٥- التعرifات التي تشير الى أن الميل هو حالة وجدانية منها تعريفات كرين^(٦) Green وأرنولد^(٧) Arnold .

هذا على صعيد التعرifات أما على صعيد الاهمية فتنطلق من عدة اعتبارات من بينها :

١- ان الميل ترتبط بالتعلم فكلما زاد الميل لدى الشخص زاد تعلمه وزادت رغبته في المعرف والفهم والمهارات .

٢- ان الميل تدفع الشخص الى تفضيل انباء معينة دون غيرها .

٣- وتظهر أهمية الميل من خلال النشاطات التلقائية للأشخاص ونشاطاتهم فضلاً عن أنها تكون دافعاً لابداعهم .

٤- ان الميل تساعد في تحسين التعلم والتعليم وذلك من خلال الاستعانة ببرامج الارشاد والتوجيه .

٥- ان الميل تساعد الطلبة على النجاح وعلى تفوقهم في التحصيل الدراسي .

٦- وتوضح أهمية الميل في الميدان التربوي اذا ما عرفنا ان نتائج الدراسات العلمية قد أوضحت بأنها تبلور في عمر (١٨) سنة (١٢) .

٧- وخيراً ترتبط الميل بالعمر والذكاء والجنس وبالبيئة ، وفيما يتعلق بالعمر فإن الميل من الطفولة المبكرة تتميز بأنها ذاتية المركز تدور في جوهرها حول شخصية الفرد ثم تتطور نحو الآخرين بزيادة تقدمه في

العمر حيث يميل في المراهقة مثلاً إلى الألعاب الرياضية، وترتبط الميول بالذكاء وحيث تتميز ميول الأذكياء بأنها متنوعة وواسعة وخصبة وعميقة، بينما تتميز ميول الأغبياء بالضيق والفقر والضحلة، وفيما يتعلق بالجنس فإن الذكور يميلون إلى قراءة الموضوعات التي تدور حول الالات الميكانيكية والهوايات العلمية والاختراعات الحديثة في عمر المراهقة، أما الإناث فيميلن إلى قراءة القصص الغرامية.

المظاهر الرئيسية للميول:^(١٢)

- ١- إن من الميول ما يمتد في حياة الشخص حتى تكاد تستقر في أغلب مراحل ثوره ومنها ما يظهر في طور معين من أطوار حياته.
- ٢- أن ميدان الميل قد يتسع حتى يشمل كل مظاهر من مظاهر النشاط النفسي، أو قد يضيق فيقتصر على ناحية معينة.
- ٣- أن الميول تتباين تبعاً لشدة فهناك من البشر ما يفضل بعض الميول على البعض الآخر.

تفسير الميول:

هناك أربعة^(١٣) تفسيرات للميول وهي تتوقف على الطريقة التي تتبعها

في الكشف عنها وهي :

- ١- الميول التي تقاس بالاستبيانات والتي يعبر عنها لغوياً عند المراهقين

وتتسم بالتغيير وعدم الثبات.

٢- الميول الظاهرة التي تتضح عن طريق انواع النشاط أو العمل الذي يقوم به الشخص في حياته اليومية.

٣- إن هذا النوع من الميول ما تقيسه الاختبارات الموضوعية حيث يقاس ميل الشخص بمدى معلوماته في الميدان الذي يميل إليه.

٤- الميول الحصرية وهي التي تعطي انفطاً من الميول المتعددة للشخص ولا تعطي الميل في ناحية محددة كما في الطريقة الاولى التي تستخدم الاستبيانات.

طرق قياس الميول:

تقاس الميول بـ:

١- الاستبيانات والمقاييس اللغوية.

٢- الملاحظة لنواحي نشاط الشخص.

٣- اختبارات حصرية كما في اختبارات كيودر Kuder وسترونك Strong.

٤- استخدام الصور كما في اختبار أو مقاييس الميول بجامعة ستانفورد المؤلف من (١٣٥) صورة.

مقاييس الميول:

لعل من أهم هذه المقاييس :

١- مقياس كيودر Kuder

إن مقياس كيودر يقيس ميول الطلبة من ٩-٩ سنة ويكون من تسعه ميادين هي اليidan : الميكانيكي ، الحساب ، العلوم ، الاقناع ، الفن ، الادب ، الموسيقي ، الخدمات الاجتماعية ، الوظائف الكتابية ، ثم اضيف له ميداناًعاشرأ هو ميدان النشاط الخارجي .

وقد قرن هذا المقياس على طلبة المرحلة الثانوية والجامعية والبالغين ومن فقرات هذا المقياس بين أي النواحي الآتية اكثراً اتفاقاً مع ميولك وايهما أقل اتفاقاً .

أ- زراعة انواع جديدة من الزهور .

ب- القيام بالدعایة لاصحاب محلات الورود .

ج- اخذ الطلبات التلفونية في احد محلات الورود .

٢- مقياس سترونك Strong

يعد هذا المقياس^(١٠) من أفضل المقاييس المستخدمة في قياس الميول ، ويقوم أن الاشخاص في المهنة الواحدة تكون لهم نفس الميول وهم بالتالي يختلفون في ميولهم عن الناس عموماً ، كما يقوم المقياس على أساس أن الميول ثابتة لا تتغير .

وما هو جدير بالذكر أن المقياس يتتألف من (٤٠٠) سؤال تمثل أوجه النشاط في الميادين المختلفة ، ولقد أسفر التحليل العاملی لنتائج المقياس عن

أن مجموعات المهن التي يتشابه اصحابها في الميل:

- أ- الميل العلمية الابتكارية في الفنانين، علماء النفس، المهندسون المعماريون، الاطباء، أطباء الاسنان.
 - ب- الميل الفنية، المحاسبون، علماء الطبيعة، الميكانيكيون.
 - ج- مدیروا الانتاج في المصانع.
 - د- المزارعون، النجارون، رجال البوليس.
 - هـ- سكرتيرو الاندية، مدراء المدارس.
 - وـ- الموسيقيون.
 - زـ- المحاسبون القانونيون.
 - حـ- رجال البنوك، كتاب المصالح.
 - يـ- البائعون في المحلات التجارية، مندوبيوا شركات التأمين. كـ
 - كـ- المحامون، رجال الصحافة والاعلانات.
 - لـ- رؤساء المصانع.
- ـ ٣ـ اختبار القيم لـ "Allport and Vernon"

يقيس هذا الاختبار الميل في ميدادين ستة وهي: النظري، الاقتصادي، الجمالي، الاجتماعي، السياسي، الديني، كما يبين الفروق بين الجنسين في الميل حيث يظهر أن الرجال يميلون الى الميادين النظرية والاقتصادية والسياسية، بينما تميل النساء الى الميادين الجمالية والاجتماعية والدينية.

القسم الثاني: الاتجاهات Attitudes

عرفت الاتجاهات عدة تعریفات فقد

- ١ - عرف كيلفورد^(١٦) Guilford الاتجاه بأنه استعداداً خاصاً عام يكتسبه الأشخاص بدرجات متفاوتة ليستجيبوا للموقف التي تعترض لهم بأساليب معينة قد تكون مؤيدة أو معارضة لتلك المواقف.
- ٢ - وعرفه بوكاردو^(١٧) Bogards بأنه الميل الذي ينحى بالسلوك قريباً أو بعيداً من بعض العوامل ويضفي عليها معايير موجبة أو سالبة تبعاً لتجذبه أو نفورها منها.
- ٣ - وعرفه كرييج^(١٨) Krech بأنه ميل للقيام بتأييد أو معارضه موضوع اجتماعي
- ٤ - وعرف الاتجاه^(١٩) أيضاً بأنه مفهوم يعبر عن محصلة استجابات الشخص نحو اجتماعية وذلك من حيث تأييد الشخص لهذا الموضوع أو معارضته له.

هذا على مستوى التعريف أما على صعيد الأهمية فتنطلق أهمية الاتجاهات من الاعتبارات الآتية:

- انه لا توجد في علم النفس دراسات علمية اكثراً من دراسة الاتجاهات.
- أن الاتجاهات تشكل العمود الفقري في دراسات علم النفس الاجتماعي.
- ان الاتجاهات تمثل عنصراً أساسياً في تفسير السلوك والتنبؤ به سواء

أكان ذلك على صعيد الفرد أم الجماعة .

٤- أن الاتجاهات تحتل مكاناً بارزاً في دراسات الشخصية وديناميات الجماعة وفي مجالات التربية والدعابة والصحافة والإدارة وتعلم الكبار وتنمية المجتمع .

٥- وأخيراً^(٢٠) فإن للاتجاهات أربعة وظائف مهمة أولها: ان لها وظيفة تكيفية حيث تساعد الاتجاهات في تحقيق الكثير من اهداف الشخص وتزوده بالقدرة على التوافق مع المواقف الجديدة، وثانيها أن لها وظيفة تنظيمية حيث تكسب الشخص معايير واطر مرجعية لتنظيم خبراته، وثالثها ان لها وظيفة دفاعية من حيث ان الشخص عندما تتولد لديه اتجاهات جديدة تقوم بوظيفة دفاعية عن الذات عند احداث تغيرات في البيئة، ورابعها ان الاتجاهات تساعد الشخص على الحصول على المعرفة لاكتساب معان للعالم المحيط به .

مكونات الاتجاه وخصائصه:

إذا كان الاتجاه كما يشير ترايدنس يتكون من ثلاثة عناصر أو مكونات وهي الادراكية والشعورية والسلوكية ، فإن من أهم خصائص الاتجاهات ما يأتي أنها :

١- مكتسبة ويمكن تدعيمها أو انطفائها .

٢- أكثر ديمومه من الدافعية التي تنتهي باشباعها .

٣- يمكن قياسها والتشخيص بها .

- ٤- تمثل علاقة بين الشخص وموضوع معين.
 - ٥- قابلة للتغيير والتطوير في ظل ظروف معينة.
 - ٦- تتأثر بالخبرة وتأثير فيها.
 - ٧- قد تكون قوية أو ضعيفة نحو موضوع معين.
- أما العوامل المؤثرة في تكوين الاتجاه فهي :
- ١- الأسرة من خلال عملية التطبع الاجتماعي.
 - ٢- المؤسسة التربوية من خلال التفاعل بين الطالب والمعلم.
 - ٣- الأصدقاء.
 - ٤- الثواب والعقاب.
 - ٥- وسائل الإعلام.
 - ٦- المؤسسات الاجتماعية، والتقاليد والأعراف.

طرق قياس الاتجاهات:

هناك عدة طرق لقياس الاتجاهات لعل من أشهرها

١- طريقة بوركاردوس "Bogardus" هدف بوركاردوس

من هذه الطريقة إلى قياس العلاقات الاجتماعية بين الأشخاص والجماعات، ومعرفة تقبلهم للقوميات الأخرى، وقد افترض مسطرة للتقبيل الاجتماعي وتتكون من سبعة فقرات تمثل الفقرة الأولى اقضى حالات القبول وتتمثل الفقرة السابعة أقصى حالات الرفض وكما يأتي :

- ١- اقبل الزواج من شخص مهم.
- ٢- اقبل احد افراد هذه الجماعة صديقاً لي في النادي.
- ٣- اقبله جار يسكن في نفس الشارع الذي اسكن فيه.
- ٤- اقبله زميلاً لي في عملي.
- ٥- اقبله مواطناً في بلدي.
- ٦- اقبله مجرد زائر لوطني.
- ٧- اقبل استبعاده من وطنى.

بـ طريقة ثرسون Thurstone

تقيس هذه الطريقة الاتجاه النفسي نحو موضوعات اجتماعية وبعد جمع الفقرات تعطى الى (١٠٠) شخص من الحكماء لتقسيم هذه الفقرات في ١١ مجموعة تمثل المجموعة الاولى اقوى اتجاه ايجابي بينما تمثل المجموعة الحادية عشرة اقوى اتجاه سلبي وكمثال على ذلك في الفقرات.

- ١- لن تتحقق امال العرب الا بالوحدة.
 - ٢- ان العرب كانوا دائمآ قوة كلما اتحدوا.
 - ٣- خيرات العرب يجب أن تكون للعرب ولن يتم هذا إلا بالوحدة.
- وهكذا تكون الفقرات الى الفقرة الحادية عشرة وعلى الشخص ان يضع علامة امام الفقرات التي تتفق مع رأيه.

جـ طريقة ليكرت Likert

تقسيم طريقة ليكرت^(٤٤) على إعطاء الأشخاص مجموعة من الفقرات

وأمامها بدائل (الخيارات) (Alternatives) قد تكون ثلاثة أو أربعة أو خمسة . . . الخ، ويطلب منه أن يستجيب لكل فقرة بوضع علامة () تحت البديل المناسب الذي يتفق ورأي الشخص.

اساليب تغير الاتجاهات:

هناك العديد من الاساليب لتغيير الاتجاهات منها:

١- لعب الدوار

ويتمثل في الشخص حينما يؤدي دوراً^(٤٥) متعارضاً مع فكرة يحملها أو اتجاهها يتبعه يتبشق عنه تغيير في اتجاهه لكي يكون متسقاً مع سلوكه .

٢- احداث الشعور بالاشم^(٤٦)

ويتمثل في أن الشخص يشعر بالذنب من جراء اقترافه خطأ، وأنه يستطيع أن يخفف هذا الشعور غير المريح بالاستجابة إلى ما مطلوب منه من سلوك يقصد أنه يخفف هذا الشعور غير المريح .

٣- الخوف

ويتمثل في أن المعلومة المؤدية إلى إثارة الخوف العالي لدى الشخص تؤدي إلى تغيير الاتجاه أكثر من المعلومة المؤدية إلى إثارة خوف واطئ .

٤- المكافأة

وتمثل في ان التعزيز الكبير يؤدي الى تغير قليل في الاتجاه بينما تؤدي الى المكافأة المعتدلة الى تغير كبير في الاتجاه.

٥- المناقشة ورأي الجماعة

وتتمثل في أن اتجاهات الشخص تعزز ويمكن تبنيها من قبل الجماعة التي يتمنى إليها هذا الشخص اذا ما تم :

- أ- البداية بأسلوب مرن ومعرفة الجماعة ان التغيير هو في صالحهم.
- ب- دفع الجماعة الى الاتجاه الجديد باستخدام المناقشة.
- ج- التشديد على قيم الاتجاه الجديد.

٦- وسائل الاعلام

وتتمثل في استخدامها لوحدها او مع وسائل أخرى بيد ان الدراسات العلمية أوضحت :

- أ- ان المذيع اكثراً تأثيراً من أسلوب المعلومات المطبوعة.
- ب- ان الكلام الحي اكثراً تأثيراً من الكلام المسجل.
- ج- ان للتلفاز اثاراً كبيرة في جذب الانتباه وفي تغيير اتجاهات.

القسم الثالث: القيم Values

عرفت القيم عدة تعریفات منها :

- ١- ان وايت^(٣٧) White قد عرفها بأنها هدف او معيار يستخدم للحكم على الانسان من حيث قواعد السلوك.

- ٢- وعرفها ستورات^(٢٨) Stewart بأنها موقف ومعايير للحكم على ما هو مهم و من الأشياء.
- ٣- وتعرفها كل كهون^(٢٩) Kluchhohn بأنها مفهوم صريح أو ضمني لما هو مرغوب التبع في تعاريفات القيم يمكن أن نخرج بعض المؤشرات^(٣٠) الآتية:
- ١- ان القيم قد تكون خاصة بالفرد او خاصة بجماعة او مجتمع.
 - ٢- ان تنظيم الفرد او الجماعة لاعتقاداتهم واتجاهاتهم قائمة على ما يكون لديهم من قيم.
 - ٣- ان التعرف على وجود القيم يتم من خلال استجابة او سلوك او فعل.
 - ٤- ان الاستجابة عادة ما تكون نحو موضوع او ظرف.
 - ٥- تتميز القيم بالاستقرار او الثبات النسبي.
 - ٦- ان القيم قد تكون صريحة وقد تكون ضمنية.
 - ٧- ان القيم تعد بمثابة معايير للحكم او اهداف.
 - ٨- لا يتم تكون القيم او تعديلها او الغاؤها من الناحية النفسية إلا من خلال عمليات التنشئة الاجتماعية.

هذا على مستوى التعريف اما على مستوى اهمية القيم فتنطلق من الاعتبارات الآتية:

- ١- ان العرب عبر تاريخهم قد تحدثوا عن القيم وادركوا اهميتها والتزموا بها في سلوكهم وادبهم.

- ٢- ان ارسسطو قد تحدث عن فضائل القيم ومنها الواجب والشجاعة . . .
- النحو: يَعْلَمُ
- ٣- انه في الثلث الاول من هذا القرن ظهرت نزعة قوية في التأكيد على القيم وقد اطلق على هذه النزعة اصحاب فلسفة القيم ومن ابرزهم "شيلر ولورنس ولافيل" وهؤلاء قد أكدوا جميعهم على الاخلاق والضمير والصدق والواجب والفضيلة .
- ٤- ان القيم والتربيه كلها تؤلف وحدة للاشباع الفكري للإنسان يتغير من ورائها رسم خطط الحياة لاسعاد المجتمع .
- ٥- ان القيم مصدراً من المصادر المهمة في تحديد سلوك الانسان والدافع التي تقف وراء السلوك حتى يصبح النظام القيمي للإنسان هو خير ما يدل على سلوكه لا بل يتعدي ذلك الى التنبؤ بهذا السلوك من خلال فحص وفهم نظام الانسان القيمي .
- ٦- ان القيم عند الانسان تضطلع بدور فاعل في شخصيته ، فكلما تكامل النظام القيمي لديه أدى ذلك الى تكامل شخصيته بينما يؤدي التناقض في نظامه القيمي الى اضطرابات نفسية وسلوكية .
- ٧- ان قوة تماسك أي مجتمع تعتمد على القيم والاهداف المشتركة بين اعضائه .

ومع التسليم بأن هناك العديد من الاعلام في علم النفس وفي مجال القيم منهم وايت White ودود Dodd والبرت Albert ووليامز Williams فإن هناك العديد من التصانيف للقيم ومنها تصنيف سبرنجر Dahlk وتصنيف موريس Morris وتصنيف ذلك Springer

كلكيه سون Kluchhohn وتصنيف دود Dodd وتصنيف وايت White .

ويعد تصنيف وايت للقيم من أشهر التصنيفات المستخدمة في مجال القيم وذلك للأسباب الآتية:

- ١ - يظهر القيم بشكل تفصيلي ، إذا يتضمن خمسين قيمة أساسية تشتمل على قيم فرعية قابلة للتتوسيع لتكون قيمة أساسية.
- ب - يتميز بالمرنة ويقبل متغيرات جديدة.
- ج - يتصف بالشمول لأنه يمثل نظاماً كاملاً للقيم .
- د - أنه استخدم في أدبيات تحليل المحتوى في عدة دراسات عراقية مهما من قبل باحثين وعلى مستوى رسائل الماجستير والدكتوراه .

مصادر الفصل السادس

- 1- Jersild, A.T. The Psychology of Adolescence, New York, Macmillan, 1961.
- 2- السيد، فؤاد البهبي : الاسس النفسية للنمو من الطفولة الى الشسخوخة ، القاهرة، دار الفكر العربي ، ط٤ ، ١٩٧٥ .
- 3- Jersild A.T., 1961.
- 4- هنا، عطية محمود: "التوجيه التربوي والمهني" ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٥٩ .
- 5- صالح، احمد زكي : "الاسس النفسية للتعليم الثانوي" ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ط٢ ، ١٩٧٢ .
- 6- الطائي، نزار مهدي : مقارنة بين مستويات نمو الميول المهنية للشباب في العراق وجمهورية مصر العربية ، القاهرة ، جامعة عين شمس ، ١٩٧٢ . (رسالة ماجستير غير منشورة).
- 7- غنيم، سيد محمد: سيكلولوجية الشخصية ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٣ .
- 8- صالح احمد زكي: "علم النفس التربوي" ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ط٨ ، ١٩٦٥ .
- 9- صالح، احمد زكي : "الاسس النفسية للتعليم الثانوي مصدر سابق .
- 10- هنا، عطية محمود "التوجيه التربوي والمهني" ، مصدر سابق .
- 11- Green, E.B "Measurements of human Behaviours" New York, The Adresser Press, 1952.
- 12- هنا، عطية محمود "التوجيه التربوي والمهني" ، مصدر سابق .
- 13- عبد الرحمن، انور حسين: الميول القرائية لدى الطلبة المراهقين في المرحلة

- الاعدادية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي ، بغداد جامعة بغداد، ١٩٨٣ (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ١٤- السيد، فؤاد البهبي: الاسس النفسية للنمو ، مصدر سابق.
 - ١٥- جلال، سعد: القياس النفسي ، القاهرة، دار الفكر العربي ، ١٩٨٥ .
 - ١٦- جلال، سعد، المراجع في علم النفس ، القاهرة، دار المعارف بصر ، ط٢، ١٩٦٢ .
 - ١٧- Guilford, d.P. Psychometric methods, New York, McGraw- Hill, 1954.
 - ١٨- اسماعيل، محمد عماد الدين، وأخرون: كيف نرى أطفالنا، القاهرة، دار النهضة العربية ، ط٢ ، ١٩٧٤ .
 - ١٩- Krech, D. and others, Individual in Society New York, McGraw-Hill, 1962.
 - ٢٠- ابراهيم، نجيب اسكندر، وآخرون: الاتجاهات الوالدية ، في تنشئة الطفل .
قراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العربية ، اعداد لويس كامل مليكة ، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ، ١٩٧٠ .
 - ٢١- بلقيس احمد ومرعي، توفيق: المسر في علم النفس التربوي ، عمان، دار الفرقان ، ١٩٨٣ .
 - ٢٢- Triandis, H.C. Attitude and Attitude Change in Social Psychology, New York, John Wiley and Sons, Inc, 1971.
 - ٢٣- الكبيسي، وهيب مجید، والجلبي، يونس صالح: طرق البحث في العلوم بغداد، مطبعة التعليم العالي ، ١٩٨٧ .
 - ٢٤- عمر، معن خليل: الموضوعية والتحليل في البحث الاجتماعي ، بيروت ، دار الأفق الجديدة ، ١٩٨٣ .

