

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

بسم الله الرحمن الرحيم

شرح محاضرات علم النفس psychology

الدكتور / ابراهيم عطا فودة

مدرس علم النفس - كلية الآداب - جامعة المنوفية

ما هو علم النفس؟

"علم النفس" ترجمة لفظ إنجليزي من مقطعين: علم ology ونفس psycho يحملان الدلالة ذاتها في اللغات الأوربية وفي أصلها اليوناني، يشير المقطع الأول إلى استخدام المنهج العلمي أسلوباً لتناول الظواهر، فيقوم باحثوه بمشاهدات مضبوطة لعينات محددة من الظواهر موضع الدراسة، والتي تدخل في علاقات تقبل القياس الكمي؛ فيمكن التحقق من استقرارها بواسطة إعادة القياس والوصول إلى النتائج نفسها بقدر مقبول من الدقة؛ لتشكل مع نتائج مماثلة لها – في إسلوب

الاستخلاص ودرجة الدقة – إطاراً متسقاً متجانساً يؤدي إلى فهم أعمق وأشمل للظواهر، مما يتيح للمجتمع إمكانية الاستفادة من هذا الفهم في التنبؤ بالمشكلات التي قد تواجهه والتخطيط لتعامل كفاء معها¹.

ويشير المقطع الثاني "النفس" إلى محتوى هذه الظواهر أي السلوك؛ فعلم النفس معنى بفهم نشاط الأفراد في السياقات المختلفة وتفسيره والتنبؤ به (بناء تصورات نظرية) والتحكم فيه (تصميم برامج تدخل وتقييمها)، وفي دراسته هذه يتطور علم النفس سريعاً مستفيداً مما تكشف عنه العلوم المعاصرة وساعياً للتكامل معها؛ لذا حق نمواً وارتقاءً متسارعاً متلاحقاً عبر العالم؛ حتى أن القارئ لكتب علم النفس المعاصر وبحوثه يستخلص أنه مثال لمشروع توسيع وتوسيع وتوسيع ويجب الإشارة إلى

¹ يبرز تقرير المؤسسة الأمريكية للعلوم أن التحديات الكبرى التي تواجه أمريكا تتطلب فيما لأسباب سلوك البشر وعواقبه؛ أي ضرورة فهم الطريقة التي تصرف بها أفراد ومجموعات ولماذا جاء تصرفهم على هذا النحو وما يعتقدون أنه ذو قيمة وراء تصرفهم هذا، وأن هذا الفهم يساعد المؤسسات الفيدرالية المختلفة (المعنية بالصحة والأمن القومي ورفاهية الأمة) في تحقيق رسالتها، انظر : Committee on the Value of Social, Behavioral, and Economic Sciences to National Priorities Division of Behavioral and Social Sciences and Education (9/6/2017). The National Academies Press (DOI: 10.17226/24790).

أن علم النفس الحديث لا يتعامل مع "النفس" بمعنى الروح^٢ ، فالروح ليست موضوعاً لعلم ، إذ مصدر المعرفة بها الوحي الالهي فقط {ويسألونك عن الروح قل الروح من أمر ربي} (الاسراء:٨٥). كما لا يتعامل علم النفس مع "النفس" بمعنى العقل^٣ ، فالعقل هو المفهوم الوظيفي للمخ أو النشاط الذهني الذي يقوم به؛ وهو بهذا يشكل جزءاً من موضوع علم النفس هو التفكير . إنما يتعامل علم النفس مع "النفس" بمعنى السلوك^٤ behavior أي نشاط الكائن الحي في لحظة ما من حياته، سواء كان هذا النشاط إرادياً كسلوك المشي أو كان لا إراديا Involuntary كالتحدث خلال حلم أثناء النوم، أو كان هذا السلوك ظاهراً لإلقاء خطبة أو كان ضمنياً كالتفكير في معاني هذه الخطبة أو تذكر ما تم في موقف مماثل، أو كان هذا السلوك معرفياً ذهنياً كحل مسألة حسابية أو انفعاليةً وجداً في حال الخوف والغضب مثلاً أو كان حركياً كنشاط اليد أثناء الكتابة، فالسلوك – أو نشاط الكائن الحي في لحظة ما – إذن يمكن تصنيفه في ضوء عدة محكات إلى فئات هي :

١ محتواه: أي كونه ذهني أو وجدي أو حركي، وحال كونه ذهنياً مثلاً إما يكون تعلم أم تذكر أم توقع أم تخيل .. الخ

٢- نوعه: كونه صريحاً يمكن مشاهدته مباشرةً كالكتابة والمشي .. الخ ، أو ضمنياً لا يمكن مشاهدته بل من يمارسه على دراية awareness به كالتفكير في حل مشكلة ما ومحاولة تذكر اسم شخص .

شدته: من حيث كونه قوياً يلفت نظر غير من أصدره أو خافتًا لا يبين .

٣- نقاوه: كونه خالصاً أم مختلطًا، فالغضب إذا كان ضعيفاً اخالط بالخوف كذلك يختلط الخيال بالواقع (فائق وعبد القادر، ١٩٧٢: ٢٢).

^٢ وردت النفس في ٢٩٥ آية من آيات القرآن للإشارة إلى الروح والإنسان ككل أو الدلالة على جوهره وماهيته أو للدلالة على الذات ككل أو العقل ك فعل أو القلب أو لوصف أحوالها (منصور والشريبي والفقى، ٢٠٠٢: ٥٢-٥٤) .

^٣ العقل موضوع "الابستمولوجيا" أو نظرية المعرفة ويشير إلى أي نشاط يقوم به العقل ومظاهره المميزة، ونلحظ أن اهتمام علم النفس يتجاوز هذا النشاط إلى كل ما يشكل تغييراً في حال الكائن الحي بكامله، فالنشاط العقلي نوع من هذه الاستجابات الصادرة عنه إضافة إلى الانفعال والحركة .

^٤ تعد دراسة سلوك الإنسان موضوعاً تقليدياً لعدة علوم كالأنثروبولوجيا والبيولوجيا والاقتصاد والطب النفسي وعلم النفس وعلم الاجتماع، لكل منها نظرياته ومناهجه في البحث وتفسيراتها الخاصة به وظل باحثو كل تخصص منها يعملون بمعرض عن الآخرين لفترة طويلة، ولا زالت الحدود المفاهيمية والمنهجية موجودة بينهم حتى في القرن الـ ٢١ الذي يشهد - أكثر من أي وقت مضى - محاولات حثيثة من علماء السلوك لتجاوز هذه الحدود ودمج الجسور بين التخصصات .(Maestripieri, 2014)

٤ طبيعته: من حيث كونه فطرياً ولد الفرد مزودا به أو مكتسبا تعلمه من خلال تفاعله مع البيئة المحيطة به .