- ٢٥- حلال، سعد "القياس النفسي"، مصدر سابق.
- 26- Raven, B. and Rubin, J.Z. "Social Psychology", New York, Dohn Wiley and Sons, 1983.
- ٢٧- الجبوري، كاظم جبر: "أثر التناشر الادراكي على تغيير اتجاهات الطلبة نحو الآخرين على وفق اساليب المعاملة الوالدية" ، بغداد، الجامعة المستنصرية، ١٩٩١ . (رسالة ماجستير غير منشورة).
- 28- White, R.K., Value Analysis "The nature and use of the method", New Jersey, Liration Press, 1951.
- 29- Stewart, E. "Sociology" New York, 1978.
- 30- Baier, K. What is a value. In Researcher (Eds.) Value and the future, New York, Free Press, 1969.
- ٣١- التميمي، عبد الجليل مرتضى مطفى: "اتجاهات الطلبة الجامعيين وتصوراتهم لاتجاهات آباءاتهم نحو المساواة بين الجنسين" ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٧٩ (رسالة دكتوراة غير منشورة).

الفصل السابع

الذكاء والقدرات العقلية

Intelligence and mental abilities"

الفصل السابع

الذكاء والقدرات العقلية

Intelligence and mental abilities"

القسم الأول: الذكاء Interlligence

لم يشغل علماء النفس^(١) بشيء منذ مطلع القرن الحالي وحتى هذا اليوم بشيء أكثر مما شغلهم موضوع الذكاء واختباراته خاصة لعدة اسباب وهي:

- ١ - ان الحديث يتناول موضوعاً علمياً ليس به وجود مادي بالمعنى المحدد، وتنسب له من نفس الوقت اعظم وافضل الانجازات التي يقدمها العقل البشري في ميدان الابداع الانساني.
- ٢ - ان موضوع الذكاء تتจำกده قوتان قد لا تكون بالضرورة متعاكستان، الا أن أقل ما يقال عنها غير متوازنين، وهاتان القوتان تحاول جاهدة ان تنسب موضوع الذكاء لها، وأولها الدراسات الانسانية ومنها علم النفس، وثانيها العلوم الطبيعية والباليولوجية والهندسة الوراثية.
- ٣ - ان موضوع الذكاء يشيع استخدامه كمصطلح عند عامة الناس وعند أهل الاختصاص.
- ٤ - ان الصراع كان ولا يزال وسيبقى قائماً بين عامل البيئة والوراثة

ومدى مساهمة كل منها في الذكاء كما ونوعاً وقدرتها على التحكم فيه والسيطرة عليه.

تعريف مصطلح الذكاء:

- ١ - تيرمان Terman القدرة على التفكير المجرد.
- ٢ - كالفن Calvin القدرة على التوافق.
- ٣ - هينمون Henmon القدرة على امتلاك المعرفة.
- ٤ - ديربورن Dearborn القدرة على التعلم والاستفادة من الخبرة.
- ٥ - بورنك Boring القدرة على الأداء الجيد.
- ٦ - سبيرمان Spearman القدرة على إدراك العلاقات.
- ٧ - كودانف Goodenough القدرة على الإفادة من الخبرة للتتوافق مع المواقف الجديدة.
- ٨ - جاريت Garret القدرة على النجاح.
- ٩ - أما التعريف الاجرائي للذكاء فهو ما تقيسه اختبارات الذكاء.

وي جانب ذلك كلُّه في اختلاف العلماء في تعريف مصطلح الذكاء فإنه يبدو وكما يشير ستودارد Stoddard^(٢) بأنَّ الذكاء هو الآن وسيبقى دائماً كلامه لا نهاية لها.

نظريات الذكاء:

تعددت وتنوعت نظريات الذكاء وسوف نشير الى بعض منها:

١- نظرية ثورنديك Thorndike

تؤكد هذه النظرية^(٣) على أن الذكاء يتكون من روابط بين التبيهات وبين الاستجابات، وأن الذكاء هو القدرة على التعلم، وأنه يتكون من ثلاثة أنواع، العملي، الاجتماعي، النظري.

٢- نظرية كانيه Gagne

أوضح كانيه^(٤) أن الذكاء هو القدرة على التعلم ويتشكل من ثمانية أنواع من التعلم تختلف فيما بينها من الأبسط إلى الأكثر تعقيداً وهي: التعلم الاشاري، والتعلم الاجرائي، والتعلم الاجرائي المركب، والارتباط اللفظي، والتعلم التميزي، وتعلم المفاهيم، وتعلم القواعد وحل المشكلات.

٣- نظرية سبيرمان Spearman

وترى هذه النظرية أن العامل العام هو الوحدة الأساسية في تحليل الذكاء ويتم الحصول عليه بالتحليل العاملي لمصفوفة من الارتباطات بين الدرجات التي يحصل عليها الاشخاص في عدد من اختبارات الذكاء.

٤- نظرية ثرسنون Thurstone:

قد ثرسنون اسهاماته في الذكاء بنظريته^(٥) عن القدرات العقلية الأولية وهي سبعة قدرات: القدرة على الطلاقة اللفظية، فهم معاني الكلمات العددية، المكانية، الادراكية، التذكرية، الاستقرائية

والاستنباطية .

٥- نظرية بياجيه Piaget

أكَدَ بياجيه على أن الذكاء^(٧) ينبغي أن يعالج في ضوء ثنائية معينة ، فله طبيعة ومنطقية في آن واحد ، فمِنْهُ الإنسان هو مصدر للنشاط العقلي جزءٌ حي من كائنٍ حي وهو يشترك مع الأعضاء الأخرى في خصائصها العامة على الرغم من أن لكل منها تنظيم يختلف عن غيره من الأعضاء .

وَمَا يميز نظرية بياجيه أنها أكَدَت على الاعتماد المتبادل بين الكائن الحي والبيئة التي يعيش فيها ، وأن الكائن الحي والبيئة هما في حالة تفاعل مستمر ، فضلاً عن وجود حالة توازن بينهما .

٦- نظرية كيلفورد Guilford

يسُمِّي نموذج كيلفورد في الذكاء^(٨) بالنموذج المورفولوجي Morphology أو بنية العقل ، وعدد القدرات أو العوامل فيه (١٢٠) قدرة المكتشف منها (١٠٠) قدرة ، ويصنف هذا النموذج إلى ثلاثة أبعاد .

أ- بعد المحتوى (Content) ويتصل بنوع المادة المتضمنة في المشكلة ومن عوامله ما يتعلق بالأشكال والرموز .

ب- بعد العمليات (Operation) ويتصل بعوامل التفكير التقاري Covergent وعوامل التفكير التباعدي (Divergent) .

ج- بعد النتائج (product) ويتصل بنوع الشيء الذي ينصب على النشاط بصرف النظر عن العملية العقلية ويتصل هذا بعد بالعلاقات بين الألفاظ والأشكال .

ومهما يكن من أمر فإننا مع ما أشارت إليه موسوعة الابحاث التربوية الصادرة عام ١٩٨٢ والتي أكدت على أن النظريات تتكامل بعضها مع بعض حيث نجد أن نظريات التنمية والاستجابة تركز على البيئة والنظريات العاملية تركز على التأثيرات الداخلية بينما تركز نظرية بياجيه على التوازن بين العمليات الداخلية والبيئة الخارجية.

طرق البحث في الذكاء:

اختلف علماء النفس^(٤) في فهم ظاهرة الذكاء ودراستها تبعاً لاختلاف منظاراتهم النظرية، فمعظم علماء النفس الامريكان يفضلون المنهج الاحصائي، بينما يفضل بياجيه Piaget المنهج الاكتينيكي، أما علماء النفس في روسيا فيفضلون المنهج التجاري في دراسة مفهوم الذكاء وسوف يتم استعراض هذه المناهج بایجاز وكما يلي :

- ١- المنهج الاحصائي: يهدف هذا المنهج الى معرفة العلاقات بين مجموعة من الاستجابات ومجموعة اخرى من الاستجابات، وليس علاقة مثيرات باستجابات كما هو الحال في المنهج التجاريي ولذلك فإن علماء النفس الذين يستخدمون هذا المنهج يعدون مجموعة كبيرة من اختبارات الذكاء ليطبقونها على الاشخاص للحصول على تقديرات كمية لأدائهم عليها، ثم يحسبون معاملات ارتباط بين هذه الاختبارات ثم ينظمون هذه المعاملات في جدول خاص، وبعد ذلك يستخدمون منهج التحليل العاملی.
- ٢- المنهج الاكتينيكي: استخدم بياجيه هذا المنهج الذي يهتم بالتغييرات

النوعية لا الكمية عن طريق الوصف اللفظي التفصيلي لتفكير الطفل، وقد اعتقد بياجيه ان فهم سلوك الكبار وتفكيرهم لا يمكن ان يتم دون فهم التغيرات النمائية التي تحدث في الوظائف والابنية العقلية للطفل منذ ميلاده حتى يبلغ مرحلة النضج العقلي هذا فضلا عن أن النمو العقلي لا يعد زيادة في مقدار الذكاء، وإنما هو زيادة التعقيد في التراكب العقلية.

٣- المنهج التجريبي: يعتقد علماء النفس الروس أن الملاحظة الموضوعية والتجربة هما الطريقان الرئيسيان لدراسة الذكاء والقدرات العقلية، فالباحث العلمي أيا كان نوعه محاولة هادفة لاكتشاف العلاقات السببية بين الظواهر النفسية، ولا يمكن تحقيق ذلك إلا بالملاحظة الموضوعية والتجربة، ففي الملاحظة يجمع الباحث البيانات عن الظاهرة كما تحدث في الطبيعة دون تدخل متعمد من جانبه في تغييرها، وفي التجربة يتدخل الباحث عن عمد وذلك بخلق ظروف معينة تهدف إلى عزل الظاهرة المدروسة عن التغيرات الأخرى وثبتت هذه التغيرات بطريقة ما فيما إذا متغير واحد (أو أكثر) لكي يستطيع تحديد طبيعة العلاقة بين هذه الظاهرة أو ذاك المتغير.

ـ أنواع اختبارات الذكاء:

تعد الوسيلة الوحيدة لقياس الذكاء هي الاختبارات وتصنف هذه الاختبارات إلى اختبارات فردية واختبارات جماعية وكما يأتي :

أولاً: الاختبارات الفردية:

١- اختبار بينيه Binet

يعد اختبار بينيه^(١) أشهر اختبارات الذكاء فقد أعده نشره عام (١٩٠٥) ثم أجريت عليه تعديلات عام (١٩٠٨) وفي عام (١٩١١) وفي عام (١٩١٦) قام تيرمان بإجراء تعديلات واضافات عليه وسمى بذلك باختبار ستانفورد بينيه Standford Binet ويفقис هذا الاختبار في عمر ٦ سنوات على سبيل المثال: معاني الكلمات والصور الناقصة ومفاهيم الأعداد، أما في عمر ١٥ سنة فما يفقيس مثلاً: الاصالة والاستدلال الرياضي والآمثال.

٢- مقاييس وكلر Wechsler

أعد هذا الاختبار الفرد عام ١٩٣٩ لقياس ذكاء الراشدين والمرأهين وقد عرف بمقاييس وكسيلر بلفيو للذكاء Wechsler-Bellevue Intelligence Scale وهو يصلح للأعمار من (٦٠ - ١٠) سنة، ويتألف من^(٢) اختباراً فرعياً منها ست اختبارات لفظية وخمسة اختبارات عملية.

٣- مقاييس وكسيلر لذكاء الأطفال:

ظهر هذا المقاييس عام ١٩٥٥ لقياس ذكاء الأطفال وينقسم إلى قسمين رئيسيين أحدهما لفظي والآخر عملي، ومجموع الاختبارات الفرعية له^(٣) اختباراً.

ثانياً: الاختبارات الجماعية:

١- اختبار الفا "Alpha"

يعد اختبار الفا الجماعي^(١) من أوائل الاختبارات الجماعية التي أعدها مجموعة من الباحثين بإشراف يركس Yerkes بعد أن طور الأفكار التي قدمها لهم اوتس (Otis) وقد طبق هذا الاختبار مع اختبار بيتا على مليون وسبعمائة ألف مجندي أمريكي.

يصلح اختبار الفا للمجندين القادرين على القراءة والكتابة باللغة الانكليزية ويكون هذا الاختبار من ثمانية اختبارات منها مسائل رياضية والحكم العملي والمعانوي والاضداد والجمل غير المرتبة اما فقراته فيبلغ مجموعها (٢١٢) فقرة.

٢- اختبار بيتا "Beta"

يعطي هذا الاختبار الجماعي للأشخاص غير القادرين على القراءة والكتابة ويتألف من سبعة اختبارات منها الم tahats وتحليل المكتبات وفحص الأرقام وأكمال الصور، اما فقراته فيبلغ مجموعها (١٠٩) فقرة

ثالثاً: اختبارات الذكاء المتحررة من آثار الثقافة:

وبعد النقد الموجه لاختبارات الذكاء واتهامها بأنها متحيزة للحضارة الغربية ظهرت بعض اختبارات الذكاء المتحررة من آثار الثقافة منها :

١- اختبار كاتيل (Cattell) للذكاء:

يهدف هذا الاختبار^(٢) إلى أن يكون متحرراً من آثار الثقافة قدر الامكان

بحيث يمكن تطبيقة على جماعات مختلفة حضارياً، وهذا الاختبار الورقي يتألف من ثلاثة مستويات أو ثلاثة اختبارات : فالاختبار الاول للأعمار من (٤-٨) سنوات وللراشدين المختلفين عقلياً. والاختبار الثاني للأعمار من (٨-١٣) سنة وللراشدين العاديين ، أما لاختبار الثالث فللأعمار من (١٣-١٩) سنة وللراشدين المتفوقين .

٤- اختبار كوانف Goodenough

وهو اختبار رسم الرجل^(١٤) فقد أعدته الباحثه كودانف ويطلب فيه من الشخص ان يرسم صورة لرجل ويقوم التقدير فيه على أساس دقة الطفل في الملاحظة وارقاء تفكيره المجرد دون الاهتمام بالمهارة الفنية في الرسم، وعند حساب الدرجة تعطى درجة لكل جزء من الجسم يرسمه الطفل وتفاصيل الملبس والنسب وغيرها ، وقد بلغت المفردات التي يعطي عليها درجات ٧٢ مفردة .

وما ينبغي التنويه له وكما أوضح فيرنون^(١٥) Vernon أنه حتى اختبارات الذكاء المتحركة من الثقافة لا تقيس القدرات معينة مطلوبة للنجاح في حضارة معينة ، وقد لا تصلح هذه الحضارات تعد هذه القدرات ثانوية بالنسبة لها . ولا يقتصر الامر على الاختلافات بين الام والحضارات بل وحدت فروقاً ضمن الحضارة الواحدة^(١٦) ، فقد أظهرت الدراسات أن أهل الريف يحصلون على درجات أقل من سكان المدن . وكذلك وجده أن نمط شخصية الانسان لها علاقة بدرجته^(١٧) على اختبارات الذكاء ، حيث يميل الاشخاص الانطوائيين الى أن يكونوا أقل من الاشخاص الانبساطيين على تلك الاختبارات .

القسم الثاني: القدرات العقلية Mental abilities

أولاً- الانتباه Attention

عرف الانتباه بعدة تعریفات منها:

- ١ - توجيه الشعور وتركيزه في شيء معين للاحظته او ادائه أو التفكير فيه.
- ٢ - او أنه مصفاة Filter^(١٨) لتصفيّة المعلومات عند نقاط مختلفة في عملية الادراك.

أنواع الانتباه:

ينقسم الانتباه من حيث الدافع^(١٩) اليه الى ثلاثة أقسام

- ١- الانتباه اللازمي (القسري) وهو ذلك النوع الذي يوجه به الشخص انتباذه الى شيء رغمما عنه.
- ٢- الانتباه التلقائي: هو ذلك النوع من الانتباه الذي يحدث من تلقاء نفسه ويدفع فطري مثل الانتباه الى الطعام او الزواج.
- ٣- الانتباه الارادي: وهو ذلك النوع من الانتباه الذي يعتمد على الارادة ويحقق الاهداف والمثل العليا ويحتاج الى نوع من الجهد.

اما من حيث الموضوع فينقسم الانتباه الى قسمين:

- ١- الانتباه الحسي: ويتمثل في توجيه الذهن الى حد المدركات الحسية كالمرئيات والسموعات . . . الخ، فإذا ما انتبه الشخص الى صور مختلفة او رائحة كان انتباذه مرئياً وإذا ما انتبه الى نغمات موسيقية

كان انتباهه سمعياً.

- الانتباه العقلي: ويتمثل في توجيه العقل الى احدى المعقولات كالتفكير والتذكر. مثل الانتباه الى حل مسألة رياضية، أو تذكر رحلة قام بها الشخص.

وإذا كانت هناك بعض العوامل تجعل بعض المبهات تجذب الانتباه دون غيرها من المبهات، فإن هذه العوامل قد يكون خارجية: مثل شدة المبه وتكراره وتغييره وتباليه وحركته وموضعه، وقد تكون داخلية مثل الحاجات العضوية والميول والاتجاهات والدافعية.

وعلى أية حال فقد أشارت العديد من الدراسات العلمية الى أن من عوامل تشتيت الانتباه منها ما يتعلق بالعوامل الجسمية، ومنها ما يتعلق بالعوامل النفسية والاجتماعية والفيزيائية فضلاً عن تأثيرات الضوضاء التي رافقت حضارة الإنسان في القرن العشرين.

وما ينبغي التنويه اليه في هذا المجال الى أن الدراسات الحديثة في الانتباه قد أوضحت ما يأتي:

- ١- إن نظرية المصفاة لبرودبنت^(٢٠) Broadbent التي اجريت على الانتباه الموزع وخاصة في ميدان الادراك الحسي قد بيّنت ان إبقاء المعلومات الفعالة في مستويات يمكن التعامل معها ومعالجتها لا بد من وجود نوع من الصمام Valve أو المصفاة Filter يقوم بوظائفه الانقائية.
- ٢- ان مدى الانتباه وكما أشارت دراسة مور^(٢١) Moore يتأثر بطريقة المتحدث في الالقاء وبعادته الحديث نفسه ويتجانس المجموعة.

٣- ان دراسات دانيال Daniel^(٢٢) قد أشارت ان الانتباه محدود على الرغم من ان الانسان يستطيع ان يؤدي عدة مهامات في وقت واحد إذا كانت مهامات اليه مثل قيادة سيارة من قبل سائق ذي خبرة، أما إذا كان العمل يتطلب حل مشكلات معقدة فإن ذلك يتطلب من الشخص تركيز ذهنه في هذه المسألة وتسخير معظم موارده العقلية.

٤- إن دراسات كاكان (Kagan) عام ١٩٧٠ قد أوضحت بأن العوامل الثلاثة التي يتضمنها الادراك الميكروفي مرحلة الطفولة وهي التباين وتبطئ المعلومات واختبار الفرضيات تستمر في السيطرة على الانتباه خلال سنوات الدراسة كلها . فالكتب المدرسية التي تمتليء بالصور الملونة تقدم التباين ، وتكرار تقديم المعلومات يقدم تبطنها ، وتقدم خبرات مختلفة عن الخبرات الماضية تسمح بتكوين الفرضيات .

ثانياً: الإدراك Percepiton

عرف الادراك عدة تعريفات منها :

١- عملية عقلية كلية تم بواسطتها معرفة الانسان للعالم الخارجي المحيط به عن طريق اثارة منبهات هذا العالم بحواسه وتفهم أو تأويل الانسان لهذه المنبهات الحسية .

٢- الاحساس المفسر :

٣- انتقال ما هو موجود في العالم الخارجي الى مخ الانسان ثم تأويل هذه المعلومات .

٤- قدرة معرفية متعددة الجوانب^(٢٣) تشمل الانتباه والوعي والذاكرة وتجهيز

المعلومات واللغة.

وما هو جدير بالذكر أن انتقال ما هو موجود في العالم الخارجي يتم عن طريق الحواس، فالإنسان ينظر ليرى وينصت لسماع، ويتناول الأشياء عن طريق الفم ليتذوق وهكذا تنقل الحواس ما هو موجود في البيئة ويطلق على هذه المرحلة بالإدراك الحسي، ثم تنقل الأعصاب المستقبلة لهذه المثيرات إلى مخ الإنسان لإعطاء التفسير وتسمى هذه المرحلة بالإدراك العقلي.

وإذا كانت الإحساسات ميكانيزمات^(٢) لتحول بواسطتها طاقة المثير إلى طاقة عصبية، وأن هذه الإحساسات البصرية والسمعية والشممية والذوقية والجلدية، والثانية: احساسات حركية تتركز في العضلات والأوتاد والاحساس بالتوازن والاحسas العضوية التي تتركز في المعدة والأمعاء... الخ.

أما الحساسية Sensitiveness التي هي من الموضوعات المهمة في دراسة الاحساس فتشتمل في شكلين الاولى: الحساسية المطلقة: وتعني القدرة على الاحساس بالمثيرات الضعيفة، والثانية الحساسية للاختلاف: وتعني القدرة على الاحساس بالفارق بين المثيرات.

ثالثاً: الذاكرة Memory

عرفت الذاكرة بعدة تعريفات منها:

- عملية عقلية يتم بها تسجيل وحفظ واسترجاع الخبرة الماضية.
- دراسة العمليات التي تتوسط بين امتصاص المعلومات واستعادتها فيما

بعد (٢٢).

والذاكرة عملية عقلية تتضمن أربع عمليات الأولى ارسال الانطباعات وتمثل في اكتساب او تعلم معلومات وتكون انطباعات عنها في صور ذهنية تعرف بأثار الذاكرة والثانية الاستبقاء وتمثل في خزن واستبقاء الانطباعات في الذاكرة لتكوين الارتباطات بينها لتشكل وحدات من المعاني ، والثالثة الاستدعاة وتمثل في استرجاع ما استبقاءه الشخص في ذاكرته من انطباعات وصور وأثار ، والرابعة التعرف في العملية التي تتحقق بها استجابة اللفة بالأشياء أو الموضوعات التي عرفها الانسان وخبرها من قبل .

أنواع الذاكرة: Thinking

إذا قسمنا الذاكرة كنشاط عقلي مركب على وفق طبيعة النشاط النفسي فإنها تقسم إلى أربعة أنواع وهي :

- ١ - الذاكرة الحسية العيانية : وتشمل الذاكرة البصرية السمعية ، اللمسية الشمية ، الذوقية .
- ٢ - الذاكرة اللفظية المنطقية (ذاكرة المعاني) .
- ٣ - الذاكرة الحركية .
- ٤ - الذاكرة الانفعالية .

وإذا قسمناها حسب اهداف النشاط النفسي فتنتقسم إلى نوعين :

- ١ - اذكرة الارادية
- ٢ - الذاكرة الellaradie.

وإذا قسمناها على وفق استمرارية الاحتفاظ بـ مادة الذاكرة فهـي على نوعين :

١ - الذاكرة القصصـرة المدى ٢ - الذاكرة البعـيدة المدى

إن جهاز الذاكرة القصصـرة المدى أو ما يسمى بالذاكرة الاولـية هو جهاز يمتلك الكبار والصغار لمعالجة ظروف الحياة اليومـية والاحتفاظ بالمعلومات لفترة قصـيرة وهذا الجهاز لا يتأثر بالعمر ولا بالتربيـة ولا بمستوى القدرات، ولقد أشارت الدراسـات العلمـية إلى أن انتقال المعلومات من جهاز الذاكرة القصصـرة المدى إلى جهاز الذاكرة البعـيدة المدى امر بطيـء ولا يحدث فجـأة، وأن المدى الانتـقالي يستغرق ما بين (٢٠ - ٣٠) دقيقة، ويعـني هذا ان جهاز الذاكرة القصصـرة المدى يحتفظ بالمعلومات لمدة نصف ساعـة، ثم تـوزع المعلومات بين النسيـان وبين الانتقال إلى الذاكرة البعـيدة المدى، كما أشارت الدراسـات العلمـية أيضاً أن انتقال المعلومات من جهاز الذاكرة القصصـرة المدى إلى جهاز الذاكرة البعـيدة المدى عملية انتـقائية ويـظهر ان العـنصر المهم في انتـقائـها هو تحـديد مدى استـخدامـها في المستـقبل.

رابعاً: التـفكـير عـرف التـفكـير بـعدة تعـريفـات منها:

- ١ - أن عملية انعـكـاس العلاقات بين الظواهر او الاشيـاء او الاحداث في وعي الانـسان.
- ٢ - حل المشـكلـات حـلـاً ذـهنـياً باسـتـخدـام الرـمز.
- ٣ - عملية معرفـية مـحـكـومة بـالمـعـلومـات المتـوفـرة لـدى الشخص وبالـسلـوب الذي اعتـادـه عند تـناولـه للمـشـكلـات التي تـعـرضـه.

والتفكير كعملية معقدة تتالف من مجموعة من العمليات العقلية التي يتم بها هذا النشاط وهي :

- ١ - المقارنة : وتمثل في معرفة العناصر المختلفة في وجود الظاهر و معرفة أوجه الشبه والاختلاف بين الظواهر في علاقات معينة .
- ٢ - التنظيم و يتمثل في تنسيق الظواهر في فئات تبعاً لما يوجد بين هذه الفئات من علاقات متبادلة .
- ٣ - التصنيف : ويتمثل في تجميع الظواهر في فئات معينة .
- ٤ - التعميم : ويتمثل في استخلاص الخاصية العام او المبدأ العام للظاهرة وتطبيقة على ظواهر و حالات مشابهة .
- ٥ - التجديد : ويتمثل في التفكير بالأشياء بصورة مجردة عن الأشياء نفسها .
- ٦ - ارتباط بين المجردات والمحسوسات .
- ٧ - التحليل : ويتمثل في فك ظاهرة كلية مركبة الى عناصرها المكونة لها .
- ٨ - التركيب : ويتمثل في إعادة توحيد الظاهرة من عناصرها .
- ٩ - الاستدلال : ويتمثل في استنتاج صحة حكم معين من صحة احكام أخرى .

أنواع التفكير:

للتفكير الانساني أنواعاً واشكالاً متعددة ومن هذه الانواع :

*Critical Thinking التفكير الناقد

عرف التفكير الناقد عدة تعاريفات منها:

١- تعريف نوفك Novak : هو منهج في التفكير يتميز بالحرص والحذر في الاستنتاج ويقوم على الأدلة ويرفض الخرافات ويقبل علاقة السبب والنتيجة .

٢- تعريف وطسن وكلسر Watson and Glasser

مركب من الاتجاهات والمهارات الآتية :

أ- اتجاهات التقصي او التحري عن أبعاد المشكلة .

ب- اعتماد المعرف على قواعد المنطق .

جـ- ان تتوفر المهارة في كل ما سبق .

واذا كـيلفورد Gulford قد نظر الى التـفكير الناقد^(٤) كعملية تقويم وحكم في ضوء معايير مقبولة ، فإن جون ديوي Dewey وسکنر Skinner قد نظرا اليه على أنه عملية حل المشكلات ، وكذلك فإن سمث "Smith" اعتبره بأنه تطبيق قواعد المنطق على البيانات والحقائق للوصول الى نتيجة صحيحة أما الپورت Allport فقد أشار الى العوامل المؤثرة فيه من خصائص شخصية واتجاهات التعصب .

ولقد اختلف العلماء في عدد قدرات التفكير الناقد ففي حين أشار سمث وتايлер Smith and Tayler الى أربعة قدرات هي الاستدلال

يود المؤلفان ان يشيرا إلى انهم لم يستعرضوا التفكير المرن لأنهما قد اشارا اليه في مدارس علم النفس من قبل . *

المنطقي وتطبيق المبادئ، تفسير البيانات، طبيعة البراهين، فقد أوضح وطسن وكليسير Watson and Glasser إلى خمسة قدرات هي الاستنباط والتفسير وتقويم الحجج والتعرف على الافتراضات وتقوم الاستنتاجات.

ومهما يكن من تعريفات فإن هناك جانبين أساسين تشكلان القدرة على التفكير الناقد وهما :

- ١ - جانب إيجابي : ويتمثل بالعوامل التي تساعد الشخص على ممارسته هذا النوع من التفكير مثل : تحرى الدقة في ملاحظة الواقع، وتقوم المناقشة واستخدام قواعد المنطق .
- ٢ - جانب سلبي : ويتمثل بالعوامل التي تعطل الشخص عن ممارسته لهذا النوع من التفكير مثل العوامل العاطفية والانصياع للأراء الشائعة والتعصب والقفز إلى التائج من خلال الوصول إلى نتائج بدون أدلة وبراهين كافية ومنطقية .

Creative Thinking التفكير المبدع

يعد الابداع من الموضوعات المعاصرة في طرحها القدية في منطلقاتها النظرية وسمياتها، ومهما يكن الأمر فالعالم المعاصر يدين للمدعين بكل ما أحرزه من تقدم في العلوم والآداب والفنون وما توصل إليه من تطور وحضارة، فالمصدر الحقيقي للتفكير لم يعد يكمن في امتلاك الخامات أو قوة العمل أو الالات وإنما في امتلاك قاعدة شبه مثقفة وعافية وتكنولوجية .

لقد عرف الابداع^(٣) تعریفات عدّة منها:

- ١ - تعريف ميل Mille : انتاج شيء جديد ذو قيمة.
- ٢ - تعريف شتاين Stein : عملية يتحقق منها عمل جديد يرضي الجماعة وتقبّله على أنه عمل مفيد.
- ٣ - تعريف روجرز Rogers : ظهور ارتباط جديد في العمل نابعاً من وحدوية الشخص من جهة ومن المواد والحوادث والناس من جهة أخرى.
- ٤ - تعريف كيلفورد : هو التفكير التباعدي الذي يحتوي على قدرات التغيير عند معالجة المشكلة وافكار سديدة سريعة النهاز الى الموقف عند معالجة هذه المشكلة او جزءاً منها.

تفسير ظاهرة الابداع:

تصدى العديد من علماء النفس لتفسير ظاهرة الابداع ومن مدارس علم النفس او علمائه.

- ١ - مدرسة التحليل النفسي: وقد فسرت العملية الابداعية^(٤) بحالة من التنامي التي يتم فيها تحويل دافع غير اجتماعي وغير مرغوب الى دافع اجتماعي مرغوب من خلال عملية التسامي والابداع في العطاء سوا أكان الابداع فنياً أو أدبياً أو علمياً.
- ٢ - المدرسة السللوكية: لقد اعتبرت العملية الابداعية عبارة عن عقد ارتباطات جديدة بين المثيرات والاستجابات مما تؤدي الى اضافة نماذج

جديدة في العقل لانساني .

٣- المدرسة الانسانية: ترى هذه المدرسة أن الشخص المبدع هو ذلك الانسان الذي يستطيع أن يحقق ذاته .

٤- كيلفورد Guilford يرى كيلفورد أن الشخص المبدع هو الذي يكون تفكيره تباعدياً ويقفز من فوق الحلول والمواصفات العادلة ويعطي حلولاً جديدة للمشكلات .

وإذا كانت عناصر العملية الابداعية تتمثل في ثلاثة هي الطلاقة والاصالة والمرونة، فإن من أشهر اختبارات الابداع هي اختبار تورانس Torrance واختبارات كيلفورد Guilford .

وحتى نساهم في بناء عقول مبدعة لا بد من توفر عوامل اساسية^(٣) ينبع منها التأكيد على :

١- التعدد في الرؤى بدلأ من التركيز على رؤية واحدة .

٢- الحوار بدلأ من التلقين .

٣- التصورات الجديدة بدلأ من الصياغات الجاهزة .

٤- المنطق الجدللي المتفاعل بدلأ من المنطق الشكلي الميكانيكي .

٥- العلاقات الشكلية بدلأ من العلاقات الخطية .

٦- التغير بدلأ من الثبات .

٧- وحدة المعرفة بدلأ من تجزئتها .

مصادر الفصل السابع

- ١- العاني، نزار: حدود الذكاء الانساني بين العبرية والتخلق العقلي بغداد، مركز البحوث التربوية والنفسية، ١٩٨٦.
- ٢- Stocklard, G.D The Meaning of Intelligence, New York, The macmillan, 1947.
- ٣- خلف، طاهرة، عيسى: "بناء اختبار جماعي للذكاء للمرحلة المتوسطة في العراق بغداد، جامعة بغداد ١٩٨٧ رسالة دكتوراه غير منشورة".
- ٤- خلف، طاهرة عيسى. نفس المصدر.
- ٥- Mitzel, H.E.: "Encyclopaedia of Educational Research" New York, Macmillan and Free Press, (5th ed) Vol. 2, 1982.
- ٦- Butcher, H.J. "Human Intelligence: Its nature and assessment, London, Methuen and Co., 1968.
- ٧- صاق، آمال، وأبو حطب، فؤاد، آمال: "علم النفس التربوي" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٣، ١٩٨٤.
- ٨- Abdul Jalil, A. and al Hamdani, M. Test Construction, Baghdad, 1982.
- ٩- الشيخ، سليمان الخضري: "الفرق الفردية في الذكاء" ، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ط٢، ١٩٧٨.
- ١٠- جابر، جابر عبد الحميد: الذكاء ومقاييسه، القاهرة، دار النهضة العربية ١٩٧٢.
- ١١- الشيخ، سليمان الخضري، مصدر سابق.
- ١٢- السيد، فؤاد البهبي: الذكاء، القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٧٢.

- ١٣- الغريب، رمزية: التقويم والقياس النفسي والتربوي، القاهرة مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٠.
- ١٤- خلف، طاهر عيسى، مصدر سابق.
- 15- Vernon, P. E. Intelligence and Cultural Environment, London, Methuen and Co., 1973.
- 16- Miner, J.B "Incelligence in the United States New York, Springer Publishing Company, 1957.
- 17- Brannigan, G and others: "Impulsivity- Reflectivity and Children's intellectual Performance" "Journal of Personality assessment, No.1, Vol.44, 1980.
- ١٨- دافيدوف، لندن: مدخل علم النفس "ترجمة سيد طواب وآخرون، القاهرة دار ماكجرهيل للنشر، ١٩٨٣.
- ١٩- موسى، عبد الله عبد الحفي "المدخل الى علم النفس" القاهرة، مكتبة الحاجي، ط٣، ١٩٨٢.
- ٢٠- عثمان، سيد احمد وابو حطب، فؤاد عبد اللطيف: التفكير . دراسات نفسية، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٢، ١٩٧٨.
- ٢١- السيد، فؤا البهبي : "علم النفس الاجتماعي" ، القاهرة، دار الفكر العربي ط٢، ١٩٨٠.
- ٢٢- دافيدوف، لندن، مصدر سابق.
- ٢٣- تريفرز، "علم النفس التربوي" ترجمة موفق الحمداني و محمد دلي الكريولي، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٧٩.
- ٢٤- دافيدوف، لندن، مصدر سابق.

- ٢٥- منصور، طلعت، وأخرون: "اسس علم النفس العام" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٦ .
- ٢٦- تريفرز: علم النفس التربوي ، ترجمة موفق الحمداني وحمد دلي الكربولي بغداد، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٧٩ .
- 27- Novick, K.J.: Clarifying Language in Science Education. Science education Vol.44, No. 10, 1960.
- 28- Watson, G. and Glasser, E. "Watson Glasser Critical thinking appraisal, New York, Word book Co., 1964.
- ٢٩- الجنابي، فاضل زامل صالح: "التفكير الناقد لدى طلبة جامعة بغداد وعلاقته باساليبهم المعرفية" ، بغداد، جامعة بغداد ، ١٩٩٢ (رسالة دكتوراة غير منشورة) .
- ٣٠- معرض خليل ميخائيل: "قدرات وسمات الموهوبين" ، الاسكندرية دار الفكر الجامعي ، ١٩٨٤ .
- ٣١- عبد الغفار، عبد السلام "التفوق العقلي والابتكار" ، القاهرة، دار النهضة العربية ، ١٩٧٧ .
- ٣٢- داود، عزيز حنا: "العقل المبدعة والعقول الحافظة" ، جريدة الجامعة، بغا، ١٩٨٩ .

النهر السادس

التعلم Learning

الفصل السادس

التعلم Learning

هناك فرق بين التعليم Instruction وبين التعلم Learning فالتعليم هو إجرا يطبق القوانين المكتشفة في علم التعلم وفي غيره من العلوم في صورة مناهج وكتب وأنشطة لتحقيق أهداف تربوية ، أما التعلم فقد عرف تعريفات عديدة منها أنه :

- ١- علم يبحث في اكتشاف القوانين العلمية التي تحكم وتفسر تغير السلوك وتعديله .
- ٢- كل ما يكتسبه الشخص^(١) من معارف وافكار واتجاهات وميول وعادات وقدرات ومهارات حركية وغير حركية سواء تم الاكتساب بطريقة مقصودة أو بطريقة غير مقصودة .
- ٣- تغير^(٢) يحدث نتيجة لنشاط يقوم به الكائن الحي .
- ٤- عملية^(٣) تغير شبه دائم من سلوك الفرد ينشأ نتيجة الممارسة ولا يلاحظ مباشرة بل يستدل عليه من تغير الاداء لدى الكائن الحي .
وإذا كان أي نوع من التعلم سواء أكان حركيا أم اجتماعيا أم عقليا يتطلب وجود الفرد أاما مشكلة وجود دافعية تحمله على التعلم ، ويلوغره مستوى من النضج الطبيعي فإن أهمية التعلم تنطلق من عدة اعتبارات من بينها .

- ١ - اكتساب القدرة على التفكير السليم سواء أكان تفكيراً قد ألم بمبدئه أم استدلالياً.
- ٢ - تحرير الدوافع الفطرية واكتساب الدوافع الاجتماعية.
- ٣ - تنمية الشخصية والضمير وكل الفضائل الأخلاقية.
- ٤ - وأخيراً فإن أهم اتجاه نفسي لدى الإنسان هو الرغبة في متابعة التعلم (اطلبو العلم من المهد إلى اللحد).

نظريات التعلم

تنطلق أهمية النظرية^(٥) في التعلم من اعتبارات حددتها الأدبيات النفسية بالآتي :

- ١ - أنها محاولة لإيجاز عدد كبير من الحقائق التي توصل إليها الباحثون في بحوثهم التجريبية، وهي تشخيص أو تبسيط لأحداث التعلم، هذا فضلاً عن فائدتها في تنظيم المعرفة ومحاولات الاحتاط بها.
 - ٢ - إنها طريقة لتحليل التعلم والحديث عنه وإجراء البحوث حوله وتشخيص التغيرات التي تجدر دراستها.
 - ٣ - أنها جهداً مبذعاً لتفسير أسباب حدوث التعلم.
- وانطلاقاً مما تقدم سيتم استعراض بعض منظري التعلم وإيجاز وكالاتي :

أولاً: بافلوف Pavlove

عالم فسيولوجي روسي^(٦) اجرى تجارب على الكلاب وسميت نظريته بنظرية التعلم الشرطي او الكلاسيكي التي تدور حول المثيرات الشرطية غير الطبيعية وحول الاستجابة الشرطية لأنها لا تحدث الا بشرط منها الاقتران الزمني والتكرار وعدم وجود مشتقات للإنتباه، وأن يكون الحيوان جائعاً وفي صحة جيدة.

ولقد كانت أغلب متغيرات السلوك الشرطي هي^(٧):

- **المثير الطبيعي:** وهو مثير شرطي وقد كان في تجارب بافلوف مسحوق الطعام.
- **الاستجابة الطبيعية:** وهي استجابة غير شرطية وقد كانت في تجارب بافلوف افراز اللعاب عند الكلاب.
- **المثير الشرطي:** وهو المثير الذي يسبق المثير الطبيعي مثل ذبذبات صوتية أو سمع وقع أقدام الشخص الذي يقدم الطعام.
- **الاستجابة الشرطية:** وهي الاستجابة المشروطة والمتعلمة التي تشبه الاستجابة الطبيعية المتمثلة بافراز اللعاب عند الكلاب.

كما خرج بافلوف من تجاريته ببعض المباديء العلمية منها:

- **مبدأ الاقتران:** ويتمثل في أن المثير الشرطي يكون له أثر فعال إذا سبق المثير الطبيعي أو صاحبه أما إذا تلاه فإن الاستجابة الشرطية لا تحدث الا بضرورة.

- ٢- مبدأ التكرار: أكد بافلوف على تكرار ربط المثير الشرطي بالمثير الطبيعي وقد كانت تصل محاولاتة الى (١٠٠) مرة.
- ٣- مبدأ التدعيّم: ويتمثل في تقوية الرابطة بين المثير الشرطي والمثير الطبيعي عدة مرات ولأيام متالية.
- ٤- مبدأ الانطفاء: ويتمثل في تكرار المثير الشرطي دون ان يتبعه مثير طبيعي كف الاستجابة الشرطية

ثانياً: سكّنر Skinner

يرجع الفضل في اكتشاف الاشتراط الاجرائي الى عالم النفس الامريكي سكّنر الذي ميز بين نوعين رئيسين من السلوك وهما:

- ١- السلوك الاشتراطي البسيط وينشأ هذا النوع من السلوك نتيجة لوجود مثيرات محددة في الموقف السلوكي وحدوث استجابات مجرد ظهور تلك المثيرات مباشرة.
- ٢- السلوك الاجرائي: وهو سلوك لا يرتبط بمثيرات محددة مسبقاً في الموقف كما في الاشتراط البسيط، بل أنه عبارة عن كل ما يصدر عن الكائن الحي في العالم الخارجي .^(٤)

وللمقارنة بين الاشتراط الكلاسيكي لبافلوف وبين الاشتراطي الاجرائي عند سكّنر فإننا نخرج بالآتي:

- ١- ان في كلا الاشتراطين استجابة شرطية بيد أنها عند بافلوف سهل اللعب وعند سكّنر هي الضغط على القبلة.

- ٢- ان في كلا الاشتراطين تدعيم لكنه في تجارب بافلوف يكون هذا التدعيم قبل الاستجابة وفي تجارب سكتر مبدأ الاستجابة.
 - ٣- ان الاستجابة الشرطية عند بافلوف هي استجابة لا إرادية (سيل اللعاب) بينما هي عند سكتر استجابة ارادية كتحريك اليدين او الجسم.
 - ٤- ان الاستجابة الشرطية عند بافلوف وهي سيل اللعاب قد لا تكون مجزية تؤدي الى الطعام، بينما هي عند سكتر مجزية وتؤدي الى الطعام.
- ولقد خرج سكتر بعدد من المباديء وهي^(١١):
- ١- الاهتمام بالسلوك ومحدداته الخارجية وليس ما يحدث داخل الكائن الحي من ارتباطات بين المثيرات والاستجابات.
 - ٢- أن تعلم السلوك الاجرائي يعتمد أساساً على التعزيز الذي صنفه السي تعزيز إيجابي يتمثل في تقديم معزّزات موجبة تعمل على استمرار الاستجابة المرغوب فيها، والى تعزيز سلبي ويتمثل في استبعاد المعزّزات السالبة في الموقف.
 - ٣- التركيز على تدريب الأفراد على أداء استجابات اجرائية لبعض المهارات.