٥ ملاءمته لمعايير السلوك المقبول اجتماعيا : من حيث كونه سوياً normal يتوافق مع تلك المعايير أو شاذًا abnormal يخالفها (منصور والشرييني والفقى، ٢٠٠٢: ٣٠) .

٦ مدة إصداره: إما مباشر أي عقب المثير مباشرةً أو بعد فترة قصيرة، وإنما غير مباشر سواء كان مرجاً لفترة تتراوح بين ساعات وسنوات أو كان تراكمياً أي تشكل نتيجة تراكم التعرض لتتباهات متتابعة لمدة زمنية طويلة.

٧ نوعيته: كونه معتدلا في مقابل شذوذه سواء بالمعنى الاحصائي أي الشبوع مقابل الندرة أو بالمعنى الوظيفي أي التوسط والكفاءة مقابل الانحراف عن معيار مثالي للأداء (السيد وأخرون، ١٩٩٣: ٤٣ - ٤٥).

- ولسلوك - أي كانت فئته - خصائص ، منها أنه :

أ - استجابة response لمثير Stimuli يتعرض له الفرد الذي أصدر السلوك، والمثير إما بيئي خارجي سواء كان فيزيقي أم اجتماعي، وإنما داخلي سواء كان ناتجاً عن تغيرات في الكيمياء الحيوية biochemical للجسم أو كان مصدره توقع التعرض لمثير بعينه أو ذكر تعرض سابق له .

ب - انتقائي Selective إذ لا يؤدي المثير الواحد إلى الاستجابة نفسها لدى كل الأفراد في الموقف الواحد أو لدى الفرد نفسه في المواقف المختلفة .

ج - غرضي أي يحقق هدفاً ما يحتاجه - أو يظن كذلك - الفرد، فما من سلوك إلا وراءه دافع (داخلي المصدر أي حافز أو خارجي المصدر أي باعث) يوجهه وينظمه و يجعله مستمراً، من هنا امكانية التنبؤ بالسلوك والتحكم فيه

أهم مصادر غموض صورته لدى الجمهور العام وهي:

١ إساءة استغلال مجاله من جانب غير متخصصين كأطباء الأمراض النفسية والعصبية وأدعية التنمية البشرية ،

٢ فشل علماء النفس أنفسهم في نقل صورته الصحيحة إلى الجمهور العام .

٣ - تضخيم صورته عبر وسائل الإعلام بواسطة إما بعض علماء النفس وإنما بعض رجال الإعلام، مما أدى إلى ظهور نوعية "الكتب الخفيفة"؛ ونشر أفكار خاطئة تتسم بالضحلة والسطحية؛ ولا تمت بصلة لنتائج العلم التجاري.

٤ كون مهنة الأخصائي النفسي تعانى أزمة تحديد الهوية لأسباب متعددة (لسا في مقام حصرها) .

٥ شعور الجمهور العام بأن علم النفس - كغيره من العلوم الإنسانية - فشل في تحقيق ما وعد به في حل مشكلات يواجهها الإنسان المعاصر (أبو حطب وأخرون، ١٩٨٩) .

٦ شيوخ الخلط بين علم النفس والتحليل النفسي.

تطور علم النفس

يرى البعض أن علم النفس هو أقدم محاولة علمية قام بها الإنسان، فعلى مر العصور سعى إلى معرفة نفسه، وأدى هذا إلى إنشاء الحضارات التي تعد الشكل المادي لأسلوب تفكيره بذاته، ويعكس التمايز بين الحضارتين الفرعونية واليونانية ذلك على سبيل المثال، فالمصرى القديم وجد قيمته في موته وأصطبغ تراث حضارته بهذه الفكرة ، أما الحضارة اليونانية فقد مجده الحياة ذاتها، فخلفت تراثاً دنيوياً يعبر عن هذا لكن إذا بحثنا عن بداية بعينها لعلم النفس كعلم، فالبداية قد تكون ظهور نظرية نفسية، هنا ظهر علم النفس إما

١- منتصف القرن التاسع الميلادى حيث قدم الكندي طريقة لعلاج الحزن.

٢- أوائل القرن ١١ م حيث قدم ابن سينا نظرية شاملة في السلوك.

٣- أوائل القرن ١٢ م حيث قدم الإمام الغزالى علم المعاملة الوالدية الذي يدرس سلوك الإنسان.

٤- ١٧٣٤ حيث قدم العالم "ولف" أول كتاب عن بإسم علم النفس العقلي.

٥- على يد فونت عام ١٨٧٩ حيث أنشأ أول معمل تجربى لعلم النفس.

فروع علم النفس:-

يمكن تقسيم فروع علم النفس وفقا لثلاث فئات أو محركات حيث كل فئة يندرج تحتها فروع وهم:-

الفئة الأولى : مصدر المثير

وفقاً لمصدر المثير يكون الفرع من علم النفس الذي يدرس علاقة هذا المثير باستجابات الفرد الذي يتعرض له على النحو التالي :-

أولاً: علم النفس البيئي

إذا كان المثير فيزيقياً كارتفاع درجة حرارة الجو أو ازدحام المكان الذي يتواجد فيه الفرد؛ كان الفرع علم النفس البيئي Environmental psychology الذي يدرس تفاعل الفرد وعناصر البيئة المحيطة به وقوانين هذا التفاعل. ويندرج من ذلك الفرع عدة فروع مشتقة من علم النفس البيئي وهي :

- علم نفس السكان Population psychology يدرس المترتبات النفسية لحالة السكن في ظل الزيادة السكانية.
- بيئة المبني built environment أو علم النفس المعماري architectural psychology ويدرس:- تفضيل المكان - ودور بيئة المبني في السلوك الانساني والتصميم البيئي وتخطيط المدن؛ بهدف تنمية المحافظة على قوتها وجمالها وخلوها من التهديد sustainable.
- بيئة طبيعية natural يسعى باحثوه الى اكتشاف كيفية تحقيق تجانس الانسان - البيئة؛ خصوصاً وأن المشكلات البيئية هي نتاج سلوكيات البشر؛ وتعتمد حلول هذه المشكلات على تغيير تلك السلوكيات. من هنا يهتم علماء هذا المجال بدراسة دوافع البشر للتغيير سلوكهم ازاء البيئة واستراتيجيات تشجيع هذا التغيير والقيم الحاكمة له؛ بما يمكن من حماية علاقة البشر ببيئتهم .
- الجغرافيا السلوكية: تشكل البيئة عادات الأفراد (فمثلاً يؤثر ترتيب أثاث الحجرة في نمط تفاعل ساكنها مع هذا الأثاث والأفراد المتواجدين فيها)؛ لذا استعار علم النفس أدوات الجغرافيا كالخرائط بخطوطها وألوانها لدراسة تصورات الأفراد للبيئة المحيطة.
- علم النفس البيئي التطبيقي: يهدف الى ادارة أفضل للبيئة من أجل حياة تحقق الارتقاء النفسي؛ بدراسة السبل الفعالة للمحافظة على البيئة الطبيعية وتعزيز الوعي البيئي بين الناس ودراسة الاحتياجات النفسية للجمهور؛ والنظر في تخطيط المدن والبيئة للحد من اشكال السلوك غير المرغوب ضماناً لأقصى قدر من الارتياح والكافأة والنمو.
- علم نفس البيئات الافتراضية: خلقت الانترنت تحدياً للباحثين؛ إذ عليهم اجراء دراسات تبين ظروف الاستخدام الأمثل وأي الأحوال يؤدي استخدام الانترنت إلى تأثيرات سلبية على السلوك والحالة النفسية والصحية للمستخدم.

- ثانياً: علم النفس الاجتماعي

- إذا كان المثير اجتماعياً Social وكان الهدف دراسة السلوك كما تشكله عوامل البيئة الاجتماعية (التقاليد الاجتماعية وغيرها من التبيهات الاجتماعية).

ثالثاً: علم النفس الارتقائي

- إذا كان اهتمام باحثي علم النفس هو رصد تأثير تقدم عمر الفرد في سلوكه؛ فبحوثهم تدرج في علم النفس الارتقائي (النمو) Developmental، الذي يدرس تنوع سلوك الفرد من مرحلة عمرية إلى أخرى^٥ منذ لحظة الحمل إلى لحظة الوفاة، لكشف ما ينتج عن النضج .

ويندرج ضمن هذا التخصص فروعاً أخرى هي: -

- ١ علم نفس الطفل Pediatric Psychology يهتم بتطبيق المبادئ النفسية على صحة الأطفال بهدف تعزيز صحتهم ويشمل مجالات: رصد العوامل النفسية الاجتماعية والسياقية التي تعد مسببات المرض وتقييم مصاحباته السلوكية ومعالجتها وتخفيط برامج الوقاية منها وتدريب المرشدين النفسيين ومقدمي الرعاية الصحية للأطفال وأسرهم.
- ٢ علم نفس المراهقة الذي يدرس المراهقين ويصف سلوكهم .

- ٣ لرقاء الراشدين والتقدم في العمر Adult Development and Aging دراسة الارقاء النفسي وتغيراته عبر مراحل الرشد (المبكر: ٢٠-٣٥ سنة والمتوسط: ٣٦-٦٤ سنة والمتأخر: ٦٥ سنة فأكثر ويشمل شيخوخة مبكرة: ٦٥-٧٤ وشيخوخة متوسطة ٧٥-٨٤ وشيخوخة متأخرة ٨٥ وحتى الوفاة).

رابعاً: علم النفس الفسيولوجي

أما إذا كان اهتمام باحثي علم النفس هو تفسير سلوك الفرد بابراز دور الخصائص الوراثية ودورة النشاط العصبي والتغير الكيميائي الحيوي داخل الجسم والناتج عن إفراز

^٥ وصف الحق سبحانه هذه العملية {الله الذي خلقكم من ضعف ثم جعل من بعد ضعف قوة ثم جعل من بعد قوة ضعفاً وشبيه...} (الروم: ٤٥) وهو الذي خلقكم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة ثم يخرجكم طفلاً ثم لتبلغوا أشدكم ثم لتكونوا شيوخاً... } (غافر: ٦٧) .

الهرمونات أو التعرض لمواد كيميائية إما عبر التعاطي وإما بسبب التلوث؛ فإننا بصدق
علم النفس الفسيولوجي.

وقد تشعب هذا الفرع في السنوات الأخيرة إلى: -

١- علم نفس الأوعية الدموية psychocardiology فرع من علم نفس الصحة يدرس كيف
تؤثر عوامل نفسية (الغضب والعداية) اجتماعية (ضعف المساندة) في مآل وعلاج أمراض
القلب والأوعية الدموية، كما يطور باحثوه برامج الوقاية منها أو التعايش معها،
(VandenBos, 2015: 157).

٢- علم النفس الكيميائي psychochemistry معنى بدراسة التأثير المتبادل بين العناصر
الكيميائية والعمليات النفسية .

٣- علم نفس الغدد الصماء psychoendocrinology دراسة الجهاز الهرموني وتأثيراته
على العمليات النفسية واكتشاف الاختلالات الحيوية المسئولة عن اضطرابات الأداء النفسي .

٤- علم الوراثة النفسي psychogenetics أو السلوكى behavioral genetics أي دراسة
وراثة الاعزاءات النفسية من خصال شخصية وضروب سلوك وعمليات عقلية،
(VandenBos, 2015: 855-856).

٥- علم العقاقير النفسي Psychopharmacology ومعنى برصد تأثير الأدوية في
العمليات النفسية والانفعالية والسلوكية وإساءة التداوي (VandenBos, 2015: 861)

٦- علم النفس الفسيولوجي التطبيقي هدفه توظيف مبادئ علم النفس الفسيولوجي ونتائج
بحوثه لتحسين نوعية حياة quality of life البشر .

٧- علم المناعة النفسي الاجتماعي biopsychosocimmunity: حدث مؤخراً تقدم ملحوظ
في فهم إسهام^٦ العوامل النفسية الاجتماعية في المرض الجسمي؛ مما يعني وضعها في الحسبان
جنبًا إلى جنب العوامل العضوية والوراثية ودراسة تفاعلها عند البحث عن مسببات المرض

^٦ ويتم عبر آليتين هما: عمليات نفسية تؤثر في إدراك الفرد لمصادر المشقة (أحداث الحياة) ونقسيره لها – والالتزام
بإصدار سلوك صحي.

لوضع خطط التدخل لعلاجه أو الوقاية منه، من هنا يجسد علم المناعة النفسي الاجتماعي^٧ تكامل العلوم الاجتماعية والعصبية والبيولوجية والكيميائية.