ثالثاً: نظرية بروونر^(١١)

يرى بروونر ان الشيء الذي ينفرد به الانسان هو ان ثموه كفرد يعتمد

على تاريخ نوعه لا كما ينعكس في الجينات او الكروموسومات وإنما ينعكس في الثقافة الخارجية على نسيج هذا الإنسان.

ويعد التعلم بالاستكشاف الذي قدمه بروونر احدى ابداعاته الأساسية حيث أن هذا التعلم يحدث عندما تقدم المادة التعليمية للطلبة في شكل غير مكتمل ثم تشجيعهم على تنظيمها واصحالها وبالتالي فإن هذه العملية تتضمن اكتشاف العلاقات بين هذه المعلومات.

وقد أشار بروونر أن لطريقة التعلم بالاستكشاف اربعة مزايا وهي :

- ١ - أنها تحسن الذاكرة^(١) وتزويده من القدرة على انتقال اثر التدريب بالقوة الذهنية .
- ٢ - ان استخدام المتركر بطريقة الاستكشاف سؤدي بالتعلم الى اكتساب مهارة حل المشكلات .
- ٣ - ان الاكتشاف يزيد من الدافعية فهو يؤدي بالتعلم الى الانتقال من الاعتماد على الثواب الخارجي الى الاعتماد على التعزيز الداخلي .

كما أشار بروونر الى أن هناك ظروف اربعة تساعده على تنمية الاستكشاف لدى الطلبة وهي :

- ١- الاستعداد: ويتمثل في تشجيع الطلبة على البحث عن العلاقات بين المعلومات .
- ٢- مستوى الاستشارة: ويتمثل في أن يكون مستوى الاستشارة معتدلا ليس هل تنمية الاستكشاف وتكوين التصنيفات بدلا من الاستشارة العالية او المنخفضة .

٣- درجة التمكّن من التفضيلات ويتّسّع في أن المتعلم كلما اتسع معارفه زاد الاحتمال أنه يستطيع أن يجد العلاقات بين المعلومات.

٤- تنوع التدريب ويتّسّع في أن الشخص الذي يتعرّض لمعلومات كثيرة في مواقف متّوّلة يكون أقدر على تنمية الاستكشاف لديه وتكون التصنيفات التي تنظم تلك المعلومات.

ومن التطبيقات التربوية لنظرية برونز^(١٢) ما يأتي :

١- التركيز على الفهم العميق للمعادن الأساسية لأية مادة دراسية لأن ذلك سيساعد على تكوين الأبنية المعرفية المنشودة للطالب.

٢- أي أن موضوع يمكن تعليمه لاي طفل اذا ما عرض بشكل أمن.

٣- تنظم المادة على أساس قواعدها الأساسية والتقدّم من الأبسط إلى الأكثر تعقيداً.

٤- إتاحة الفرصة للطالب لكي يتدرّب على اختبار مصداقية هذا الطالب للتّخمين.

٥- استخدام وسائل معينة على التدريس سواء أكانت وسائل بصرية أم وسائل سمعية أم غيرها.

رابعاً: نظرية باندور Bandura

تهتم هذه النظرية^(١٣) بقضايا أساسية هي : أولها أن الناس يستطيعون تعلم الاستجابات الجديدة لمجرد ملاحظة سلوك الآخرين وهمّلوا الناس يعلدون من الناحية التقنية نماذج (Models) واكتساب الاستجابات من

خلال هذه الملاحظة يسمى الاقتداء بالنموذج وثانيها: أن قدرة الإنسان تتوسط بين ملاحظة النموذج وما يعقب ذلك من أداء لهذه السلوكيات من قبل الملاحظ، وثالثها: تتعلق بالجانب الانتقائي في التعلم للملاحظة.

إن المتفحص لنظرية باندرورا سيرأها تركز على مفاهيم^(١٥) أساسية ثلاثة وهي:

- ١- العمليات الابدالية: وتمثل بأن جميع الظواهر التعليمية الناجمة عن التجربة المباشرة يمكن أن تحدث على أساس تبادلي من خلال ملاحظة سلوك الآخرين ونتائجها على الشخص الملاحظ.
- ٢- العمليات المعرفية: وتمثل في أن هذه العمليات في ان التمثيل الرمزي القائم على الاستدلال من الاحداث الخارجية ضروري لتفسير التنوع الكبير لعمل الإنسان، وهذه العمليات المعرفية مهمة في التعلم الانساني.
- ٣- عمليات تنظيم الذات: وتمثل في أن الاشخاص يستطيعون تنظيم سلوكهم الى حد كبير عن طريق تصور النماذج التي قد يولدونها هم بأنفسهم.

كما استندت نظرية التعلم بالملاحظة لباندرورا^(١٦) على عدة فرضيات منها:

- ١- أن الكثير من التعلم الانساني معرفي: فالإنسان يتعلم الاستجابة الحركية للمواقف الخارجية وكذلك اكتساب التمثيل الرمزي لهذه الاحداث.

- ٢- ان النتائج التي يحصل عليها الانسان من خلال حدوث الاستجابة ستكون إما إيجابية أو سلبية أو محايدة، وستؤدي هذه النتائج الى تكوين فرضيات وستصبح ظرفاً باعثاً للسلوك في الوقت الحاضر، هذا فضلاً عن تعزيزه.
- ٣- ان الكثير من السلوك الانساني يكتسب عن طريق مراقبة ما يفعل الناس.
- ٤- ان عملية الانتباه تتأثر بالنموذج الملاحظ والشخص الملاحظ وظروف الياущ.
- ٥- ان ترميز التحصيل الحسي واعادته يساعدان على عملية الاحتفاظ.
- ٦- ان الافكار المكتسبة من خلال التعلم باللحظة يمكن أن تعمل كمثيرات داخلية شبيهة بالمثيرات الخارجية التي يقدمها النموذج.
- ٧- ان عملية الدافعية تتأثر بالتعزيز الخارجي أو الداخلي.
- ٨- ان التعرض للنموذج قد يؤدي الى آثار مختلفة في السلوك.
- ٩- ان التعلم باللحظة مصدر رئيس للقواعد والمبادئ.
- ١٠- ان التعلم باللحظة مصدر رئيس للسلوك الخلاق.

التعليم الذاتي Self Teaching

على الرغم من أن نشأة التعلم الذاتي ترجع إلى سocrates^(١٧) (٤٦٩-٣٩٩ قبل الميلاد) عندما استخدم طريقة الحوار وطرح الأسئلة لكي يستفيد من اجرية المتعلم، فإن بداية الاهتمام به في أوائل الخمسينيات ترجع

إلى عالم النفس سكوتر Skinner عندما زار ابنته في مدرستها وهاله ماري، والقى محاضرته علم التعلم وفن التعليم.

"The Science of Learning and the yare of teaching "

وتنطلق أهمية التعليم الذاتي في الوقت الحاضر من عدة اعتبارات^(١٨).

- ١ - اهتمام العديد من علماء النفس بالتعليم الذاتي منهم سكوتر وبرامجه الخطية وغيره بالبرامج التغريبية والاختيار.
- ٢ - التطور الذي حصل في مجال تصميم الحاسوب الالكتروني حيث يستطيع أن يدرس (٢٧٠٠) متعلم في وقت واحد حيث يسجل تقدم كل طالب في الدراسة ويعطي كل متعلم اهتماماً خاصاً به.
- ٣ - إقامة العديد من المؤتمرات والحلقات الدراسية الخاصة بالتعليم المستمر على صعيد دول العالم ومنظمة اليونسكو.
- ٤ - ان الدراسات العلمية أوضحت فعالية هذا النوع من طرائق التعليم في زيادة التحصيل الدراسي وفي اكتساب العادات والاتجاهات الحسنة والمهارات الضرورية للإنسان.

إن التعلم الذاتي يقوم على أسس علمية وأسس نفسية، فمن بين الأسس العلمية: أنه يساع على المشاركة في الحياة المعاصرة وعلى تحفيزي التخلف وعلى الارتفاع في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

أما الأسس النفسية والتربوية التي ينطلق منها التعليم الذاتي فهي:

- ١ - زيادة توافق الإنسان وسعيه وراء التقبل الاجتماعي وحرية الاختيار

لإشباع حاجات في التعليم قد لا يوفرها إلا التعليم الذاتي .

- ٢- زيادة الدافعية للتعلم لدى الإنسان وذلك من خلال تعرفه على التائج التي توصل إليها أو عن طريق تكليف المتعلم باستكشاف تفصيلات صغيرة مهمة في حياته .
- ٣- مساعدة الإنسان على تكوين استجابات جديدة معتمداً على خبراته الماضية ومستخدماً العمليتي التركيب والتحليل للحصول على الاستجابات الجديدة .
- ٤- أنه يتلائم مع مبدأ الفروق الفردية حيث أن هذا النوع من التعليم يتبع للمتعلم الحرية في استخدام الوقت يبحث أن لكل شخص سرعته في التعلم وهي بالضرورة تختلف عن سرعة الآخرين .

وفي الوطن العربي^(١٩) فإن هناك مبررات علمية لتبني هذا النوع من التعليم منها :

- ١- النقص الكبير في المباني والاثاث والامكانات المادية والمعلمين التي يتطلبها التعليم التقليدي ، مما يتطلب مواجهة هذه الصعوبات بالتعليم الذاتي .
- ٢- اعتماد أغلب المؤسسات التربوية على التلقين أو الاستظهار دون الالى بنظر الاعتبار رغبات وحاجات الطالب التي يوفرها التعليم الذاتي .
- ٣- معاناة الوطن العربي من مشكلة الأمية في بعض اقطاره التي تتطلب مواجهتها بالتعليم الذاتي .
- ٤- ان تعليم الكبار في الوطن العربي أصبح مطلباً أساسياً، وبما أنهم

يعلمون في أماكن متباينة مما يجعل أمر تعليمهم بالتعليم التقليدي أمراً صعباً، ولا يكون هذا الا بالتعليم الذاتي .

٥- ان المشاركة بالحضارة المعاصرة تتطلب تعليماً متعددأً ومستمراً طوال حياة الإنسان ولا يتحقق ذلك الا باستعادة التعليم الذاتي .

مصادر الفصل الثامن:

- ١ داود، عزيز حنا: "قراءات نفسية وتربيوية" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ج ٢، ١٩٨٥.
- ٢ راجح، احمد عزت: "أصول علم النفس" ، القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩٧٩.
- ٣ موسى: عبد الله عبد الحفي: "المدخل الى علم النفس" ، القاهرة، مكتبة الماجيسي، ط ٣، ١٩٨٢.
- ٤ منصور، طلعت وأخرون: "اسس علم النفس العام" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٤.
- ٥ الحمداني، موفق، وأخرون: "قراءات في نظريات التعلم" ، بغداد دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٨٩.
- ٦ الخفي، عبدالمنعم: "موسوعة علم النفس والتحليل النفسي" ، القاهرة مكتبة مدبولي، ١٩٧٨.
- ٧ منصور، طلعت، وأخرون، مصدر سابق.
- 8- SKinnr, B.F "The technology of teaching" New York, Meredith, 1968.
- ٩ صالح، احمد زكي: "علم النفس التربوي" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٧٢.
- ١٠ عثمان، سيد: والشرقاوي، انور: التعلم وتطبيقاته، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٧٧.
- 11- Bruner, J.S: "The Process of Education" Harvard University Press Cambridge, Massachusetts, 1963.

- 12- Bruner, J.S Beyond The Infomation Given, London, Ruskin Hous Museum, 1973.
- ١٣- جابر عبد الحميد جابر: علم النفس التربوي ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٧ .
- 14- Bandura, A, "Psychological as aLearning Process, New York, 1961.
- ١٥- غازادا، جورج ، وأخرون: نظريات التعلم ، دراسة مقارنة ، الكويت ، عالم المعرفة ، ج٢ ، ١٩٨٦ .
- ١٦- غازادا، جورج ، مصدر سابق .
- ١٧- محمد، عواد جاسم: اثر استخدام طريقة التعلم المبرمج على تحصيل التلاميذ في مادة العلوم للصف السادس الابتدائي " بغداد ، جامعة بغداد ، ١٩٧٨ .
(رسالة ماجستير غير منشورة).
- ١٨- السعدي، قيس مغشوش: "فاعلية التعليم الذاتي في تطوير كفايات التدريس للتدرис المعاهد الفنية" ، بغداد ، جامعة بغداد ، ١٩٨٩ (رسالة دكتوراه غير منشورة) .
- ١٩- داود، عزيز حنا: "قراءات نفسية وتربيوية" القاهرة ، مكتبة الاملجلا المصرية ج١ ، ١٩٨٤ .

الشخص والناس
الشخصية
Personality

الفصل التاسع

الشخصية Personality

تحديد مصطلح الشخصية:

عرفت الشخصية تعريفات عديدة منها :

١- تعريف اولبورت (Allport)

ذلك التنظيم الديناميكي^(١) الذي يكمن داخل الفرد والذي ينظم كل الاجهزه النفسية - الجسمية التي تملئ على الفرد طابعه المخاص في التوافق مع بيته .

٢- تعريف هول ولندزي (Hall and Lindzey)

تلك^(٢) الاشياء التي يتتصف بها الفرد والتي تميزه وتفرق بينه وبين بقية الافراد .

٣- تعريف بورنس (Prince)

مجموعه^(٣) الاستعدادات والميول والدوافع الفطرية والاستعدادات والصفات المكتسبة .

٤- تعريف يونك (Junge)

قناع^(٤) الوجه الذي يظهره الفرد للمجتمع.

٥- تعريف وطسن (Watson)

مجموع^(٥) الانشطة التي يمكن اكتشافها عن طريق الملاحظة الفعلية للسلوك لفترة كافية قدر الامكان لكي تعطي معلومات موثقة بها.

٦- تعريف كاتيل (Gattell)

نظام^(٦)، يسمح بالتبؤ بما سيفعله الانسان في موقف معين.

٧- تعريف داود^(٧)

هي ذلك التنظيم المتكامل الديناميكي الذي يتميز به الفرد وتتكون من التفاعل المستمر المتبدل بين المنظومات النفسية والجسمية ومؤثرات البيئة المادية والاجتماعية واذا كان اولورت (Allport) قد اورد في كتابه الشخصية^(٨) الذي ظهر عام ١٩٣٧ خمسين تعريفاً ذات معانٍ فلسفية واجتماعية ونفسية، فإنه في نفس الوقت قد صنفها في اتجاهين رئيسيين.

أولهما: المعنى الذي يتخذ من الشخصية كتعبير عن المظهر الخارجي السطحي، ويمثل هذا الاتجاه وطسن (Watson).

وثانيهما: المعنى الذي يتخذ هذه اللفظ كتعبير عن جوهر الانسان وطبيعته

الداخلية ويمثل هذا الاتجاه برينس (Prince).

وعلى أية حال فإنه لا بد من الاشارة الى أن أي تعريف في الشخصية لا بد أن يتعرض لبعض الصعوبات عزا كل كلوكهون وموراي⁽⁴⁾ (Kluckhohn and Murray) الى ما يأتي :

- ١ - ان العمليات التي تتكون منها الشخصية تنتظم وتتكامل بطريقة مستترة، ولا توجد لدينا الوسائل التي يمكن بها معرفة كيف تنتظم هذه العمليات وكل ما نفعله هو محاولة استنتاجها، ولا يوجد لدينا إلا التأمل للوصول الى هذه الاستنتاجات والتأمل الباطني له فوائد وله عيوب.
- ٢ - أن العمليات التي تتكون منها الشخصية تحدث في حياة الفرد بشكل متصل إذ تتوالى الواحدة بعد الأخرى وتتدخل مع بعضها وتشابك بحيث لا يمكن فصلها للتفاعل الديناميكي بينها. كما أن هذه العمليات لا تتكرر بنفس الصورة التي تمت من قبل.
- ٣ - ان الدوافع التي تحرك الشخصية دوافع معقدة، بعضها شعوري يتمكن الانسان نفسه من التعرف عليه، وبعضها لا شعوري قد يعود الى خبرات في الطفولة البعيدة، ويعز على الفرد اكتشافها، كما أنها تأخذ وقتاً طويلاً ومجهوداً لاظهارها في مستوى الشعور.
- ٤ - عدم اتفاق العلماء على تحديد مصطلح الشخصية، لأن العلماء انفسهم لهم شخصياتهم، ولكل شخصية عملياتها الدافعية وانعطافاتها في الادراك والنواحي الجامدة فيها، ولا بد أن تؤثر مثل هذه العمليات في طريقة العالم في النظر الى الامور عامة والى الشخصية خاصة.

أهمية دراسة الشخصية:

تنطلق أهمية دراسة الشخصية من الاعتبارات الآتية:

- ١ - اهتمام الفلاسفة فيها ولا سيما اليونانيين، فسocrates كان يعد الوظيفة الأساسية للإنسان أن يعرف نفسه، وأفلاطون أوضح بأن الحياة التي لا تعرف ليست جديرة بأن تسمى حياة، وارسطو اشار بأن العقل صفة يضاء نقش على جدرانه الداخلية الخبرات المختلفة التي يمر بها الشخص.
- ٢ - كان للعرب مساهماتهم في مجال دراسة الشخصية وتنميتها، فقد قاموا بحركة انسانية في معالجة الشخصية غير السوية، وما مستشفيات بغداد عام (٧٠٥م)، ومستشفيات القاهرة عام (٨٠٠م) ومستشفيات حلب ودمشق عام ١٢٧٠م الأدليل جدي على اهتمام العرب بالشخصية السوية وغير السوية.
- ٣ - تنمية المعرفة بالطبيعة البشرية لإنجذاب التوازن بين نمو المعرفة في الجانب الإنساني وبين نموها في الجانب الطبيعي.
- ٤ - ويتجلّى الاهتمام أيضاً من أن الإنسان إذا فهم ذاته أمكنه السيطرة عليها وضبطها وتوجيهها توجيهها سليماً ومناسباً.
- ٥ - استثار موضوع الشخصية باهتمام العديد من كبار علماء النفس منهم على سبيل المثال، فرويد، أوبورن، موريه، كولدشتاين، ماسلو، ادلر، يونك، كاتيل إيزك... الخ.
- ٦ - إن الاهتمام بالشخصية أدى إلى جعلها مادة مسلولة في الدراسات

النفسية بل ويذهب اولبورت (Allport) الى أن علم النفس ما هو إلا نظرية في الشخصية .

-٧- ان موضوع الشخصية يدخل في معظم ميادين علم النفس او فروعه، فالشخصية في نموها وتغيرها يتناولها علم النفس التربوي ، وهي في تفاعلها مع المجتمع يتناولها علم النفس الاجتماعي ، وهي في توافقها واضطراباتها يتناولها علم النفس الاكلينيكي ، أما الشخصية في انتاجها فإنه يتناولها علم النفس الصناعي .

أبعاد الشخصية ومكوناتها:

يشير بلوم⁽¹⁰⁾ الى أن للشخصية ثلاثة أبعاد وهي :

- ١- البعـد الـوـجـدـانـي : ويـتمـثـلـ بـالـاهـتـمـامـاتـ الـمحـكـومـةـ بـإـشـبـاعـ الـحـاجـاتـ وـالـاتـجـاهـاتـ وـالـقـيمـ .
- ٢- البعـدـ العـقـليـ : ويـتمـثـلـ بـالـذـكـاءـ وـالـقـدرـاتـ الـعـقـلـيـةـ وـالـقـدرـاتـ الـلـفـظـيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ وـالـمـيكـانـيـكـيـةـ .
- ٣- البعـدـ النـفـسـيـ : ويـتمـثـلـ بـالـمـهـارـاتـ .

وهـنـاكـ اـدـبـيـاتـ نـفـسـيـةـ اـخـرـىـ تـشـيرـ إـلـىـ أـبـعـادـ بـنـاءـ الشـخـصـيـةـ تـمـثـلـ أـيـضاـ فـيـ ثـلـاثـةـ أـبـعـادـ⁽¹¹⁾ـ وـهـيـ :

- ١- البعـدـ التـكـوـيـنـيـ : ويـتمـثـلـ فـيـ بـنـاءـ الـكـيـانـ الـعـضـوـيـ ، كـمـاـ يـتمـثـلـ فـيـ أـجـهـزـتـهـ وـأـنـسـجـتـهـ وـخـلـاـيـاهـ وـغـدـدـهـ ، فـضـلـاـًـ عـنـ وـظـائـفـ تـلـكـ الـمـكـونـاتـ .
- ٢- البعـدـ الثـقـافـيـ : ويـتمـثـلـ فـيـ أـنـ ثـقـافـةـ الـجـمـعـ تـطـبـعـ شـخـصـيـاتـ هـمـجـمـوعـةـ

من خصائص وعادات ومفاهيم وأفكار وأنمط من السلوك تغاير تماماً خصائص وعادات ومفاهيم شخصيات أخرى تكونت في ثقافات أخرى.

٣- البعد الاجتماعي: ويتمثل هذا البعد بتركيزه على ما يمكن تسميته بالتفرد (Uniqueness) الذي يعتمد على التنشئة الاجتماعية داخل الأسرة وعلى الخبرات الفردية الخاصة التي تكمل صياغة شخصية الإنسان بشكل يخالف كل الشخصيات داخل الثقافة العامة وداخل الثقافة الفرعية.

هذا على مستوى أبعاد الشخصية أما على مستوى مكوناتها، فقد اختلف علماء النفس في هذه المكونات تبعاً لاختلاف منطلقاتهم النظرية والإطار النظري الذي يفضون به، فهي عن:

١- فرويد: تتمثل في ثلاثة منظومات هي الهو (Id) والانا (Ego) والانا العليا (Super Ego).

٢- يونك (Jung): تتمثل في الا أنا (Ego) وهي منظومة شعورية في التناجم والتواافق بين الغرائز الفطرية وبين مطالب المجتمع.