خامساً: علم نفس الشخصية

إذا اهتم الباحثون بدراسة تأثير خصال الشخصية وأنماطها على استجابة الفرد في المواقف المختلفة، ومعرفة مدى ثبات/تغير هذه الخصال عبر المواقف والأوقات، والعوامل الوراثية والاجتماعية والبيئية المؤثرة في ذلك، فنحن بصدد علم نفس الشخصية Personality حيث الاطلاع بتطور نظريات الشخصية ومحدداتها حال السواء أو المرض ومناهي دراسة الفروق الفردية، بهدف:

- تفسير الأساس الدافعي للسلوك .
- التركيز على الطبيعة الأساسية للإنسان .
- تقديم أوصاف و/أو تصنيفات للكيفية التي يسلك بها الأفراد .
- قياس الشخصية .
- فهم كيفية ارتقاء الشخصية .
- تعزيز فهم عميق للإنسان للمساعدة في تطوير أساليب التدخل التي تيسر تغيير السلوك .
- تقييم آثار الوراثة في مقابل البيئة.

سادساً: علم النفس الإعلامي

فإن كان الهدف هو معرفة تغير استجابة الفرد نتيجة توع أنفاق التخاطب أو أشكال التعبير اللفظي وغير اللفظي ، فإننا بصدد فرع علم النفس يسمى الاستمالة بالمخاطبة media psychology أو علم النفس الإعلامي persuasion by communication وقد تشعب منه علم نفس الدعاية advertising ويدرس الأثر النفسي للدعاية عبر وسائل الإعلام المختلفة ومحدداتها فعاليتها كأساليب العرض وخصائص تكنولوجية مختلفة .

^٧ وهو تخصص بيني يعد فرعاً من تخصص بيني آخر هو علم نفس الصحة health psychology أو علم النفس الطبي medical psychology أو طب السلوك behavior medicine يسعى لدراسة واكتشاف المحددات النفسية الاجتماعية لضروب السلوك الصحي والسلوك الخطر؛ أي الأفعال التي تقى من المرض أو تسببه وكيفية التعايش مع المرض المزمن .

سابعاً: علم النفس اللغوي

إذا كان هدف الفرع من علم النفس هو معرفة كيفية تلقي اللغة وفهمها واكتسابها وصعوبات ذلك؛ يعد هذا الفرع علم النفس اللغوي أو الدراسة النفسية للسانيات psycholinguistics أي دراسة اللغة كسلوك، أي كيف يتعلمها الفرد ويستخدمها، كيف يستقبلها وينتجها، كيف يفهمها ويتذكرها.

وقد تشعبت الدراسة النفسية للغة إلى :-

١ - علم النفس الدلالي ومعنى بدراسة تباين تفسير معاني الرموز الصوتية (اللغة المنطوقة/المسموعة أو المكتوبة/المقرؤة) باختلاف سياقها في ضوء عوامل ثقافية اجتماعية.

٢ - علم نفس التذوق الجمالي psychological aesthetics ومعنى بدراسة الاستجابة لجماليات الفن (شعر أو موسيقى أو تصوير وتشكيل بالألوان) والعوامل المحددة لها .

ثامناً: علم نفس عبر الثقافى

يركز على دراسة السلوك الإنساني كما تحدده عوامل اجتماعية ثقافية، بمعنى آخر دراسة تشابه واختلاف الأداء النفسي لأفراد من جماعات ثقافية وعرقية مختلفة، ودراسة علاقات المتغيرات النفسية بمتغيرات ثقافية اجتماعية وما يطأ على هذه العلاقات من تغيير.

تاسعاً: علم النفس المعرفي

منحي نفسي يستكشف كيف تجري العمليات العقلية العليا المتعلقة بالتلقي والانتباه والإدراك^٨ والتفكير والذاكرة واستنتاجاتها من السلوك وهو منحي ظهر منتصف القرن العشرين.

عاشرًا: علم النفس الديني

يدرس علم نفس الدين religion psychology الخبرة الروحية من منظور نفسي بما في ذلك وصف أنماطها وتحليلها واستكشاف تأثير الإيمان في العمليات النفسية والسلوك.

أحد عشر: علم نفس معنى بدراسة سلوك الحيوان^٩

^٨ يعد كتاب "المناظر" لمولفه الحسن بن الهيثم (توفي ١٠٣٨م) كتاباً في علم النفس المعرفي ؛ فقد وصف الأسس الفيزيائية والفيسيولوجية والنفسية للإدراك البصري .

^٩ كان لفلاسفة المسلمين السبق في دراسة هذا التخصص حينما قارن - على سبيل المثال لا الحصر - أبو عثمان الجاحظ (توفي ٤٦٨م) في كتابه "الحيوان" بين حيوانات مختلفة وبينها وبين الإنسان في الأحساس والانفعالات والطبع ، وتضمن

يسمى أحياناً علم النفس المقارن comparative ويدرس سلوك الحيوان بهدف فهم وتفسير سلوك الإنسان.

الفئة الثانية: فروع تعنى بأثر المثير

تعد فروع الفئة الأولى أمثلة لبعض فروع علم النفس الأساسية Basic (البحثة) التي تسعى لتحصيل المعرفة النفسية بعرض وصف الظواهر السلوكية وفهمها وتفسيرها، أما الاستفادة التطبيقية من هذه المعرفة أو توظيف المبادئ والأساليب النفسية لمساعدة الأفراد والجماعات والمجتمعات في التغلب على مشكلات تواجههم في سياقات المعيشة المختلفة، فإنها هدف لعدد من فروع الفئة الثانية اسمها فروع علم النفس التطبيقي applied ومنها :

أولاً: علم نفس الجماعات الصغيرة

يستهدف باحثوه فهم آليات العلاقات داخل الجماعة من الأفراد وفيما بينها وبين جماعات أخرى وتوظيف هذا الفهم في التنبؤ بالمشكلات الاجتماعية والتحكم في مساراتها بما يخدم البشر.

وتشعب هذا التخصص الفرعى إلى :-

- ١ علم النفس السياسي psychopolitics معنى بدراسة كلا من الجوانب النفسية للسلوك السياسي والنظام السياسي (كتأثير نمط الحكم ديمقراطي أو ديكاتوري -على المجتمع) والأساليب النفسية لتحقيق أهداف سياسية
- ٢ علم نفس التفاوض واتخاذ القرار: معنى بالتعرف على أفضل الوسائل للتفاهم الفعال بين بنى البشر وتجنب الصراع رغم اختلافاتهم الثقافية والعقائدية .. الخ.

ثانياً علم النفس التربوي

فهم قوانين التفاعل بين الفرد وسياق المدرسة بجوانبها الفيزيقية (مباني) والاجتماعية (مدروسون وتلاميذ) وأنشطة مدرسية (مقررات دراسية) أو لا صافية . . . الخ، وتوظيف هذا الفهم في تجاوز المشكلات التي يواجهها التلميذ بما في ذلك صعوبات التعلم والتوافق.

الفصل الأخير في كتاب أبي الفرج الجوزي (توفي ١٢٠٠م) "الأذكياء" اشارات تدل على ذكاء القرود والكلاب والفئران والدببة والسمك^٩ والهداهـ والعصافير والثعالب والظبيان والنسور ... وغيرها (شحاته، ٢٠١٣).

ثالثاً: علم النفس العمل

فإذا كان الفرد راشداً يعمل، ونزيد معرفة القوانين التي تحكم تفاعلاته مع جوانب بيئته العمل، وتوظيف هذه المعرفة على المستوى التطبيقي، فإننا بصدق عدة فروع كانت تسمى معاً علم النفس الصناعي Industrial وهي : -

أ - علم نفس المستخدمين Personnel يهتم بتحليل العمل واختيار أنساب الأفراد للقيام به، وظروفه وحوادثه ومدى رضا العامل عنه، والتوجيه المهني والتدريب وتقويم الأداء.

ب - علم النفس الهندسي Engineering يسعى إلى تصميم مكان العمل وأدواته وتكوين أنساق العمل والآلات وتقويم فعالية هذه الانساق وتطويرها بما يحقق أقصى إنتاجية لوحدة العمل، وقد ظهر حين اختلط علم النفس التجريبي وعلم النفس الصناعي مع الهندسة؛ وبالمثل يعد علم النفس التنظيمي مزيجاً من علم النفس الصناعي وعلم النفس الاجتماعي وعلم الاجتماع؛ أما علم نفس المستخدمين personnel psychology فهو نتاج مزج علم النفس الصناعي وعلم النفس التنظيمي وعلم نفس الشخصية وعلوم الإدارة.

ج - علم النفس التنظيمي Organizational لدراسة البناء التنظيمي في مؤسسات العمل وأشكاله وفعالية كل شكل منها واختيار القادة وقياس كفاءتهم وتحليل سلوكهم القيادي وتصميم برامج تنمية المهارات القيادية.

د - علم نفس المستهلك Consumer لكشف الأسس النفسيّة لعمليات تسويق المنتجات واستهلاكها ورصد تغير التفضيلات الاستهلاكية وأسبابه وكيفية تعديلها وفقاً لأهداف اجتماعية أو سياسية أو اقتصادية.

رابعاً: علم النفس العيادي

وإذا عانى الأفراد من مظاهر الاضطراب النفسي ، واحتاجوا إلى مساعدة لتجاوزها، هنا مجال علم النفس العيادي (الإكلينيكي) Clinical ويشمل:

أ - علم النفس المرضي psychopathology (علم نفس الشذوذ abnormal psychology) الدراسة العلمية للاضطرابات العقلية لمعرفة أسبابها ومال أعراضها نفسياً وسلوكياً وكيفية علاجها

ب - علم التشخيص النفسي psychopathology يهدف إلى وصف الاضطرابات العقلية وتحديد شدتها وتصنيفها بطريقة منضبطة أي التشخيص Diagnosis

ج - التدخل Intervention لمساعدة الأفراد على تجاوز هذه الاضطرابات، أو ما يمكن تسميته ببرامج العلاج النفسي Psychotherapy المختلفة .

ويتضمن هذا التخصص فروعا أخرى منها: -

١ - علم نفس عيادي للطفل والراهق Clinical Child and Adolescent Psychology يهتم بتكامل البحث والتطبيق تدريبيا وممارسة مهنية وسياسات عامة لتحسين صحة الطفل والراهق النفسية .

٢ علم نفس الشدائ드 Trauma Psychology دعم الأنشطة المهنية المتعلقة بالمشاكل (الضغط) الصادمة

٣ علم نفس الادمان Addiction Psychology يشجع تطور البحث والتدريب المهني والممارسة العيادية لمدى واسع من سلوكيات الادمان

خامسا: الارشاد النفسي

فرع من علم النفس معنى بتقديم نصائح الخبرير النفسي لمؤسسات الخدمة العامة في مجالات العمل والتربية والجيوش وجماعات علمية ودينية ورياضية واجتماعية وما شابه ، ويقوم المتخصص في الارشاد consulting بنوعية واسعة من الأنشطة كالتقدير assessment الفردي والجماعي والارتقاء المؤسسي وانتقاء القادة والموظفين وتدريبهم وادارة التغيير المؤسسي . (VandenBos, 2015: 240)

سادسا: علم نفس الصحة

أدى الاهتمام بتطبيقات علم النفس الاجتماعي في مجال الصحة العامة للأفراد والمجتمعات إلى ظهور نسق علمي سمى "علم نفس الصحة" health psychology أو "علم النفس الطبي" medical psychology أو "طب السلوك" behavior medicine يسعى لدراسة نمطين من السلوك؛ واكتشاف المحددات النفسية الاجتماعية لهما؛ هما:

١ ضروب كل من السلوك الصحي والسلوك الخطر؛ أي الأفعال التي تقى من المرض أو تسببه مثل: - تناول وجة متوازنة - والبحث عن الرعاية الطبية - وتعاطي مواد مؤثرة في الحالة النفسية كالسجائر - ...الخ .

٢ كيفية التعايش مع المرض كالاستجابة الانفعالية المترتبة على التشخيص أو اختيار العلاج الطبيعي المناسب أو تعلم وممارسة العادات الصحية التي تحد من تفاقم المرض .. وغيرها.