٣- أوتو رانك (Otto Rank): تتمثل في مكونين هما: الارادة- ضد الارادة.

٤- اولببورت (Allport) و كاتيل (Cattell) وايزنك (Eysenck) تتمثل في السمات.

٥- موريه (Murray) ، و ماسلو (Maslow) تتمثل في الحاجات.

٦- روجرز (Rogers): ويتمثل في الذات.

٧- سكнер (SKinner) ويتمثل في الاستجابات.

نظريات الشخصية:

إن مفهوم النظرية كما يرى كيلي^(١١) (Kelly)، أنها طريقة فيربط مجموعة من الحقائق والمبادئ بالشكل الذي يمكن الشخص من استيعابها وإدراكتها مع بعض كما عرفها برفن (Pervin) بأنها مجموعة من الفرضيات التي تربط نتائج متنوعة وتوحي بنتائج متوقعة.

ومع كل ذلك فإن الاتجاه العلمي المعاصر يؤكّد على جملة من الخصائص التي ينبغي أن تتوافر في النظرية العلمية^(١٢)، في مجال الشخصية وهي:

- ١- أن لا تقتصر النظرية على وصف الحقائق حسب. بل لا بد من أن تتعدى إلى التفسير أيضاً.
- ٢- أن تحتوي النظرية على إجراءات ملموسة يمكن قياسها ومعالجتها، وأن تطرح افتراضات يمكن قياسها والثبات منها.
- ٣- أن تستوعب النظرية لعدد واسع ومتّوّل من البيانات حتى تتحقق بها صفتا الشمولية والخصوصية معاً.
- ٤- أن تترجم مباديء النظرية وفرضياتها على صعيد الواقع لتحقيق الفائدة المرجوة منها للشخص والمجتمع.

وإذا كانت صياغة أي نظرية من نظريات الشخصية محكمة بمجموعة من المعطيات النظرية العشرة، التي حددها كون (Coan) عام ١٩٦٨

وكورسين (Corsini) عام ١٩٧٩ ، فإن طبيعة تلك المعطيات تكاد تحدد معظم نظريات الشخصية وهي : ان النظريات :

- ١ - الموضوعية تؤكد على الملاحظة والتكميم بينما تؤكد النظريات الذاتية على العمليات العقلية والاستعدادات الداخلية .
- ٢ - الجرائية : تؤكد على أن الشخص متكون من مجموعة أجزاء ، بينما تؤكد النظريات الكلية على أن الشخص وحدة كلية غير قابلة للتجزئة وأن مجموع الأجزاء لا يساوي الكل .
- ٣ - الشخصية تؤكد على أن الإنسان كان متفرد ، بينما تؤكد نظريات اللاشخصية على العموميات والأشياء المشتركة بين الناس .
- ٤ - الكمية تؤكد على القياس بينما تؤكد النظريات النوعية على الوصف للسلوك .
- ٥ - السكونية على أن السلوك محكم بالوراثة وأن الشخص وحدة ملئة بالغراائز بينما تؤكد النظريات الحركية على أن السلوك متعلم .
- ٦ - البايلوجية على أن الشخص محكم بجوانب بايلوجية ، بينما تؤكد النظريات الاجتماعية على جواب التنشئة الاجتماعية في سلوك الإنسان .
- ٧ - الختمية على أن الشخص غير مسؤول عن سلوكه لأن ذلك بيد الوراثة أو المجتمع أو كليهما معاً بينما تؤكد النظريات اللاحتمية على أن الإنسان يمتلك السيطرة على نفسه وهو مسؤول عن سلوكه .
- ٨ - المتأثرة بالماضي تؤكد على أن الإنسان محكم بعاضيه بينما تؤكد النظريات المتأثرة بالمستقبل على أن الشخص محكم في ضوء أهدافه

وتطموحات المستقبلية .

٩- المعرفية على ان تكون العواطف في خدمة العقل ، بينما تؤكد النظريات العاطفية على أن يكون عقل الانسان في خدمة عواطفه .

١٠-اللاشعورية على أن الانسان طاقة مخزونة في اللاشعور وهي تؤثر في سلوكه بينما تؤكد النظريات الشعورية على المعرفة والدراسة وان الانسان عاقل ويستطيع ان يتحكم في تصرفاته وافعاله .

وفي ضوء هذه المعطيات النظرية فقد تعددت وتنوعت نظريات^{*} الشخصية وسوف يتم استعراض البعض منها وكما يأتي :

اولاً: نظريات الانماط^{*}

يلجأ الشخص عادة الى خبراته السابقة لاصدار احكام على الاشخاص من وعلى المواقف لتحديد سلوكهم ، وتكون هذه الاحكام مستمدة من التزعة الى تقسيم الناس الى اثنيات ينطبق كل نمط على مجموعة من الاشخاص لعل هذه الانماط تساعده على فهمهم ومقابلتهم بالسلوك المناسب ، وستتم استعراض بعض الرؤى النظرية في هذا المجال .

يود المؤلفان ان يشيرا إلى انهما لن يتطرقان إلى عدد من نظريات الشخصية لأنهما سبقاً وان ثم تناولها في فصول سابقة من هذه الكتاب وهي :

- ١ . نظرية فرويد وتلامذته ادلر وبيونك وسوليفان وهورناني .
- ٢ . نظرية بياجيه وروكيسن وبرونر وباندور او فتنجر وروتر .
- ٣ . نظرية وطسن وسكندر وتولمان ودولارد وميلر .
- ٤ . نظرية روجرز وناسلو وفروم .

قام المؤلفان باستعراض نظريات الانماط على الرغم من الاخطاء العلمية التي وقعت فيها وذلك لأن المدرسة المعرفية المعاصرة قد تأثرت بها بشكل او باخر بما تتطلب التطرق اليها وياجاز .

وكالآتي^(١٠).

١- نظرية هيبيوقراط (Hippocrates) في الانماط المزاجية:

قسم هيبيوقراط الامزجة الى أربعة انماط رئيسه تبعاً للكيمياء في الدم وهي :

أ- المزاج السوداوي : وهو الشخص الذي تغلب عليه صفة الحزن والكآبة .

ب- المزاج الدموي : وهو شخص سهل الاستثارة في غير عمق او اتساع .

جـ- المزاج الصفراوي : وهو شخص شديد الانفعال مع تغلب الجانب الجدي وقلة السرور .

د- المزاج البلغمي : وهو شخص متبدل الشعور وقليل الانفعال وغير مكتثر .

ويشير هيبيوقراط الى أنه إذا اختلطت هذه الامزجة بنسب متكافئة كان الشخص سليماً من الناحية النفسية ، وينشأ المرض النفسي عندما يغلب أحدهما على الآخر .

وعلى الرغم من ذلك فقد اثبت البحث العلمي عدم صحة هذه الانماط مع الافرازات الغدد من أهميته في السلوك .

٢- نظرية كال (Gall) في الانماط الجسمية:

على الرغم من الفراسة تهدف الى اكتشاف استعدادات الشخص من ملامح وجهه وجسمه ، فإن نظرية كال^x ، تدعى معرفة الشخصية من نتوءات جمجمة الرأس ، وقد اثبت العلم المعاصر خطأ مثل هذه النظريات .

^x كال (Gall) احد علماء القرن التاسع عشر .

٣- نظرية سيزار لمبروزو في الانماط الجسمية:

حاول العالم الفرنسي سizar لمبروزوا في عام ١٨٧٦ م تقسيم الناس الى مجرمين وغير مجرمين على أساس صفات في الوجه، ولم تقف نظرية امام البحث العلمي الرصين^(١٥).

٤- نظرية كريتشمر (Kretschmer) في الانماط الجسمية:

حاول الطبيب الألماني ما بين سنة (١٩٢٠-١٩٣١)أخذ مقاييس للمرضى المصابين في المستشفيات بأمراض عقلية، وقد وصل الى ثلاثة انماط جسمية وهي:

أ- النمط التحيل: ويتميز هذا النمط بالنحافة وضيق العظام وفقر الدم وجفاف الجلد، وطول الذراعين ونحافتها وضعف العضلات ورقة اليدين.

ب- النمط الرياضي: ويتميز بالقوة البدنية وانتشار العضلات في جسمه وضخامتها واتساع القفص الصدري ونحافة الخصر وضيق الحوض.

ج- النمط السمين: ويتميز باستدارة الجسم واتساع الحوض وسمة الاطراف مع قلة العضلات.

وهذه النظرية لم تثبت امام البحث العلمي ايضاً.

٥- نظرية شيلدون (Sheldon) في الانماط الجسمية^(١٦):

حاول شيلدون التوصل الى المميزات الجسمية عن طريق اخذ ثلاث صور فوتوغرافية لكل شخص وهو مجرد من ملابسه من الامام ومن الخلف ومن الجانب وتوصيل الى ثلاثة أنماط وهي:

- أ- النمط البطني : ويتميز الشخص بسمته البطن والجسم المستدير الرخو .
- ب- النمط العضلي : ويتميز الشخص بقوة العضلات والعظام .
- ج- النمط التحيل : ويتميز الشخص بالنحافة والنعومة .
- وخرج من دراسته ان هناك ثلاثة انماط نفسية وهي :
- أ- اصحاب التزعة الاحشائية : ويتميزون بالبساطة والمرح والروح الاجتماعية والصبر وال الحاجة الى الناس واللهو .
- ب- اصحاب التزعة البدنية : ويتميز اصحابها بالنشاط الجسدي وحب القوة والسيطرة والمخاطرة والصراحة والاندفاع .
- ج- اصحاب التزعة المخية : ويتميز اصحابها بالعزلة والابتعاد عن الناس .
- كذلك لم تقف هذه النظرية أمام التطورات العلمية المعاصرة في مجال الشخصية .
- ٦- نظرية توماس وزنانيكي (Znanieck) في الانماط الاجتماعية : حاول توماس تقسيم الناس الى ثلاثة انماط حسب تفاعلهم الاجتماعي وهي :
- أ- النمط العملي .
- ب- النمط البوهيمي .
- ج- النمط المبتكر .

-٧- نظرية سبرانجر (Springer) في الانماط الاجتماعية:
حاول الفيلسوف الالماني تقسيم الناس الى ستة أنواع على وفق
اتجاهاتهم واهتماماتهم وهي :

أ- النمط النظري ب- النمط الاقتصادي ج- النمط الجمالي

د- النمط الاجتماعي هـ- النمط السياسي زـ- النمط الديني .

وقد قام موريه (Murray) بتعديل هذا التقسيم الى أربعة أقسام وهي :

أ- النظريون : ويدخل في عدادهم العلماء والمفكرون وال فلاسفة ورجا
المنطق .

ب- الانسانيون : ويدخل في عدادهم الأطباء والعشاق والرومانطيون .

جـ- الاحساسيون : ويدخل في عدادهم الفنانون والمغامرون في الحب .

دـ- العمليون : ويدخل في عدادهم الفلاحون والعمال .

-٨- نظرية يونك (Jung) في الانماط النفسية^(١٧) .

لعل أشهر نظريات الانماط النفسية هي نظرية يونك عندما قسم الناس
إلى انطروائيين وانبساطيين ، ويتجه الشخص الانطروائي لنشاطه نحو نفسه
وحياته الذاتية بينما يتوجه الشخص الانبساطي نحو العالم الخارجي ، وفي
ضوء هذا التقسيم قسم الناس الى ثمانية أنواع هي :

أ- الانبساطي المفكر : وتكون احساسات الشخص اساساً للتفكير
المنطقي الواقعي .

بـ- الانبساطي الوجوداني : وهو من يتصرف في الموقف تبعاً لوجوداته .

- جـ- الانبساطي الحيـ: وهو الذي يتأثر بالمواقف الحسيةـ.
- دـ- الانبساطي الملهمـ: وهو رجل فعل وعملـ.
- هـ- الانطوائي المـفـكـرـ: وهو شخص يعيش في عالم النظريات لا المـادـياتـ.
- وـ- الانطـوـائي الـوـجـدـانـيـ: وهو شخص يغلب عليه تقلب الانـفعـالـاتـ والـنـزـعـةـ إلىـ الحـزـنـ.
- زـ- الانـطـوـائيـ الحـسـيـ: وهو الذي يفسـرـ العـالـمـ منـ وجـهـةـ نـظـرهـ.
- حـ- الانـطـوـائيـ الملـهـمـ: وـهمـ عـادـةـ الـذـينـ يـبعـدـونـ فـيـ تـكـفـيرـهـمـ وـأـنـاجـهـمـ عـنـ الـوـاقـعـ.

ثانيةً: نظرية موراي (Murray) في الشخصية:

طرحت هذه النظرية عدة مفاهيم^(١٨)، منها:

١ـ الحاجات (Needs)

بعد هذا المفهوم حجر الزاوية في نظرية موراي ، ومن بين الحاجات التي طرحتها الحاجة الى الانجذاب وال الحاجة الى الاستقلال ، وال الحاجة الى النظام ، وال الحاجة الى الحسن .

٢ـ الضغط (Stress) :

لقد صنف موراي الضغوط التي يتعرض لها الشخص الى نوعين :
الاولى: ضغوط بيئية والثانية ضغوط داخلية .

كما حدد أجهزة^(١٩) الشخصية بثلاث منظومات وهي:

١- الهي (Id) :

وهي مستودع لكل الميول الفطرية المتهورة وفيها الطاقة التي توجه السلوك .

٢- الانا (Ego) :

وهي تمثل الجانب العقلاني في الجهاز النفسي بيد أن دورها أكثر فاعلية من الانا عند استاذه فرويد .

٣- الانا العليا (Super Ego) :

وتتمثل في عملية استدلال القيم عند الشخص وكذلك المعايير والقيم الاجتماعية . أما أساليب البحث التي استخدمها موراي في دراساته فهي المقابلات والاستبيانات والاختبارات الاسقاطية ، وقد وضع مع أحد زملائه اختبار تفهم الموضوع (T.A.T) الذي يقوم على فكرة أن القصص التي يعطيها المفحوص تكشف عن مكونات في شخصيته على أساس نزعتين : الاولى تتمثل في نزعة الانسان الى تفسير المواقف الغامضة بما يتفق مع خبراته الماضية ورغباته الحاضرة واماله المستقبلية ، والثانية تتمثل في أن الكثير من كتاب القصص يتذرون الى أن يضمنوا بطريقة شعورية او لا شعورية الكثير مما يكتبون من خبراتهم الشخصية ويعبرون عنها عما يدور في أنفسهم عن مشاعر ورغبات .

ثالثاً: اولبورت (Allport) :

لم يصبح ميدان الشخصية كما يرى شلتز^(٣) (Schoultz) جزءاً مهماً من ميادين علم النفس الحديث الا بعد أن نشر اولورت كتاب الشخصية .

تفسير سايكولوجي ، واكدلازاروس (Lazarous) ان اولورت هو عميد سايكولوجية سمات الشخصية بلا منازع .

وتتجلى عبقرية اولبورت على مدى اكثر من أربعة عود من الزمان في العمل المتواصل المشر حيت قدم العديد من الكتب والمؤلفات المتنوعة

منها^(٤١) :

- ١ - اختبار السيطرة والخضوع مع أخيه فلويド عام ١٩٢٨ .
- ٢ - الاشتراك في دراسة عن القيم مع فرنون (Vernon) وليندزي (Lindazy) عام ١٩٣١ .
- ٣ - دراسات في الحركة التعبيرية عام ١٩٣٣ .
- ٤ - كتاب الشخصية . تفسير سايكولوجي عام ١٩٣٧ .
- ٥ - استخدام الوثائق الشخصية في العلم السايكولوجي عام ١٩٤٢ .
- ٦ - كتاب الصيرورة ، اعتبارات أساسية في سايكولوجية الشخصية عام ١٩٥٥ .
- ٧ - كتاب الشخصية والمحيط الاجتماعي عام ١٩٦٠ .
- ٨ - كتاب نمط ونمو الشخصية عام ١٩٦١ .

ومع أن المنهج الذي اعتمدته اولبورت قائم على قاعدة اكاديمية لا تحليلية ، الا أنه يمكن أن نحد المنطلقات النظرية بالآتي^(٤٢) :

١ - الاصرار على تفرد الشخصية .

٢ - التركيز على الدوافع الشعورية .

٣- التأكيد على أن دراسة الشخصية ينبغي أن تتم من خلال دراسة الاشخاص الاسوياء لا الاشخاص غير الاسوياء.

٤- الاعتماد على مناهج البحث في ميدان علم النفس لا مناهج البحث في الميادين الاخرى لأنها مضللة في دراسة السلوك الانساني.

وإذا كانت السمات تعد حجر الزاوية في نظرية اوليورت ، فقد حدد مفهومها بأنها نظام عصبي نفسي خاص بالفرد الذي لديه القدرة على أن يصدر عدداً من التنبهات ويشير وبوجه اشكالاً ثابته من السلوك التكيفي والتعبيري .

لقد صنف اوليورت السمات^(٢٣) (Traits) الى ثلاثة أنواع وهي :

- **السمات القلبية (Cardinal) :**

وهي التي تتركز حول شخصية الفرد وتغمس كل جانب من جوانب حياته وتسسيطر عليه مثل السادية والمازوجية .

- **السمات المركزية (Central) :**

وهي التي تكون لها سيطرة أقل قياساً بالسمات القلبية مثل التملك والعدوان .

- **السمات الثانوية (Secondary) :**

وهي سمات هامشية لا تكون مؤثرة ولكنها تظهر من فترة لأخرى مثل التفضيل .

وفيما يتعلق بعملية تطور الشخصية فقد رکز اوليورت على مفهوم الذات الذي اسماه بـ مصطلح البروپریوم (Proprium) حيث يتتطور وفق

المراحل الآتية:

١- الذات الجسمية:

وهو أول جانب من البروبيريوم ويتمثل بقدرة الطفل الرضيع على التمييز بين أصابعه والشيء الذي يعبث به.

٢- الهوية النامية:

وتظهر خلال (١٨) شهراً من حياة الطفل حيث يبدأ ببرؤية نفسه كوحدة متميزة.

٣- احترام الذات:

وتظهر ما بين (٢-٣) سنة من عمر الطفل حيث يكون قادراً على إنجاز بعض الأشياء دون مساعدة من أحد.

٤- امتداد الذات:

وتكون ما بين (٤-٦) سنة من عمر الطفل حيث يتناهى وعيه بالناس والأشياء الأخرى.

٥- صورة الذات:

وتنمو ما بين (٦-٩) سنة أيضاً من عمر الطفل حتى تتناهى لديه التوقعات المتعلقة للأدوار والطموحات المستقبلية.

٦- الذات العقلانية:

وتظهر ما بين (٩-١٢) سنة من عمر الطفل حيث تكون لديه قدرة عقلانية في حل المشكلات.

٧- الكفاح المناسب:

وهو الجانب النهائي من البرويريوم حيث يبدأ من ١٢ سنة وعند ذلك سيكون للفرد نظرة واضحة نحو المستقبل وذلك من خلال التخطيط له.

رابعاً: كاتيل (Cattell):

لقد أثر في منطلقات كاتيل النظرية التجاھين: أولھما احتکاكه المباشر أناء العمل وفي مستهل دراسته لعلم النفس لسبيرمان (Spearman) وبيرت (Burt) من جهة ويمکدوکل (McDougal) من جهة أخرى، وثانیهما عمله في حقولين يمثلان قطبيين أساسين في علم النفس هما حقل التجربة والبحث وحقل علم النفس الاکلیتیکي.

كما يمكن استقراء منهج كاتيل في دراسة الشخصية من خلال تأکیده على استخدام الاختبارات والمقاييس النفسية والتعریفات الاجرایة، والاهتمام بالتحليل الکمی واستخدام التحلیل العاملی.

ويعد مفهوم السمة من أكثر مفاهيم كاتيل اهمية، فقد حددها بأنها تجمع لردود الافعال والاستجابات التي يربطها نوع من الوحدة بحيث تجعل هذه الاستجابات ترتبط تحت تشكیل واحد.

وقد قسم كاتيل السمات الى تفردية (Unique) وسمات مشتركة (Common) ولأن السمات التفردية خاصة بالفرد فإنه لا يعبرها كثيراً من اهتمامه في البحث بل يؤكد على السمات المشتركة التي يتسم بها جميع الاشخاص الذين يشتراكون في خبرات اجتماعية معينة.

كما صنف السمات الفردية والمشتركة الى سمات مصدرية (Source)

وسمات سطحية (Surface) وقد انصب اهتمامه على السمات المصدرية لأنها تعد أكثر ثباتاً وديومة وتتحكم في الشخصية بمؤثرات بنائية وبيئية، أما بالنسبة للسمات السطحية فاعتبرها سمات غير ثابتة نسبياً ولهذا يجد لها أقل أهمية في فهم الشخصية وتظهر نتيجة لتفاعل السمات المصدرية.

ولقد توصل كاتيل إلى عدد السمات بعد استخدام التحليل العاملی إلى (١٦) سمة أساسية مصدرية سماها بالعوامل الستة عشر للشخصية.

وإذا كانت بيانات كاتيل قد جاءت من خلال استخدام الملاحظة والاختبارات والمقياس والتحليل العاملی فإن الطريقة التي افترضها تشير إلى استخدام الطريقة الاستقرائية (Inductive) والطريقة الاستباطية (deductive) لأنهما ضروريتان في بحوث الشخصية من جهة، ولأن معظم علماء النفس يكتفون عادة بواحده منها فقط.

خامساً: كيلي (Kelly):

يعد مفهوم البنى^(٤)، في الشخصية حجر الزاوية في نظرية كيلي وهو يعني الطريقة التي يستخدمها الإنسان في النظر إلى عالمه وتصنيفه للأحداث والخبرات.