سابعا: علم النفس الشرعي

إذا كان الهدف زيادة كفاءة عملية التقاضي وإرساء العدالة بتفسير السلوك الإجرامي والمساهمة في إنفاسه وزيادة فعالية العقوبات التي يقررها المجتمع ، هنا علم النفس الشرعي وابنقت منه عدة تخصصات منها : -

١ - علم النفس الجنائي Criminal وبدأ كعنوان كتاب ألفه رجل القانون الألماني "هانز جروس Gros" عام ١٨٩٨ وتبلور من خلال كتاب "هانز أيزنك Eysenck الشهير "الجريمة والشخصية" ١٩٦٤

٢ - علم نفس الأدلة الجنائية Forensic الذي يهتم بجمع الأدلة وفحصها وتقويمها لأغراض قضائية

٣ - علم نفس التحقيق الجنائي Investigative psychology الذي يبرز أهمية التعرف على سلوكيات الجاني للمساعدة في اكتشافه خصوصا وحرصه على الإفلات بجريمه يجعله يحتاط فلا يترك أثرا مادية تدل عليه وقد شهد العقد الأخير بحوثا عديدة في هذا المجال منها دراسة تستخدم اسلوب يزاوج بين علم النفس وعلم الأشعة يسمى AUC وليس منها حتى تاريخه دراسة بغير الإنجليزية (Bennell; Mugford; Ellingwood & Woodhams, 2014).

ثامنا : علم راحة البال

يبلور علم راحة البال science of well-being تكامل علوم النفس والاقتصاد وإدارة الأعمال والصحة وال التربية.

تاسعا : علم النفس العسكري Military Psychology

معني بتطبيق المعرفة النفسية في المجال العسكري للمساهمة في حل مشكلات اداراته وتقديم خدمات الصحة النفسية لأفراده.

عاشرًا : علم نفس أداء التمارين الرياضية Sport, Exercise and Performance Psychology يشجع تطبيق المبادئ النفسية لتحسين أداء التمارين الرياضية وتعزيز المشاركة في الأنشطة الحركية وصولاً لأقصى أداء بشري . ويشمل هذا التخصص ثلاثة أقسام : -

- ١ علم نفس رياضي معنى بالتفاعل بين علم النفس والرياضيين
- ٢ علم نفس التمارين يرصد المحددات السلوكية والمعرفية الاجتماعية والحيوية نفسية للنشاط البدني ومترباته مع التركيز على مواصلة النشاط البدني وأثاره في راحة البال.
- ٣ علم نفس الأداء يركز على الأسس النفسية للأداء الانساني وبوجه خاص المهن التي تتطلب التميز في الأداء النفسي حركي (مثل: الفنون المسرحية، الجراحة، مكافحة الحرائق، إنفاذ القانون، العمليات العسكرية)

الفئة الثالثة: فروع تعنى بالمنهجية

إضافة إلى الاهتمامات السابقة ، فإن علماء النفس معنيون بتطوير طرق تناولهم للظواهر السلوكية وتقويم درجة دقة هذا التناول وموضوعيته من خلال خمسة فروع هي :

أولاً: مناهج البحث أي مجموعة الافتراضات والإجراءات والمناهي التي تتظم جمع الأدلة لتفصير ظاهرة ما .

ثانياً: القياس النفسي Psychometric دراسات تطوير عمليات التقدير والفحص النفسي بما في ذلك بناء مقاييس جديدة وتحديد كيفية استخدامها والتحقق من كفاءتها القياسية (تجانس البناء والثبات والصدق) وقابلية تقييماتها للاعتماد عليها والثقة فيها .

ثالثاً: علم النفس الكمي Quantitative فرع من علم النفس معنى باستخدام النماذج الاحصائية المتعددة لتحليل القياسات وتقرير العلاقات بين المتغيرات وتعزيز معايير مرتفعة لتقويم البرامج أثناء تصميم البحث واختيار عيناته وجمع البيانات وتحليلها وعرض النتائج .

رابعاً: علم النفس التجريب والعلم المعرفي Experimental Psychology and Cognitive Science

خامساً: تعليم علم النفس Teaching of Psychology ويهم بتطور فهم علماء النفس لشخصهم عبر تعزيز التميز في تعلم علم النفس وتدريسه وفرص ارتقائه كمهنة. هكذا تم الانتهاء من الفصل الأول مع تمنياتي بال توفيق للجميع.

الاحساس والانتباه والادراك

أولا - الانتباه : -

تعريفات الانتباه : -

أولا: التعريف اللغوى : الانتباه في اللغة يعني الشعور بالامر أو الشئ وهو يتطلب قدرًا من اليقظة و النشاط العقلي والفطنة في تقدير الأمور والأشياء - وعكسه الخمول وغالبًا ما يتم بصورة قصديه شعورية (Styles, 1998).

ثانيا : التعريف النفسي :

تعريف قاموس موسوعة علم النفس The dictionary of psychology, 1986 (Encyclopedia) وهو يرى أن الانتباه يمثل قدرة الفرد على التركيز في المظاهر الدقيقة الموجودة في البيئة واختيار الكائن الحى لمثيرات معينة - ومقاومة التحول الناتج عن المثيرات الأخرى في الحياة العامة

بينما يعد ستيرنبرغ Sternberg, 2003 الانتباه بأنه القدرة على التعامل مع كميات محددة ومنقاه من المعلومات من خلال سيل عظيم من المعلومات التى تزودنا بها الحواس أو الذاكرة . (Ramalingam & Bid, 2017)

- هناك تعريفات عديدة لمفهوم الانتباه : -

يعريفه الزيات (١٩٩٤) بأنه عملية تتطلب على خصائص مميزة أهمها الاختيار أو الانتقاء والتركيز والقصدية والاهتمام أو الميل لموضوع الانتباه ، بينما يشير ميلفن ماركس فى تعريفه بأنه وضوح الوعى أو بؤرة الشعور ، كما يشير آخرون بأنه " نوع من التهيؤ الذهنى للأدراك الحسى حيث يشير التهيؤ إلى الوجهة الذهنية التي تمثل استعدادا خاصا لدى الفرد لتوجيه الانتباه نحو الشئ المراد ادراكه .

أنواع الانتباه :-

يقسم الانتباه إلى عدة أنواع على النحو التالي أولاً من حيث طبيعة المنبهات

١ - الانتباه الارادى :

غالبا ما يحدث الانتباه الارادى حينما يتعدى الفرد وعن قصد توجيه انتباهه الى مثير معين أو موضوعات الانتباه، وكثيرا ما يتطلب هذا النوع من الانتباه طاقة ذهنية، تماما كما يحدث فى انتباه الطالب لمحاضرة أو خطبه أو حوار .

٢ - الانتباه اللاارادى (القسرى)

ويحيل هذا النوع من الانتباه الى العفوئه، فقد ينحاز انتباه الفرد الى مثيرات بصورة قسرية كالانتباه الى طلق ناري أو أصوات مبهره أو صدمات كهربائية عنيفة أو شدة وحز مفاجئ في بعض أجزاء الجسم أو رواح قويه نفاذه.