وإذا كانت هذه البنى ثنائية القطب وعلى بعد مستمر، فإن الناس يختلفون في محتواها وطرق التعبير عنها وفي عدد البنى المتوفر لديهم، وفي افتراضهم للتعبير في أنظمتها، ولكنكي نفهمهم علينا أن نفهم الطريقة التي يوجبهها يبنون عالمهم وينظرون للآخرين من خلالها.

ولقد اعتقد كيلي بأن الناس يعملون بنفس الطريقة التي يعمل بها

العلماء والباحثون من حيث أنهم جمِيعاً يضعون الفروض والنظريات ويخبرونها وأنهم معينون بالتنوء والسيطرة على الأحداث في حياتهم، فضلاً عن أنهم قادرون على العمل بأسلوب عقلاني.

وإذا كانت المسلمنة الأساسية التي وضعها كيلي في نظريته تمثل في أن العمليات النفسية التي يقوم بها الشخص توجه بالطرق أو السبل التي يتوقع فيها الشخص حدوث الأحداث، فقد اشتق كيلي من هذه المسلمات عدداً من النتائج منها.

- ١ - ان الشخص يتوقع الأحداث من خلال اعادتها او تفسير تكرارها.
- ٢ - ان الناس يختلف بعضهم عن بعض وذلك لأنهم يمتلكون خبرات وسائل مختلفة في توقع الأحداث.
- ٣ - ان كل شخص يطور نظامه البصري بما يناسب رغباته في توقع الأحداث.
- ٤ - ان الناس يصلون الى اختبار البديل الذي يجعلهم يتوقعون الأحداث بشكل أفضل.
- ٥ - ان الإنسان طالما يتعرض لخبرات جديدة، فإن طبيعة البنى لديه لا تبقى ثابتة ومهما يكن من أمر فقد كانت أساليب البحث عند كيلي تمثل في المقابلة واختبار تمثيل الأدوار لتأكيد عقلانية الإنسان بدلاً من التأكيد على انفعاليته ودوافعه الغريزية.

مصادر الفصل التاسع

- ١- Allport, G.W "Pattern and growth in Personality", Holt Rinehart and Winston, 1961.
- ٢- هول، ك، ولنديزى، بع: "نظريات الشخصية" ترجمة احمد مزابع وآخرون، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧١.
- ٣- موسى، عبد الله عبد الحى: "المدخل إلى علم النفس" القاهرة، مكتبة الخاتم، ط٣، ١٩٨٢.
- ٤- الشمام، نعيمة، "الشخصية- النظرية- التقييم، مناهج البحث" بغداد، مطبعة جامعة بغداد ١٩٨١.
- ٥- منصور، طلعت، وآخرون، "أسس علم النفس العام" القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٤.
- ٦- منصور طلعت وآخرون، نفس المصدر السابق.
- ٧- داود، عزيز حنا والعبيدي، ناظم هاشم، علم نفس الشخصية، بغداد مطبعة التعليم العالي، ١٩٩٠.
- ٨- الكبيسي، وهيب مجید، والشمسى، عبد الامير عبود، الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق، بغداد، ١٩٩٠.
- ٩- جلال، سعد "المراجع في علم النفس"، القاهرة، دار المعارف بمصر، ط٢، ١٩٦٢.
- ١٠- الكبيسي، وهيب مجید، الاسلوب المعرفي (التصليب- المرونة) وعلاقته بحل المشكلات، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٨٩ ، (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ١١- داود، عزيز حنا والعبيدي، ناظم هاشم، مصدر سابق.

- 12- Kelly, G.A: "The Psychology of Personal Construction" New York, norton Company, 1955.
- 13- Pervin, L., "A Personality: Theory, assessment and research", New York, Wiley, 1980.
- ١٤- شلتر، دوان، "نظريات الشخصية" ترجمة حمد ولی الكربولي وعبد الرحمن الفيسي ، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٢ .
- ١٥- صالح، قاسم حسين، "الإنسان من هو" ، بغداد، مطبعة التعليم العالي . ١٩٨٧
- ١٦- جلال، سعد، المرجع في علم النفس ، القاهرة، دار المعارف مصر، ط٢، ١٩٦٢ .
- ١٧- جلال، سعد، "القياس النفسي القاهرة، دار الفكر العربي ، ١٩٨٥ .
- ١٨- الخفي، عبد المنعم "موسوعة علم النفس والتحليل النفسي" القاهرة، مكتبة مليبولي ، ١٩٧٨ .
- ١٩- جلال، سعد، المرجع في علم النفس ، مصدر سابق .
- ٢٠- العيسى، عبد الوهات، دراسة تحريرية عن العلاقة بين مستوى الطموح والانسجام والانطواء مع أثر بعض المتغيرات الأخرى لدى مجموعة من طلبة جامعة بغداد بغداد، جامعة بغداد، ١٩٧٨ (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ٢١- الكبيسي، وهيب مجید، والشمسي، عبد الامير عبود، "الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق" ، بغداد، ١٩٩٢ .
- ٢٢- هول، لث، ولنديز، بع، "نظريات الشخصية" ، ترجمة مزيغ احمد مزيغ واخرون القاهرة، دار الشابع للنشر، ط٢، ١٩٧٨ .
- ٢٣- شلتر، دوان، نظريات الشخصية ، مصدر سابق .

- ٢٤- غنيم، سيد محمد، "سكلوجية الشخصية، محدداتها - قياسها - نظرياتها"
القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٧٣.
- ٢٥- هول، لك، ولنديزى، نظريات الشخصية، مصدر سابق.
- ٢٦- لازاروس، س، ر، "الشخصية، ترجمة سيد محمد غنيم، بيروت، مطابع
الشروع، ١٩٨٠.
- ٢٧- شلتر، دوان، نظريات الشخصية، مصدر سابق.
- 28- Cattell, R. "Personality a Systematic theoretical and factual study".
New York, Mc Grow- Hill, 1950.
- ٢٩- الشماع، نعيمة، "الشخصية، النظرية، التقييم، مناهج البحث"، بغداد،
مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
- 30- Kelly, G.A. "The Psychology of Personal Constructs New York,
and Company, 1955.

الفصل العاشر

التوافق والصحة النفسية

Adjustment and Mental Health

الفصل العاشر

التوافق والصحة النفسية

Adjustment and Mental Health

القسم الأول: التوافق Adjustmetn وأنواعه ومؤشراته:

تحديد المصطلحات التوافق النفسي : عرف التوافق النفسي عدة تعريفات منها :

- ١- تعريف ليندجرين^(١) Lindgren وأخرون . تلك العملية التي يقوم الشخص من خلالها بتعديل البيئة المحيطة به .
- ٢- تعريف جابلن^(٢) Ghaplin . علاقة انسجام الشخص مع البيئة المادية والاجتماعية .
- ٣- تعريف ايزنك^(٣) Eysenk . الحالة التي تتناول حاجات الفرد ومطالبة بالنسبة للبيئة التي تحقق له الاشباع الكامل .
- ٤- تعريف زهران^(٤) : عملية دينامية مستمرة تتناول السلوك والبيئة بالتغيير والتعديل حتى يحدث توازن بين الفرد وبيئته .
- ٥- تعريف داود^(٥) : سعي الانسان لتنظيم حياته وحل صراعات ومواجهتها

مشكلاته من إشباعات واحباطات وصولاً إلى الصحة النفسية.

وهذا لا بد من التنويه إلى هناك خلط بين^(٧) التوافق Adujustment والخاص بالإنسان وبين التكيف Adaptation الذي يعني الموائمة للإنسان والحيوان والنبات إزاء البيئة المادية التي يعيشون فيها، وتتجلى الفروق بين التكيف والتوافق بالأتي:

- ١ - أن التكيف اشمل من التوافق لأنه يشمل كما أشرنا انفأاً الإنسان والحيوان والنبات في علاقتها مع البيئة، أما التوافق النفسي فيقتصر على التفاعل بين الإنسان والآخرين.
- ٢ - ان التكيف يتضمن المسيرة للظروف وينكر دور الإنسان في تغييرها، وكذلك يلغى دور الفروق الفردية بين الناس.
- ٣ - ان التوافق النفسي يظهر جانب الإرادة البشرية لتغيير الواقع نحو الأفضل وهو بهذه الروحية أساس لتطور البشرية بما يمتلك الإنسان من قدرات مبدعة.
- ٤ - ان التوافق النفسي حصيلة لجهود الإنسان تتضمن خبراته الماضية والحاضرة للإنطلاق نحو المستقبل.
- ٥ - ان التوافق النفسي مسألة نسبية تختلف باختلاف قدرات الإنسان والثقافة والزمان والمكان.

هذا بالنسبة إلى تحديد مفهوم التوافق النفسي أما بالنسبة إلى الرؤى^(٧) النظرية التي تناولته فيمكن استعراض بعضها بيايجاز وكالآتي:

- ١ - فرويد Freud يرى فرويد أن الشخص المتواافق هو من تعامل اجهزته النفسية الثلاث (id, Ego, Super Ego) بانسجام وأن تكون الاناقوية.

- ٢- ادلر Adler يرى ادلر أن الشعور بالنقص يقود الى عدم التوافق أو ان الكفاح من أجل التفوق يقود الى التوافق.
- ٣- ماسلو Maslow أوضح ماسلو بأن الشخص المتواافق هو الذي يستطيع اشباع حاجاته الفسيولوجية والنفسية حسب أولولياتها.
- ٤- هورناي Homay أوضحت هورناي بأن التوافق وعدم التوافق يرجعان الى عملية التنشئة الاجتماعية والى علاقة الشخص بذاته والتي تعد أساساً للصحة النفسية.

٧- مؤشرات التوافق: يمكن أن نحدد بعض المؤشرات^(٤) التي تشير الى التوافق وكالآتي :

- ١- ان تكون نظرة الانسان الى الحياة نظرة واقعية.
- ٢- ان تكون طموحات الشخص بمستوى امكاناته.
- ٣- الاحساس باشباع الحاجات النفسية للشخص.
- ٤- ان تتوافر لدى الشخص مجموعة من السمات الشخصية من أهمها: الثبات الانفعالي واتساع الافق والتفكير العلمي والمسؤولية الاجتماعية والمرونة، وأن يكون مفهومه عن ذاته متطابقاً مع واقعه أو كما يدركه الآخرون عنه.
- ٥- ان تتوافر لدى الشخص مجموعة من الاتجاهات الاجتماعية الايجابية التي تبني المجتمع كاحترام العمل واداء الواجب واحترام الزمن وتقديرات التراث ... الخ.

- ٦ - أن تتوافر لدى الشخص مجموعة من القيم أو نسق من القيم الإنسانية مثل حب الناس والتعاطف والإيثار والرحمة والأمانة . . . الخ.

Mental Health الصحة النفسية

تحديد مصطلح الصحة النفسية.

عرف كلاين^(٤) الصحة النفسية بأنها العلم الذي يحاول مساعدة الناس على مواجهة مشكلاتهم وحلها بطريقة صحيحة وتقبلها إذا ما صعب التخلص منها . وعرفتها منظمة الصحة العالمية^(٥) عام ١٩٧٠ بأنها حالة من الراحة الجسمية والنفسية والاجتماعية وليس مجرد عدم وجود مرض .

وتعريفها فهيمي^(٦) بأنها علم التوافق النفسي الذي يهدف إلى تماستك الشخصية ووحدتها وتقبل الفرد لذاته وتقبل الآخرين له بحيث يترتب على هذا كله شعوره بالسعادة والراحة النفسية .

وإذا كانت الصحة النفسية في نظر العديد من علماء النفس تعني علم التوافق فقد بين تندال^(٧) العلاقة بين التوافق والصحة النفسية بالآتي :

- ١ - تكامل شخص الفرد
- ٢ - التوافق مع المطالب الاجتماعية .
- ٣ - قبول الواقع وتحمل مشاقه .
- ٤ - زيادة النضيج .

٥- عدم التهور من خلال الاستجابات الانفعالية.

أهمية الصحة النفسية.

بعد ظهور فرويد^(١٣) حداً فاصلاً في مجال تطور الصحة النفسية، فقد

أكَد على أن كل أنواع العصاب سببها اضطرابات الوظيفة الجنسية وركز على عقدتين هما عقدة أوديب وعقدة الكترا، واستخدم في العلاج النفسي التدعي الحر والاعياء وتحليل الاحلام.

كما كانت مساعي تلامذته واضحة في مجال الصحة النفسية، فقد ركز ادلر Adler على الصراعات النفسية والمؤثرات الثقافية والاجتماعية، وأهتم بعلاج عقدة النقص واسلوب الحياة، واهتمام هورناني Horney بالاتجاهات العصبية وأهمية تكوين علاقات اجتماعية ايجابية في العلاج واعتباره اعادة تربية وتعلم.

وقد نشطت في هذا المجال حركة القياس النفسي ومن اقطابها بينيه وكاتيل Cattell والمدرسة السلوكية ومن اقطابها وطنن وسكنر Binet.

وفي الوقت الحاضر فقد تطورت اساليب العلاج النفسي واصبح معروفاً منها على سبيل المثال العلاج السلوكى والعلاج المتمرکز حول المراجع لروجرز Rogers والعلاج بالعمل وباللعب والعلاج الاجتماعي.

كما ظهرت العديد من الدوريات في مجال الصحة النفسية ومنها:

١- مجلة الصحة النفسية.

٢- مجلة علم النفس الاكلينيكي .

٣- مجلة علم النفس غير العادي .

أما في مجال الدراسات والبحوث العلمية^(١٠) فقد تعددت وتنوعت ، فعلى سبيل المثال لا الحصر اشارت احداها الى أن معدل الاصابة النفسية في الولايات المتحدة الامريكية هو (٤ ، ٩٣) لكل الف شخص ، وأوضحت دراسة أخرى ان الاناث اكثر معاناة من الذكور خاصة في ظهور الاختربات العصبية ، كما وجد أن الطبقات الدنيا في المجتمع هي اكثر الطبقات التي تظهر عليها الاعراض العصبية .

ومن الجدير بالذكر أن الحاجة للصحة النفسية في الوقت الحاضر أصبح ضرورة وذلك لأن الانسان يعيش تطورات علمية انفجارية تفرض عليه أن يواكبها وأن يعدل من سلوكه ، وكل ذلك سيفرض عليه معاناة وقلق لا يعرف حدوده ومداته لأنه كما يقال أن انسان هذا العصر يعيش في عصر سمي بعصر القلق .

معايير السواء والشذوذ: هناك معايير مختلفة للفصل بين السواء والشذوذ ومن هذه المعايير :

١- المعيار الاحصائي: ويتمثل في أن الشخص السوي هو الذي يقع في المتوسط حسب المنحنى الاعدالي والشخص الشاذ هو الذي يقع خارج ذلك المتوسط .

٢- المعيار المثالي: ويتمثل في أن الشخص السوي هو الشخص المثالي الكامل أو ما يقرب منه ، والشخص غير السوي هو الذي لا يقع ضمن ذلك .

- المعيار الاجتماعي: ويتمثل في أن الشخص السوي هو الذي يجارى قيم المجتمع وتقاليده، وأعرافه، بينما الشخص غير السوي هو الذي يكون عكساً من ذلك.
- المعيار الطبى: ويتمثل في أن الشخص السوي الذي يخلو من أعراض مرضية مثل المخاوف المرضية والأفكار المتسلطة والذهان والانحرافات الجنسية، أما الشخص غير السوي فهو الذي تظهر عليه إحدى هذه الامراض أو بعضها.
- المعيار النفسي: ويتمثل في أن الشخص السوي هو الشخص المتواافق مع نفسه ومجتمعه، بينما الشخص غير السوي هو الذي يكون عكسياً من ذلك.

وبعد أن تم استعراض هذه المعايير فإن الاتجاه الحديث في علم النفس يؤكّد على أنه لا يمكن فهم حالة السواء إلا على أرضية من السواء وذلك لأن السواء وعدم السواء قطبين لبعد واحد متصل ومستمر.

~

القلق ومسبباته:

نال القلق^(١٥) اهتمام العديد من مدارس علم النفس وعلمائهما، ولعل من أبرزهم في التحليل النفسي فرويد Freud وتلامذته هورناي Sullivan وسوليفان Horney ومن بعض اهتمامات علماء المدرسة السلوكية كدولارد وMiller Dollard and Miller ومن بعض اهتمامات علماء المدرسة المعرفية مثل كيلي Kelley ومن بعض اهتمام علماء المدرسة الانسانية مثل روجرز Rogers وفروم Fromm.

ولقد اختلف علماء النفس في النظرة الى منشأ القلق وتطوره تبعاً لاختلاف منطلقاتهم النظرية، فقد اعتبر من بعض علماء المدرسة السلوكية أنه من الاصل متصل بالخوف عن طريق ربط عمليات متعاقبة، ويظل الشعور به مع غموض مصدره مساوياً للقلق، واوضح فرويد Freud ان القلق يأتي من كبت التجارب النفسية الفاشلة في فترة الطفولة لتعارضها مع قيود المجتمع وقد صنف القلق الى ثلاثة انواع: الاول قلق موضوعي وهو الخوف من أخطار محسوسة كالخوف من النار والزلزال والثاني قلق عصبي ويتمثل في الصراع بين الهي والانا، والثالث قلق اخلاقي ويتمثل في الصراع بين الهي والانا العللي، وأشار ماننجر Menninger الى أن القلق هو نتيجة لتعارض قويتين مختلفتين بين الحاجات الداخلية وبين المقاييس الاجتماعية.

وإذا كان القلق Anxiety هو خوف من شيء مجهول متوقع وتظهر اعراضه في زيادة نبضات القلب وسرعة التنفس وجفاف الفم، فإن الدراسات العلمية قد اوضحت ارتباطه بعدد من المتغيرات حيث اوضحت دراسة برايدي brady⁽¹¹⁾ الى وجود علاقة وثيقة بين القلق وبين الامراض العضوية المختلفة واوضحت دراسات اخرى عن علاقة القلق بالاكتئاب واضطراب النوم والارق عند الانسان واظهرت دراسة فيليبس ارتباط القلق بالشعور بالذنب، هذا فضلاً عن تأثيراته على العمليات العقلية العليا وضعف التفاعل الاجتماعي مع الآخرين.

ولقد حددت اديبات علم النفس مصادر القلق عند الصغار وعند الكبار فهي عند الصغار تمثل في فراق الطفل عن والديه والحرمان والغيرة والفشل في العلاقات التهديد بالإيذاء، أما عند الكبار فتحدد مصادر القلق

بالظروف التي تهدد سلامة الشخص وسلامة افراد عائلته ، وشعوره بالنقص وتحمله مسؤوليات اكبر من طاقاته وامكانياته ، والشعور بالعزلة والاغتراب النفسي .

العدوان Aggression

يعد العدوان احدى المشكلات الاساسية التي يعاني منها لانسان ويتمثل في ايذاء الغير عن طريق اللفظ أو العنف الجسمى .
ولقد اختلف العلماء في تفسير ظاهرة العدوان على وفق منطلقاتها النظرية ومن هذه النظريات :

١- نظرية المجرم بالولادة: Lobroso

لقد وضّع لمبروز ونظرته التي تؤكد على المجرم بالولادة من خلال دراساته والتي افترض فيها أن المجرم يحتفظ بخصائصه الجسمية والنفسية عن طريق الوراثة التي جعلته لا يستوعب قوانين ونظم مجتمعة بل ينساً وراء دوافع شرسه وشريرة ، ان الدراسات العلمية الحديثة اثبتت عدم صحة هذه النظرية .

٢- نظرية غريزة العدوان عند فرويد Freud

افتراض فريد وجود عزيزتين رئيسيتين عند الانسان هما غريزة الجنس وغريزة العدوان ، ولذلك اعتبر عدوان الانسان على نفسه وغيره تصريفاً طبيعياً لطاقة العدوان الداخلية لديه ، ييد أن الدراسات الحديثة هي الاخرى قد فنّدت نظرية فرويد في هذا المخصوص .

٣- نظرية الاحباط العدواني لدولارد Dollard وزملاه:

أوضحت هذه النظرية بأن العدوان ينبع من الاحباط دائمًا وأنه استجابة فطرية له، وقد تم وفق هذه النظرية من قبل العديد من علماء النفس لأن العدوان سلوك معقد لا يكفي تفسيره بالاحباط من جهة ولأن الإنسان قد يعتدي بدون احباط.

٤- نظرية الاشتراط الاجرائي لسكفر:

ترى هذه النظرية أن الإنسان عندما يتورط في العدوان لأول مرة بالصدفة إذا عوقب عليه كف عن العدوان وإذا كوفىء كان أميل إلى تكراره في المواقف المماثلة.

٥- نظرية التعلم باللحظة لباندورا^(١):

ترى هذه النظرية أن الأطفال يتعلمون سلوك العدوان عن طريق ملاحظة ماذج العدوان عند والديهم ومدرسيهم وأصدقائهم وفي أفلام التلفاز والسينما وفي القصص التي يقرأونها حيث يحصلون إما على ماذج السلوك العدواني التي يقلدونها، أو يحصلون على المعلومات التي تمكنهم من الاعتداء على أنفسهم أو على غيرهم.

٦- نظرية سمة العدوان:

افترض العديد من علماء سمات الشخصية ومنهم كيلفورد أن العدوان سمة من سمات الشخصية موجودة عند الناس بدرجات متفاوتة ويمكن قياس بمقاييس العدوان.

مشكلات الشباب والراهقين

اختلف علماء النفس^(٢٠) في النظرة إلى ظاهرة النمو ومشكلاتها تبعاً لاختلافهم النظري ووظيفة الاطر التي يؤمنون بها، فنجد اتجاه جيزل Gesell ذلك الاتجاه البيولوجي الانتقائي الذي يؤكد على النضج وتحديد خصائص النمو وأغاظه سنة بعد سنة، بينما نجد اتجاه فرويد (Freud) في النمو يؤكد على الخبرات الأولى في حياة الطفل بتفاعلاته مع أفراد أسرته والمجتمع الخارجي، وأن كثيراً من خبرات الطفولة تكتب وتظل تعمل في اللاشعور وتؤثر في السلوك، وأن أهم ما تكتب هو الدوافع الجنسية والدوافع العدوانية، وكذلك نجد اتجاه إريكsson (Erikson) ولو أنه في الأساس اتجاه فرويدياً إلا أنه يعطي الأهمية للعامل الثقافي للنمو ويتمثل في عملية التنشئة الاجتماعية، بينما أكد بياجيه (Piaget) على الطريقة التي يتعامل معها الأطفال والراهقون في تناول الأشياء والمنطق الذي يستخدموه في معالجة المشكلات أما اتجاه هافجرست (Havighurst) فينجد اتجاهه تناهياً يقوم على واقع الثقافة الناتج من تفاعل القوى البيولوجية والنفسية والبيئة وصولاً إلى العمليات الارتقائية التي تنشأ من ثلاثة عوامل تعمل معاً هي النضج الجسمي، والضغط الاجتماعية وشخصية الفرد وذاته.

لقد أوضح هافجرست (Havighurst) أن لكل مرحلة من مراحل النمو عملياتها الارتقائية التي يفرضها المجتمع في كل مرحلة بعينها ويتوقف على تحقيق اشباع الحاجات الفردية وتوافق الفرد مع مجتمعه، هذا فضلاً عن أن توافق الشخص لا يقاد بحدي خلوه من المشكلات ولكن

يُقاس بقدرته على مواجهة هذه المشكلات وحلها حلولاً ايجابية
تساعد على توافقه مع نفسه ومع المجتمع الذي يعيش فيه .

أولاً- مشكلات المراهقين:

على الرغم من تعدد النظريات العلمية التي تناولت مرحلة المراهقة التي تقابل مرحلة الثانوية في العراق الا أن الذي يعنينا هي مشكلات المراهقين والتي يمكن الاشارة اليها كما حددتها النظريات والدراسات العلمية وكما يأتي :

- ١ مشكلات نفسية: وتمثل في الحساسية والصراعات النفسية، وضعف التوافق النفسي وحدة الانفعالات والعواطف الجياشة والقلق والخوف والخجل والانطواء وسرعة التأثر والاحلام المرعجة والنسيان والغيرة والكآبة.
- ٢ مشكلات صحية: وتمثل في قلة النوم والصراع وفقدان الشهية، واضطرابات في المعدة، وظهور حب الشباب.
- ٣ مشكلات دراسية: وتمثل في صعوبة بعض المواد الدراسية وتوتر العلاقات مع بعض المدرسين، وضعف تركيز الانتباه في الدراسة وضعف الميل الى القراءة وصعوبة الحصول على درجات عالية والخوف من الرسوب.
- ٤ مشكلات اسرية: وتمثل في تفضيل الوالدين احد الاخوة ووفاة أحد الوالدين والتدخل في امور المراهق ومحاسبتة.
- ٥ مشكلات اقتصادية: وتمثل في قلة الحصول على الملابس الجديدة

- وضعف المستوى الاقتصادي للأسرة، وقلة المصرفالي اليومي .
- ٦ مشكلات اجتماعية: وتمثل في كثرة أوقات الفراغ والثورة على الآخرين لاتهام الآسباب واختيار الأصدقاء والارتباط عند مقابلة الآخرين . والعلاقات مع الجنس الآخر والتعرض إلى الضغوط الاجتماعية .

- - -

ثانياً: مشكلات الشباب(x):

على الرغم من أن هذه المرحلة تقابل المرحلة الجامعية في العراق التي تتميز باكتساب كلا الجنسين قواماً معيناً وشكلًا وصوتاً متميزاً، وكذلك تقدير الشباب للقيام والتزعة الاستقلالية إلا أنه يمكن أن نصنف مشكلات الشباب في هذه المرحلة وكما يأتي :

- ١ مشكلات الحياة الجامعية: وتمثل في توثر العلاقة بين الطلبة وبعض الأساتذة وبخاصة في الكليات العلمية، وضعف اهتمام بعض المدرسين بطرائق التدريس والغيابات وإنخفاض مستوى التحصيل الدراسي وصعوبة بعض المناهج الدراسية وطول اليوم الدراسي وضعف الارشاد النفسي في الجامعة، وقلة السفرات العلمية والاجتماعية في الكلية . وضعف الطالب في مجال البحث العلمي، والانحياز إلى الجنس الآخر والامتحانات الفجائية .
- ٢ مشكلات نفسية: وتمثل في قلق الطالب ومخاوفه وخجله وتشتت الانتباه في المحاضرة وضعف الرغبة في التخصص والخوف من المستقبل وضعف الدافعية إلى التعلم وقلة اهتمام الجنس الآخر

بالطالب، وأحياناً الاغتراب . Alienation

- مشكلات اقتصادية: وتمثل في انخفاض المستوى الاقتصادي للأسرة، وقلة المصرف اليومي وارتفاع تكاليف الزواج. وصعوبة الحصول على ملابس تليق بالطالب الجامعي ومشكلات السكن.
- مشكلات اجتماعية: وتمثل في صعوبة اكتساب الأصدقاء وقلة النشاطات الاجتماعية وقلة النوادي الترفيهية التي يوفرها المجتمع. وصعوبة المواصلات.

مصادر الفصل العاشر:

- 1- Lingren, H. and others: "Psychology", New York, (2nd ed.), John Wiely and Sons, 1966.
- 2- Chaplin, J.P. "Dictionary of Psychology", New York, Dell Publishing Company, 1971.
- 3- Eysenck, K.E.: "Encyclopedia of Psychology" London, Search - Press (Vol.1), 1972.
- 4- زهران، حامد عبد السلام: الصحة النفسية والعلاج النفسي، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٤.
- 5- السوداني، يحيى محمد سلطان: قياس التوافق الاجتماعي والتفضي لأبناء الشهداء في المرحلة المتوسطة ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩٠، (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- 6- داود، عزيز حنا: الصحة النفسية والتواافق، بغداد، وزارة التربية، ١٩٨٨.
- 7- الكبسي، وهب مجيد، والشمسى، عبد الامير عبود الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق، بغداد، ١٩٩٠.
- 8- داود، عزيز حنا: الصحة النفسية والتواافق. مصدر سابق.
- 9- جلال، سعد، المرجع في علم النفس، القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩٦٢.
- 10- زهران، حامد عبد السلام، الصحة النفسية والعلاج، مصدر سابق.
- 11- فهمي، مصطفى: الصحة النفسية، دراسة في سمايكولوجية التكيف، القاهرة، مكتبة الخانجي، ١٩٧٦.
- 12- عوض، عباس محمود: الموحر في الصحة النفسية، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٧٧.
- 13- كمال، علي: النفس انفعالاتها وامراضها وعلاجها، بيروت، الدار الشرقية للطباعة والنشر، ١٩٧٠.
- 14- الهيتي، خلف نصار، وحسين، عامر عباس: الصحة النفسية لعينة من طلبة الجامعات العراقية محللة العلوم الاجتماعية، الكويت، ١٩٨٩.
- 15- كمال، علي: النفس. مصدر سابق.
- 16- ياسين، عطوف محمود: دراسات سمايكولوجية: بيروت، مؤسسة نوفل،

. ١٩٨١

- ١٧ - النوايب، ناجي محمود: "بناء مقاييس للقلق العصبي لدى طلبة الجامعة"، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩١ (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ١٨ - مرسي، كمال: سايكولوجية المدوان ، مجلة العلوم الاجتماعية، العدد الثاني المجلد (١٣)، ١٩٨٥.
- ١٩ - الشماع، نعيمه: الشخصية النظرية، التقييم. مناهج البحث ، بغداد جامعة بغداد، ١٩٨١.
- ٢٠ - جلال، سعب "الطفولة والراهقة" ، القاهرة، دار الفكر العربي ، ١٩٨٥ .
- ٢١- Hurlock, E.B: "Adolescent Development New York, McGraw-Hill, (3rd ed), 1967.
- ٢٢ - الرجين، احمد حسن، وأخرون: "مشكلات المراهقة في المرحلة المتوسطة"، بغداد، مركز البحوث التربوية والنفسية ، ١٩٦٧ .
- ٢٣ - الزويجي، عبدالجليل، واسكender نجيب "مشكلات طلبة الصف السادس الثانوي في محافظات بغداد والبصرة ونينوى" ، بغداد، مطبعة الحكومة ، ١٩٧٢ .
- ٢٤ - البسام، عبدالعزيز، الراهقة ، بغداد ، مطبعة السجل ، ١٩٦٢ .
- ٢٥ - حجازي هرت: "الشباب العربي والمشكلات التي يواجهها الكويت" ، عالم المعرفة ، ١٩٧٨ .
- ٢٦ - الفخرى، سلمة داود، وأخرون: سايكولوجية الطفولة والراهقة ، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٢ .
- ٢٧ - الكبيسي، وهيب مجید: علاقة بعض التغيرات بمشكلات الطلبة الجامعيين بغداد، ١٩٨٥ .
- ٢٨ - باقي، صباح: "مشكلات الطلاب والطالبات في كليات جامعة بغداد وعلاقتها ببعض سمات شخصياتهم" بغداد، جامعة بغداد، ١٩٦٨ . (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ٢٩ - نجاتي، محمد عثمان: "اتجاهات الشباب ومشكلاتهم" ، القاهرة، دار النهضة العربية ، ١٩٦٢ .
- ٣٠ - الكبيسي، وهيب مجید: والشمسي، عبد الامير: الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق" ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩٢ .

ملحق (١)
قائمة بأسماء الاعلام الذين
وردوا في الكتاب

الصفحة	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	ت
٢٢٢، ٢١٠، ١٦٠، ١٢٢، ٧٤	ادلو	Adler	١
١٧٩، ١٧٨، ١٧٥، ١١٨، ١١٤	اولبورت	Allport	٢
١٦٦	باندورا	Bandura	٣
٢٠٤، ١٣٩	بيئيه	Binet	٤
١٧٩	بلوم	Bloom	٥
١١٩، ٣٥	بوكاردوس	Bogardus	٦
١٤٣	برودبنت	Broadbent	٧
١٧٥، ١٦٤، ١٦٣	برونر	Bruner	٨
١٩٣	بيرت	Burt	٩
٢٠٤، ١٩٤، ١٩٣، ١٨٠، ١٧٨	كاتيل	Cattell	١٠
٧٤	جابلن	ChaPlin	١١
١٣٤	كالفن	Colvin	١٢
١١٣، ٥٥	كرونباك	Cronback	١٣
١٢٦	دلك	Dahlk	١٤
٢٠٦	دولارد و ميلر	Dollard and Miller	١٥
٢١٠	اريكسون	Erikson	١٦
١٨٠	ايزنك	Eysenck	١٧
٩٨	فستنكر	Festinger	١٨
٢٠١، ١٨٩، ١٨٠، ١٧٨، ١٠٢، ٩٦، ٧٦-٧٢			
٢١٠، ٢٠٨-٢٠٦، ٢٠٤	فرويد	Freud	١٩
٢٠٦، ٩٨، ٨٦	فروم	Fromm	٢٠

21	Gagne	کانیہ	۱۳۰
22	Garret	کاریت	۱۳۴
23	Gasell	جیزل	۲۱۰
24	Goodenough	کودانف	
25	Green	گرین	۱۲۸، ۱۱۴
26	Gulford	گیلفورد	۲۰۹، ۱۰۲، ۱۰۱، ۱۸۹، ۱۳۶، ۱۱۹، ۱۱۳
27	Guttman	کتمان	۳۶
28	Havighurst	ہامچھرست	۲۱۰
29	Horney	ہورنی	۲۰۶، ۲۰۴، ۲۰۲، ۷۶ ۱۸۱، ۱۲۳، ۹۷، ۹۴، ۷۸، ۰۲
30	Hull	ہل	۱۹۳، ۱۸۴
31	Janet	کانیہ	۱۰۳، ۱۳۵
32	James	جیمس	۶۶
33	Jung	یونگ	۱۸۷، ۱۸۰، ۱۷۸، ۹۳، ۷۶، ۷۵
34	Kagan	کیکان	۱۴۴
35	Kerlinger	کیرلینجر	۴۴
36	Kelly	کیلی	۲۰۶، ۱۹۵، ۱۹۴، ۱۸۱
37	Kluckhohn	کلکھون	۱۲۷، ۱۳۴
38	Koffka	کوفکا	۸۰
39	Kohler	کوہلر	۸۰
40	Krech	کریچ	۱۱۹
41	Kuder	کیودر	۱۱۷، ۱۱۶
42	Lagache	لاکاش	
43	Lazarous	لازاروس	۱۹۰

44	Lewin	لین	۸۰
45	Lindgren	لندگرین	
46	Lindzey	لندزی	۲۴۰، ۴۳
47	Likert	لیکرت	۱۲۳، ۳۶
48	Locke	لوك	۶۷
49	Maslow	ماسلو	۲۰۲، ۱۷۸، ۱۰۰، ۹۹، ۸۴
50	Mcdougal	مکدوگل	۱۰۲، ۹۰، ۶۸
51	Moore	مور	۱۴۳
52	Moreno	مورینو	۲۲۰، ۴۴
53	Morris	موریس	۱۲۶
54	Murphy	میرفی	۱۱۴
55	Murray	مورای	۱۸۹، ۱۸۸
56	Nunnally	نالی	۶۲
57	Osgood	اووزکود	۳۶
58	Ottorank	اوتورانک	۱۸۰
59	Pavlov	بافلوف	۱۶۳، ۱۶۲، ۱۶۱
60	Piaget	پیاجیه	۲۱۰، ۱۳۸-۱۳۶، ۸۳، ۸۲
61	Rogers	لوجرز	
62	Rokeach	روکیش	۸۱
63	Rotter	روتیر	۹۷
64	Schoultz	شولتز	۱۸۹
65	Spearman	سپیرمان	۱۳۴، ۷۱، ۷۰
66	Skinner	سکنر	۱۸۱، ۱۶۸، ۱۶۳، ۱۶۲
67	Stewart	ستیورات	۱۲۵

68	Strong	سترونك	١١٣
69	Sullivan	سوليفان	٧٥
70	Terman'	تيرمان	١٣٩، ١٣٤
71	Thorndike	ثورنديك	٩٥، ٧٧، ٥١
72	Thurstone'	ثرستون	٩٥، ٧٧، ٣٦
73	Tolman	تولمان	٧٩، ٧٨
74	Torrance	تورانس	١٥٢
75	Vernon	فرنون	١٩٠
76	Watson	وطسن ٢٠٤، ١٧٢، ١٥١، ١٤٩، ١٠٥، ٧٨، ٧٧	
77	Wechsler	وكسلر	١٣٩
78	Wertheimer	هزيت默	
79	White'	وايت	١٢٧، ١٢٦، ١٢٤
80	Williams'	وليامز	١٢٦
81	Woodworth	ودورث	٩٧، ٧٥، ٧١، ١٩
82	Wundt	فونت	٧٧، ٧٥، ٢٠

ملحق (٢)
قائمة بالمصطلحات العلمية
الواردة في الكتاب

ت	المصطلح الاجنبي	معناه
1	Ability	قدرة
2	Adaptation	تكيف
3	Adjustment	توافق
4	Adolescence	مراهاقة
5	Adult	راشد
6	Aggression	عدوان
7	Alienation	اغتراب
8	Anxiety	قلق
9	Alternative hypotheses	فرضية بديلة
10	Aspiration Level	مستوى الطموح
11	Attention	انتباه
12	Attitude	اتجاه
13	Behaviour	سلوك
14	Belief	معتقد
15	Childhood	طفولة
16	Client	مراجع
17	Cognitive	معرفي
18	Conflict	صراع
19	Content analysis	تحليل محتوى

20	Control	تحكم
21	Control group	المجموعة الضابطة
22	Convergent thinking	تفكير تقاري
23	Correlation Studies	دراسات ارتباطية
24	Counseling	ارشاد نفسي
25	Cousal Comparative Study	الدراسة المقارنة للأسباب
26	Creative thinking	التفكير المبدع
27	Critical thinking	التفكير الناقد
28	Culture	ثقافة
29	Death Instinct	غريزة الموت
30	Deductive	استنباط
31	Dependent Variable	متغير تابع
32	Depression	كآبة
33	Description	وصف
34	Development	تطور
35	Discrimination	تمييز
36	Divergent thinking	تفكير تباعدي
37	Ego	الانا
38	Emotion	انفعال
40	Experimental design	تصميم تجربى
40	Experimental group	مجموعة تجريبية
41	Explanation	تفسير
42	Environment	بيئة

43	Factor analysis	التحليل العائلي
44	Filter	مصفاة
45	Flexibility	مرؤنة
46	General Psychology	علم النفس العام
47	Gestalt Psychology	علم نفس الكشطالت
48	Growth Studies	دراسات النمو
49	Habit	عادة
50	Hypothesis	فرضية
51	Independent Variable	متغير مستقل
52	Individual psychology	علم النفس الفردي
53	Inductive	استقراء
54	Instruction	تدریس
55	Instinct	غريزة
56	Item	فقرة
57	Intelligence	ذكاء
58	Interest	ميل
59	Interval Measurement	قياس فاصل
60	Interview	مقابلة
61	James, W. theory	نظرية وليم جيمس
62	Job analysis	تحليل العمل
63	Knowledge	معرفة
64	Language	لغة
65	Learning	تعلم

66	Level of Measurement	مستوى القياس
67	Measurement	قياس
68	Memory	ذاكرة
69	Mental Health	الصحة النفسية
70	Method	طريقة
71	Motivation	الدافعية
72	Need	حاجة
73	Nominal Measurement	قياس اسمي
74	Normal Curve	المتحنى الجرسى
75	Norm	معيار
76	Null Hypothesis	فرضية صفرية
77	Objectivity	الموضوعية
78	Obsevation	ملاحظة
79	Operational definition	التعريف الاجرائي
80	Opinion	رأي
81	Ordinal Measurement	قياس رتبى
82	Organism	كائن حي
83	pattern	نمط
84	Perception	إدراك
85	perconality	الشخصية
86	preiction	تنبؤ
87	Psycho analysis	التحليل النفسي
88	Quantity	كمية

89	Quality	نوعية
90	Questionnaire	استبيان
91	Random	عشوائية
92	Reliability	ثبات
93	Response	استجابة
94	Ratio Measurement	مقياس نسبي
95	Rigidity	تصلب
96	Role	دور
97	Sample	عينة
98	Satisfaction	اشباع
99	Science	علم
100	Scientific-	الاتجاه العلمي
101	attitude	
102	Self Teaching	التعليم الذاتي
103	Self actualization	تحقيق الذات
104	Situation	موقف
105	Standardization	تقنين
106	Stimulus	مشير
107	Style of life	اسلوب الحياة
108	Super ego	الانا العليا
109	Survey Studies	دراسة مسحية
110	Test	اختبار
111	Tension	توتر

112	Theory'	نظيرية
113	Theme	الفكرة
114	Therapy	علاج
115	Thinking	تفكير
114	Trait	سمة
115	Type	نوع
116	Validity	صدق
117	Unique	متفرد

مصادر الكتاب

مصادر الكتاب

- ١ - ابراهيم، نجيب اسكندر: "الاتجاهات الوالدية في تنشئة الطفل : قراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العربية ، اعداد لويس كامل مليكة ، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ، ١٩٧٠ .
- ٢ - أبو العلاء، محمد، وعلي، محمد: "مبادئ الاحصاء وتصميم التجارب" القاهرة، دار المعارف، ١٩٧٥ .
- ٣ - احمد، سافر سعدون: "الم الحاجات النفسية لدى طلبة جامعة بغداد وعلاقتها بتوافقهم النفسي والاجتماعي" ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩٣ ، (رسالة دكتوراه غير منشورة) .
- ٤ - اسماعيل، علي فهمي: "مدخل الى علم النفس" الاسكندرية، المكتب الجامعي الحديث ، ١٩٨٥ .
- ٥ - اسماعيل، محمد عمناد الدين ، وآخرون: "كيف نرى أطفالنا" ، القاهرة، دار النهضة العربية ، ط٢ ، ١٩٧٤ .
- ٦ - بلقر، صباح: "مشكلات الطلاب والطالبات في كليات جامعة بغداد وعلاقتها ببعض سمات شخصياتهم" ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٧٨ (رسالة ماجستير غير منشورة) .
- ٧ - البسام، عبد العزيز "المراهقة" ، بغداد، مطبعة السجل ، ١٩٧٢ .
- ٨ - بلقيس، احمد، ومرعي، توفيق: "الميسر في علم النفس التربوي" ، عمان دار الفرقان ، ١٩٨٣ .
- ٩ - البياتي، عبد الجبار توفيق ، واثناسيوس، زكريا زكي: "الاحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم النفس" ، بغداد، مطبعة مؤسسة الثقافة العمانية ، ١٩٧٧ .
- ١٠ - تريفرز: "علم النفس التربوي" ، ترجمة موفق الحمداني وحمد دلي الكريولي ، بغداد، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٧٩ .