٣ - الانتباه الاعتيادي (التلقائي)

بينما يمثل الانتباه التلقائى نوعا العادات والتقاليد التي يعتاد الفرد ممارستها في حياته اليوميه ، بل يكاد يشبه نوعا من الطقوس اليوميه التي يؤدها الفرد بكل سهوله ويسر تامين ، لأن يشاهد طفلا برنامجه التليفزيونى المفضل والذى ينتظره في نفس الوقت يوميا .

٤ - الانتباه التوقعى

ويعد الانتباه التوقعى نوعا من التأهب أو الاستعداد الشخصى للفرد في استقبال مثير على نحو قصدى فهو لم يحدث بعد، فيصدر على نحو استباقي ، لأن يتوقع شخصا حدوث مثير معين في وقت ما ، كان تظار الفرد وتأهله لنبدأ سار ، أو توقع نتيجة اختبار أو مقابلة شخصيه للقبول في وظيفه أو عمل ينتظره.

ثانيا : من حيث موقع المثيرات :

ينقسم الانتباه الى ما يلى :

- ١ - الانتباه الى الذات: وفيه يكون انتباه الشخص مركزا على المثيرات الداخلية الصادرة عن الاحساس الداخلي للفرد كصوت دقات القلب أو حركة التنفس أو الآلام الصادره عن عضلاته نتيجة ممارسة رياضات عنيفه أو خواطر ذهنيه و استحوازه تجول في خاطره
- ٢ - الانتباه الى البيئة: وفي هذا النوع يميل الفرد الى الانتباه على المثيرات البيئية الخارجية بعيدا عن ذات الفرد كالانتباه الى المثيرات الاجتماعية المتوعه ، والمثيرات الحسيه

المختلفة القادمة من الحواس الخمس منها السمعية ، والبصرية ، والشممية ، والذوقية ،

اللمسية

ثالثاً : من حيث عدد المثيرات

ينقسم الانتباه الى نوعين كما يلي :

١ - الانتباه لمثير واحد فقط :

وفيه يميل الفرد الى انتقاء مثير معين ووحيد وتركيز الانتباه عليه دون غيره او سواه من المثيرات
كانتباه الفرد لمثير سمعي عند طبيب الأذن لقياس القدرة السمعية.

٢ - الانتباه لعدة مثيرات :

ويعد هذا النوع من أكثر أنواع الانتباه تعقيدا حيث يتطلب جهدا كبيرا وطاقة عالية كبارين وفيه
يقوم الفرد بتركيز انتباهه على أكثر من مثير في آن واحد كانتباه الفرد على مثيرين بصري
وسمعي كليهما معا .

رابعاً: من حيث مصدر الانتباه

ينقسم هذا النوع من الانتباه من حيث مصدره الحسي حيث يتم تقسيمه على النحو التالي
سمعي، بصري، شمسي، لمسي، أو تذوقي .

خامساً: من حيث شدة الانتباه

- وفيه ينقسم الانتباه الى نوعين هما :

١ - انتباه عميق : هذا النوع يستجيب فيه الفرد للمثيرات بشدة ، وعمق ، ويتفاعل معها
بتركيز وتأمل عميقين .

٢ - انتباه سطحي: عندما يخبر الفرد المثيرات بشكل سريع فلا يستطيع الفرد فيها تمييز اي
من اجزائها ودون أن يلح منها الفرد أى من خصائصها أو تفاصيلها.

سادساً : من حيث الاستمرارية

ينقسم الانتباه فيها الى ثلاثة انواع وهى كالتالى :

١ انتباه مستمر: وفيها يستمر انتباه الفرد للمثيرات وتركيزه لفترة طويلة نسبيا وبشكل
متصل كالانتباه لمثير لمدة ٢٠ دقيقة متواصله ، كما يوجد نوعا آخر على نفس الشاكله

يعرف بالتركيز المستمر عكس الانتباه كالانتباه لمدة ٢٠ دقيقة لكن بانقطاع فتره زمنيه محدده سلفا .

٢ **الانتباه متقطع:** وفيه يستمر تعرض الفرد للمثيرات على فترات قصيرة نسبيا يتخللها فواصل زمنية

٣ - **الانتباه متناوب:** وفيه يستمر الفرد في تركيز انتباهه على مجموعة من المثيرات المعينة لفتره زمنيه معينه ثم الانتقال الى مثيرات اخري لفتره ثم العوده مرة ثانية للمثيرات الآخري السابقه بالتناوب تماما كتقليل الفرد لقناه تلفزيونيه لمدة دقيقة ثم الانتقال لقناه اخري لمدة دقيقه ثم والعوده لقناه السابقة مره ثانيه.

خصائص الانتباه :

١ - **الانتباه عملية ادراكيه مبكرة:** حيث يعد الاحساس بالمنبهات او المثيرات الخام عملية حسيه فسيولوجيه.

٢ - **الاصغاء** وهو يمثل الخطوة الاولى في عملية تكوين وتنظيم المعلومات.

٣ - **الاختيار والانتقاء** يتعدى على الفرد أن ينتبه لجميع المثيرات المتتنوعه التي يكتظ بها العالم الخارجى دفعه واحدة أو ينتبه لجميع المثيرات التي يزخر بها عالمه العقلى او الجسمى.

٤ - **التركيز** يتمثل التركيز في اتجاه الشخص بفاعلية أو ايجابية واهتمام الى اشارات أو تنبيهات حسيه معينة وامال اشارات اخري

٥ - **الانتباه الارادى الانتقائى (Selective Attention):** يحتاج الى طاقة وجهد عقلي وجسدي عند أداء مهام على درجة من الصعوبة او على نفس القناه.

٦ - **التموج** يعني ان المثير مصدر التنبؤ.

٧ - **التعقب** وهو الانتباه المتصل (غير التقطع) لمتبه ما او التركيز على تسلسل موجه لل الفكر عبر فتره زمنية.

٨ - **الانتباه دائم الحركة والتذبذب** الانتباه لا يثبت على حال، بل هو دائم التقل و التذبذب من شئ الى اخر.