- ١١ - التميمي، عبد الجليل مرتضى مصطفى: "اتجاهات الطلبة الجامعيين وتصوراتهم لاتجاهات آبائهم نحو المساواة بين الجنسين" بغداد، جامعة بغداد، ١٩٧٩
 (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ١٢ - ثورندايك، وهليجن، إ: "القياس والتقويم في علم النفس وال التربية" ترجمة عبد الله زيد الكيلاني وعبد الرحمن عدس، عمان، مركز الكتب الاردني ١٩٨٩.
- ١٣ - جابر عبد الحميد: الذكاء ومقاييسه، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٧٢.
- ١٤ - جابر، عبد الحميد جابر، "علم النفس التربوي، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٧٧.
- ١٥ - الجبوري، كاظم جبر: "أثر التناشر الادراكي على تغيير اتجاهات الطلبة نحو الاخرين على وفق اساليب المعاملة الوالدية، بغداد الجامعة المستنصرية، ١٩٩١. (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ١٦ - جلال، سعد "المرجع في علم النفس" ، القاهرة، دار المعارف بمصر ط ٢، ١٩٦٢.
- ١٧ - جلال، سعد: "الطفولة والراهقة" ، القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٨٥.
- ١٩ - الجنابي، فاضل زامل "التفكير الناقد لدى طلبة جامعة بغداد وعلاقته بأساليبهم المعرفية" بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩٢ (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٢٠ - حجازي، عزت: "الشباب العربي والمشكلات التي يواجهونها، الكويت عالم المعرفة ، ١٩٧٨.
- ٢١ - الخفني، عبد المنعم: "موسوعة علم النفس والتحليل النفسي" القاهرة مكتبة مدولبي، ١٩٧٨.
- ٢٢ - الحمداني، موفق: "محاضرات في طرق البحث العلمي" بغداد، كلية الآداب ، ١٩٨٤.

- ٢٣ - الحمداني، موفق، وأخرون: "قرادات في نظريات التعلم" بغداد، دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٨٩.
- ٢٤ - خلف، طاهرة عيسى: "بناء اختبار جمعي للذكاء للمرحلة المتوسطة في العراق" ، جامعة بغداد، ١٩٨٧ (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٢٥ - دافيدوف، لندن: "مدخل علم النفس" ترجمة سيد طواب وأخرون، القاهرة، دار مايكروهيل، ١٩٨٠.
- ٢٦ - داود، عزيز حنا: "محاضرات في علم النفس المدرسي" ، بغداد كلية التربية، ١٩٨٧.
- ٢٧ - داود، عزيز حنا، وعبد الرحمن، أنور حسين: "مناهج البحث في التربية" ، بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر، ١٩٩٠.
- ٢٨ - داود، عزيز حنا، والعبيدي، ناظم هاشم: "علم نفس الشخصية" ، بغداد، مطابع التعليم العالي، ١٩٩٠.
- ٢٩ - داود، عزيز حنا: "العقول المبدعة والعقول الحافظة" جريدة الجامعة" بغداد، ١٩٨٩.
- ٣٠ - داود، عزيز حنا: "قراءات نفسية وتربيوية" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٥.
- ٣١ - داود، عزيز حنا: "الصحة النفسية والتواافق" ، بغداد، وزارة التربية، ١٩٨٨.
- ٣٢ - راجح، احمد عزت: "أصول علم النفس" ، القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩٧٩.
- ٣٣ - الرحيم، احمد حسن، وأخرون: "مشكلات المراهقة في المرحلة المتوسطة" ، بغداد، مركز البحوث التربوية والتفسية، ١٩٧٧.
- ٣٤ - رشوان، حسين عبد الحميد: "العلم والبحث العلمي" ، القاهرة، ١٩٧٤.
- ٣٥ - روتير، حوليان "علم النفس الاكلينيكي" ترجمة عطية محمود هنا، القاهرة دار

- الشرق، ١٩٨٩.
- ٣٦- زهران حامد عبد السلام: "الصحة النفسية والعلاج النفسي"، القاهرة عالم الكتب، ١٩٧٤.
- ٣٧- الزويبي، عبد الجليل، والفنان، محمد أحمد: "مناهج البحث في التربية" بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
- ٣٨- الزويبي، عبد الجليل، وآخرون: "الاختبارات والمقاييس النفسية" الموصى دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٨٠.
- ٣٩- الزويبي، عبد الجليل، واسكندر، نجيب "مشكلات الطلبة في الصف السادس الشهادى في محافظات بغداد والبصرة ونينوى" ، بغداد، مطبعة الحكومة، ١٩٧٢.
- ٤٠- السعدي، قيس مغشش: "فاعلية التعليم الذاتي في تطوير كفايات التدريس لتدريس المعاهد الفنية" ، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٨٩ (رسال دكتوراه غير منشورة).
- ٤١- السوداني، يحيى محمد سلطان: "قياس التوافق الاجتماعي والنفسى لأبناء الشهداء في المرحلة المتوسطة" بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩٠ رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٤٢- السيد، فؤاد البهـي: "علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشري" القاهرة دار الفكر العربي ، ١٩٧١.
- ٤٣- السيد، فؤاد البهـي: "الاسس النفسية للنهوض بالطفولة الى الشـيخوخـة" القاهرة، دار الفكر العربي ، ص ٤١ ، ١٩٧٥ .
- ٤٤- السيد، فؤاد البهـي: "الذكاء" ، القاهرة، دار الفكر العربي ، ١٩٧٢ .
- ٤٥- السيد، فؤاد البهـي: "علم النفس الاجتماعى" ، القاهرة، دار الفكر العربي ط ٢ ، ١٩٨٠ .

- ٤٦ - شتلز، دوان "نظريات الشخصية" ترجمة حمد دلي الكريولي، وعبد الرحمن القيسي، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٣.
- ٤٧ - الشمام، نعيمه: "الشخصية النظرية، التقييم. مناهج البحث"، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
- ٤٨ - الشيخ، سليمان الخضري: "الفرق الفردية في الذكاء"، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، ص، ١٩٧٨.
- ٤٩ - صادق، امال، وابو حطب، فؤاد: "علم النفس التربوي" القاهرة مكتبة الانجلو المصرية، ط٣، ١٩٨٤.
- ٥٠ - صالح، احمد زكي: "الاسس النفسية للتعليم الثانوي"، القاهرة، دار النهضة المصرية، ط٢، ١٩٧٢.
- ٥١ - صالح، احمد، زكي: علم النفس التربوي، القاهرة، مكتبة النهضة العربية، ط٨، ١٩٦٥.
- ٥٢ - صالح، قاسم حسين: "الانسان من هو"، بغداد، مطبعة التعليم العالي، ١٩٨٧.
- ٥٣ - صالح، قاسم حسين: "الشخصية بين التنظير والقياس"، بغداد، مطبعة التعليم العالي، ١٩٨٨.
- ٥٤ - الطائي، نزار مهدي: "مقارنة بين مستويات ثمو الميول المهنية للشباب في الجمهورية العراقية وجمهورية مصر العربية"، القاهرة، جامعة عين شمس، ١٩٧٢ (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ٥٥ - العاني، نزار: "حدود الذكاء الانساني بين العبرية والتخلف العقلي"، بغداد، مركز البحوث التربوية والنفسية، ١٩٨٦.
- ٥٦ - العاني، نزار: "اصوات على الشخصية الانسانية"، بغداد، دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٨٩.

- ٥٧ - عبد الخالق، احمد: "علم النفس العام، القاهرة، ١٩٧٨ .
- ٥٨ - عبد الرحمن، انور حسين: "الميول القرائية لدى الطلبة المراهقين من المرحلة الاعدادية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي" ، بغداد ، جامعة بغداد ، ١٩٨٢
 (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٥٩ - عبد القادر، حامد، وآخرون: "علم النفس التربوي" ، الاسكندرية، دار الفكر الجامعي ، ١٩٧٩ .
- ٦٠ - عبد الغفار، عبد السلام: "التفوق العقلي والابتكار" القاهرة، دار النهضة العربية ، ١٩٧٧ .
- ٦١ - عثمان، سيد، والشرقاوي، انور: "التعلم وتطبيقاته" ، القاهرة دار الشفاعة للطباعة والنشر ، ١٩٧٧ .
- ٦٢ - عثمان، سيد، وأبو حطب، فؤاد: "التفكير . دراسات نفسية" ، القاهرة مكتبة الأنجلو المصرية ، ط ٢، ١٩٧٨ .
- ٦٣ - عمر، معن خليل: "الموضوعية والتحليل في البحث الاجتماعي" ، بيروت ، دار الأفاق الجديدة ، ١٩٨٣ .
- ٦٤ - عوض، عباس محمود: "الموجز في الصحة النفسية" الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٧٧ .
- ٦٥ - العيسى، عبد الوهاب: "دراسة تجريبية عن العلاقة بين مستوى الطموح والانبساط والانتظاء مع اثر بعض التغيرات الاخرى لدى مجموعة من طلبة جامعة بغداد" ، بغداد، ١٩٦٨ (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ٦٦ - عيسوى، عبد الرحمن: "معالم علم النفس" ، الاسكندرية، دار الفكر الجامعي . ١٩٧٩
- ٦٧ - غازادا، ج، وآخرون: "نظريات التعلم دراسة مقارنة" الكويت ، عالم المعرفة ، ط ٢، ١٩٨٦ .

- ٦٨ - الغريب، رمzie: "التقويم والقياس النفسي والتربوي" ، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٧٠ .
- ٦٩ - غنيم، سيد محمد: "سيكولوجية الشخصية" القاهرة، دار النهضة العربية ، ١٩٧٣ .
- ٧٠ - فان دالين، د: "مناهج البحث في التربية وعلم النفس" ، ترجمة محمد نبيل نوفل واخرون، القاهرة، ١١٩٦٩ .
- ٧١ - الفخرى، سالمه واخرون: "سايكلوجية الطفولة والمرهقة" ، بغداد مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٢ .
- ٧٢ - فرياندس، هـ: "محاضرات في الاختبارات والمقاييس" بغداد، كلية التربية، جامعة بغداد ، ١٩٧٥ .
- ٧٣ - فهمي، مصطفى: "الصحة النفسية، دراسة في سایکولوجیہ التکیف" القاهرة مكتبة الخاتمي ، ١٩٧٦ .
- ٧٤ - القوصي، عبد العزيز: "علم النفس اسسه وتطبيقاته التربوية" ، القاهرة مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٧ .
- ٧٥ - الكبيسي، وهب مجيد، والجنابي، يونس صالح: "طرق البحث في العلوم السلوكية" ، بغداد، مطبعة التعليم العالي ، ج١ ، ١٩٨٧ .
- ٧٦ - الكبيسي، وهب مجيد: "طرق البحث في العلوم السلوكية . تطبيقات في دراسة شخصية الطالب الجامعي واتجاهاته في البحث العلمي بغداد، مطبعة التعليم العالي ، ج٢ ، ١٩٨٧ .
- ٧٧ - الكبيسي، وهب مجيد، والجنابي، يونس صالح: "القيم السائدة في خطاب السيد الرئيس القائد صدام حسين من عام ١٩٨٠-١٩٨٧" . بغداد نقابة المعلمين ، ١٩٨٧ .
- ٧٨ - الكبيسي، وهب مجيد، والشمسي، عبد الامير عبود: "الارشاد النفسي بين النظرية والتطبيق" ، بغداد، كلية الإدارة والاقتصاد ، ١٩٩٢ .

- ٧٩ الكبيسي، وهيب مجید: "قياس العلاقات الاجتماعية لدى طلبة الجامعة بغداد، ١٩٩٢.
- ٨٠ الكبيسي، وهيب مجید: "قياس سمة التأمل - الاندفاع لدى طلبة الجامعة بغداد، ١٩٩٢.
- ٨١ الكبيسي، وهيب مجید: "الاسلوب المعرفي (التصلب-المرونة) وعلاقته بحل المشكلات)، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٨٩ (رسالة دكتوراه غير منشورة).
- ٨٢ الكبيسي، وهيب مجید: "المنظور المعرفي في علم النفس" ، بغداد، ١٩٩٠.
- ٨٣ الكبيسي، وهيب مجید، والخزرجي، كاظم: "قياس دافعية المدرسين نحو التعليم ودافعية الطلبة نحو التعلم واسباب انخفاضهما" ، بغداد وزارة التربية، ١٩٩٣.
- ٨٤ الكبيسي، وهيب مجید: "علاقة بعض التغيرات بمشكلات الطلبة الجامعيين، بغداد، ١٩٨٥.
- ٨٥ الكبيسي، وهيب مجید: "قياس سمة الانبساط - الانطواء للقدوة وغير القدوة من طلبة الجامعة" ، بغداد، ١٩٩٣.
- ٨٦ الكبيسي، وهيب مجید: "علاقة موضوعية الطالب الجامعي ببعض التغيرات، بغداد، ١٩٩١.
- ٨٧ الكبيسي، وهيب مجید: "معوقات البحث العلمي كما يراها طلبة الجامعة، بغداد، ١٩٩١.
- ٨٨ الكبيسي، وهيب مجید، وخلف، طاهرة عيسى، علاقة تحقيق الذات لدى طلبة الجامعة ببعض التغيرات، بغداد، ١٩٩٣.
- ٨٩ كمال: علي: النفس، انفعالاتها، واعراضها وعلاجها، بيروت الدار الشرقية للطباعة والنشر، ١٩٧٠.

- ٩٠ هايرز، ان: "علم النفس التجربى" ، ترجمة خليل ابراهيم البياتى ، بغداد، مطبعة التعليم العالى ١٩٩٠ .
- ٩١ محمد، عواد جاسم: "اثر استخدام طريقة التعليم المبرمج على تحصيل التلاميذ في مادة العلوم للصف السادس الابتدائى" ، بغداد جامعة بغداد، ١٩٧٨ (رسالة ماجستير غير منشورة) .
- ٩٢ معرض، خليل ميخائيل: "قدرات وسمات الموهبين" الاسكندرية، دار الفكر الجامعى ، ١٩٨٤ .
- ٩٣ مليكة، كامل لويس: "علم النفس الاكلينيكي" ، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٧ .
- ٩٤ المنصور، ابراهيم يوسف: "علم النفس العام" ، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١ .
- ٩٥ المنصور، ابراهيم يوسف: "التصميم التجربى والتحليل الاحصائى" بغداد، مطبعة المعارف ، ١٩٦٧ .
- ٩٦ منصور، طلعت وآخرون: "اسس علم النفس العام" ، القاهرة، مكتبة الاجلو المصرية ، ١٩٨٤ .
- ٩٧ منصور، طلعت: الدافعية بين التنظير والنمذجة" الكتاب السنوى في التربية وعلم النفس" القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، مجلد (٥)، ١٩٧٨ .
- ٩٨ موريه، أ: "الدافعية والانفعال" ترجمة احمد عبد العزيز سلامة، القاهرة، دار الشروق ، ١٩٨٨ .
- ٩٩ موسى، عبدالله عبد الحى: "المدخل الى علم النفس" القاهرة، مكتبة الماجىي، ١٩٨٢ .
- ١٠٠ نجاتى، محمد عثمان: "اتجاهات الشباب ومشكلاتهم" ، القاهرة دار النهضة العربية ، ١٩٦٢ .

- ١٠١ - الشواب، ناجي محمود: "بناء مقياس العصابي لدى طلبة الجامعة"، بغداد، جامعة بغداد، ١٩٩١ (رسالة ماجستير غير منشورة).
- ١٠٢ - نيل، ج، وروبرت، ل: "التجربة في العلوم السلوكية" ترجمة موفق الحمداني وعبد العزيز الشيخ، بغداد، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٢.
- ١٠٣ - الهادي محمود: "علم النفس الاكلينيكي" القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٧٠.
- ١٠٤ - هنا، عطية محمود: "التوجية التربوي والمهني" القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٩.
- ١٠٥ - هول، ك، ولنديز، ج: "نظريات الشخصية" ترجمة احمد فراج وآخرون، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧١.
- ١٠٦ - الهيثي، خلف نصار: "القيم السائدة في صحفة الاطفال العراقية، بغداد دار الحرية للطباعة، ١٩٧٨.
- ١٠٧ - دورث، ر: "مدارس علم النفس المعاصرة" ترجمة كمال دسوقي، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٨١.
- ١٠٨ - ويسيج، أ: مقدمة في علم النفس، ترجمة عادل عز الدين الاشول وآخرون، القاهرة، دار مايكروهيل للنشر ١٩٧٧.
- ١٠٩ - ويسيج، أ: "سايكلولوجية التعليم" ، ترجمة عادل عز الدين الاشول، وآخرون، القاهرة، دار مايكروهيل للنشر، ١٩٨١.
- ١١٠ - ياسين، عطوف محمود: "دراسات سايكلولوجية" ، بيروت، مؤسسة نوفل، ١٩٨١.

- 111- Alport, G.W. "Pattern and growth in Personality", Holt Rinehart and Winston, 196.
- 112- Allen, M. and Yen, M. "Introduction to measurement theory" California Books, 1979.
- 113- Alzobiae, A.J. and Al- Hamadani, M. "Test Construction", Baghdad, 1982.
- 114- Anderson, C. "Locus of Control. Coping behaviors and Performance in a stress Journal of applied Psychology 629 (4), 1977.
- 115- Andrew, B "Social Psychology", New York, Random, houses, 1985.
- 116- Arthur, C. and others, "Social Psychology" Addison publishing Company, 1983.
- 117- Baier, K, "What is a Value. In Rescher (Eds) "Value and the future", New York, Free Press, 1969.
- 118- Bandura, A. "Psychological as a learning Process", New York 1961.
- 119- Berelson, B. "Content analysis" in Lindzey, G "Handbook of Social Psychology", New York, Addison -Wesley, Vol. 1959.
- 120- Best, J.W. "Research in Education", Prentice Hall, Ince, 1959.
- 121- Blumer, H. "Symbolic Interactionism". Englewood, Cliffs, 1967.
- 122- Borg, R.W "Educational research", New York, 1963.
- 123- Brannigan, G. and others, "Impulsivity -reflectivety and children's Intellectual performance Journal of Personality assessment", (No. 1), (Vol. 44), 1980.
- 124- Bruner, J.S. "The Process of education Harvard University press Cambridge, 1963.
- 125- Bruner, J.S. "Beyond the Information given", London, Rusking house museum, 1973.
- 126- Butcher, H. J. "Human Intelligence: Its nature and assessment", London Methuen and Co. 1968.
- 127- Campbell, T. and Stanley, J.C. "Experimental and Quasi Experimental

- designs research", Chicoago Rand Mbnally and Company, (3rd ed.) 1968.
- 128- Cattell, R "Personality a systematic theoretical and factual study", New york, McGraw-Hill, 1950.
- 128- Cattell, R. "Dictionary of Psychology New York, Dell publishing Compay, 1971.
- 130- Conant, J.B. "On understanding Science" Yaled University press, New Haven, 1951.
- 131- Edwards, D.C. "General Psychology" New York, Millan Co., 1968.
- 132- Eysenek, K. E. "Encyclopedia of "Psychology" London, Search press, 197.
- 133- Freud's: "The origins of Psycho analysis" New York, Basic Books, 1954.
- 134- Fromm, E. "The Sane Society" New York, Rinehart, 1955..
- 135- Garrett, H.E. "General Psychology", New York, American Book Co., (2nd ed.) 1961.
- 136- Good, G.V. "Methods of research." New York, appleton Century Cropts, Inc, 1954.
- 137- Gray, J. "Psychology applied to human affairs" New York, McGraw-Hill Co (2nd ed.) 154.
- 138- Green, E.B. "Measurement of human behaviour", New York, The Andresser Press, 152.
- 139- Guilford, J.P "Psychometric methods", New York, McGraw-Hill, 1954.
- 140- Guilford, J.P. "General Psychology", New York, Van Nostrand Reinhold Co., 1971.
- 141- Hurlock, E.B. "Adlescent development" New York, McGraw-Hill, (3rd. ed) 1967.
- 142- Jersild, A.T. "The Psychology adolescence" New York, Macmillan,

1961.

- 143- Kelly, g.A. "The Psychology of Personal Constructs" New York, Norton and Company, 1955.
- 144- Krech, D. and others, "Individual in Society" New York, McGraw-Hill, 1962.
- 145- Kerlinger, N.F. "Foundation of behavior of research", New York, 1964.
- 146- Lindgren, H. and others, "Psychology", New York, John Wiely and Sons (2nd ed.), 1966.
- 147- maslow, A. "Motivation and personality" New York, Harper New York, Harper Row (2nd. ed.) 1970.
- 148- Miner, J.B. "Intelligence in the United States", New York Springer publishing Company, 1957.
- 149- Mitzel, H.E. "Encyclopaedia of Education Research", New York, Macmillan and Free press, (5th ed.), (Vol.2) 1982.
- 150- Moreno, J.T. "The Sociometry reader" The tree press of glencoe, Illionis, 1960.
- 151- Novick, K.J. "Clarfing Language in Science Education" in "Science Education", (Vol.44) (No.10), 1960.
- 152- Nunnally, J.C. "Educational Measurement and Evaluation", New York, 1972.
- 153- Pervin, L, "A Personality: Theory Assessment and research" New York, Wiley, 1980.
- 154- Raven, B. and Pubin, J: "social Psychology" New York, John Wiley and sons, 1983.
- 155- Rogers, C.R. "Client Centered therap", New York, Haughton Mifflin Company, 1951.
- 156- Skinner, B.F: "The technology of teaching" New York, Meredith, 1968.

- 157- Stewart, E. "Sociology", New York, 1978.
- 158- Soddard, G.D. "The meaning of Intellingence", New York, The Macmillan, 1947.
- 159- Thordik, R.L. "Educational Measurement" New York, (2nd ed.) 1971.
- 160- Triandis, H.C. "Attitude and attitude Change in "Social psychology", New York, Hohn Wiley and Sons Ins, 1971.
- 161- Vernon, P.E. "Intelligence and Cultural environment" London, Nethun and Co., 1973.
- 162- Watson, G. and Glasser, E. "Watson Glasser Critical thinking appraisal", New York, Word book Co., 1964.
- 163- White, R.K. "Value -analysis: The natre and use of the method", New Jersey, Libration, Press, 1951.
- 164- Yung, P.T "Motivation and Emotion", New York, John Wiley and Sons, 1961.

Design: Ali Hamamneh
070 581073



دار الكتبي للنشر والتوزيع

Scam 7244310 - دمنهور - 893 - مصر - 03 - 0303



موسسة عمادة الخدمات والدراسات الجامعية
الفاكس: 00100-72701284 - مص. 1284 - لاريد - الأردن

To: www.al-mostafa.com