العوامل المؤثرة في الانتباه :

تشير دراسات ان الانتباه يتاثر بعدد من العوامل الذاتية أو الخارجيه منها:

أولاً عوامل خارجية : تتعلق بطبيعة المثير الحسي المراد الانتباه له وتتضمن :

١. شدة المثير: فالمثيرات الشديدة القوية غالباً ما تكون أكثر جاذبية من تلك الضعيفة، فالألوان الصارخ، والروائح النفاذة والاصوات الصاخبة والاسواء المبهرة تعمل على جذب الانتباه للمثير بشكل أسرع غالباً ما يستجيب الأفراد بصورة أكبر للمثيرات الشديدة القوية عن غيرها من الأقل منها في الدرجة.

٢. حداثة المثير: فالتأثيرات الجديدة أو غير المألوفة تكون أكثر جذباً للانتباه مقارنة بالتأثيرات المألوفة واضحه المعالم حيث سبق وتشبع منها الفرد .

٣. المثيرات الشرطية: وهي التي تكونت بفعل اقترانها بمثيرات أخرى جذابه تثير الانتباه أكثر من غيرها من أو تزامنها المثيرات الأخرى التي لم تتزامن او تقرن مسبقاً مع مثيرات جذابه.

٤. تكرار المنبه: المثيرات الاكثر تكرارا عادة ما تكون أكثر جاذبية من غيرها التي تعرض لمدّة واحدة فقط ، فمهما كان درجة اقتطاع الفرد بها فتكرار المثير على فترات متلاحقة او متواترة يجعل الفرد أكثر افهاماً و اكثراً اقتطاعاً .

٥. التغير الفجائي للمنبه : المثيرات المتغيرة فى الألوان أو الاشكال أو الحجوم أو المذاقات والملمس .. الخ. أكثر جاذبيه من المثيرات الثابته فتناقض المثير عن غيره يثير الانتهاء وبحذبه .

٦. موضوع المنبه: جذب الانتباه يتأثر بموضع المنبه بالنسبة لمجال الإدراك، فمثلاً يميل الإنسان لقراءة الأجزاء الموجودة بالنصف الأعلى من الصحف قبل الأجزاء السفلية منها.

وهي مجموعة عوامل تتعلق بالفرد تدفعه نحو المثير وتخضع للضغط الإرادي، وهي:

١. **ال حاجات والدافعية:** الدافع الفسيولوجي للفرد غالباً ما تؤثر في الانتباه ولا يظهر هذا الامر الا في وقت الحاجة ففي المجموعات أو في الصحاري القاحلة غالباً ما تتشكل الحاجات الفسيولوجية انتباها أكثر من غيرها من المثيرات فالجائع تسترعي انتباهاه رائحة الطعام.. او غيرها

٢. الاهتمام والميول والقيم: فالانتباه والاهمام مظهران لشيء واحد فالاهتمام عبارة عن انتباه كامن، بينما الانتباه اهتمام فاعل ومن الطبيعي أننا نختلف في اهتماماتنا وميولنا بما يحذب انتباه عالم الفيزياء غير ما يحذب عالم النفس.

٣. التهيو الذهني: غالباً ما يبقى تأهب الفرد وانتظاره لمثير معين قد يؤثر في عمليات الانتباه كانتظار قيوم شخص هام أو خبر سار أو غيره غالباً ما يؤثر في العمليات الادراكية

٤. إيحاءات الآخرين: قد تؤثر القابلية للإيحاء في توجيه الانتباه لموضوعات معينة.
(Styles, 1989; ٢٠٠٤ : الزغول ، الزغول ٢٠١١).

ثانياً الاحساس الإدراك الحسي

ويعرف الاحساس Sensation : يكونه كل ما يمر به الفرد من خبرات عبرالحواس وغالباً ما يكون مصطلحاً عاماً يستخدم للاشاره الى الصوت وخبرات بصرية ولمسية وتذوقيه بوصفها خبرات غير محددة كأن يشير الشخص بأنه يسمع اصواتاً صاحبه او يشم رائحة نفاذة او يرى شيئاً يطير في السماء .

وعلى ذلك يعد الإدراك هو العملية المفسرة للمثيرات الحسية الأتية من الأجهزة الحسية المختلفة وهو ما يشكل عنصر الخبرة السابقة ويمثل فروقاً واضحة بينهم أو عملية معقدة تعتمد على الجهاز العصبي والحواس، فترسل الحواس المعلومات وتحولها إلى نبضات عصبية، ثم ترسل بعضها إلى المخ الذي يبدأ في تجهيز المعلومات وتفسيرها.

الإدراك Perception : بأنه العملية العقلية التي نزود بها معارفنا بالعالم الخارجي من خلال التبيهات الحسية، وعليه يعد الإدراك نوعاً من الاستجابة للأشكال والأشياء الخارجية، من حيث كونها معانٍ اضافيٍ.

خصائص الإدراك :

١. تصوري: ويقصد به ان الخبرات الادراكيه ليست حقيقية
٢. انتقائي: ويقصد به ادراك الفرد لعدد محدود من المثيرات دون كلها
٣. موقوت: ونعني ان الادراك يتم في زمن قصير
٤. تجميلي: بمعنى أن الإنسان يستطيع أن يدرك عدة أشياء في وقت واحد.

مراحل الإدراك

أ. الاستئثارة الحسية :

وهي تعنى استقبال الحاسة لمثير ما من المثيرات سواء كانت صوت او صوره او رائحة ...الخ -

ب . التنظيم :

هي عملية تنظيم وتصنيف المثيرات في العالم الخارجي .

ج . التفسير :

وهي المرحلة العقلية والنفسية وفيها لا يعتمد الاراء بشكل كلى على المؤثرات الموضوعية فقط بل يقوم على طبيعة التفاعل بين هذه المؤثرات الحسية والنفسية معا .

تم الانتهاء من ذلك الفصل

الدافعة والإنفعال

الدّوافع هي بمثابة القوة المحرّكة للسلوك والمحدّدة لاتجاهه، وهي أيضًا عملية مهمة جدًا لهم السلوك جنباً إلى جانب الادراك والتعلم والشخصية، ويشتق مصطلح الدافع من اللّفظ اللاتيني Movere والذي يعني التّحرك، أما الدافع: فهو حالة داخلية من التوتر تنشط وتحرك وتدفع الكائن الحي لاصدار سلوك يحقق هدفه ويقلل توتره. ويمكن تقسيم الدّوافع الإنسانية إلى ثلات فئات من الدّوافع الأساسية هي :

- الدّوافع الفطرية الّازمة للبقاء على قيد الحياة مثل دافع الجوع.
- الدّوافع الفطرية الّازمة للتكاثر مثل الدافع الجنسي.
- الدّوافع الفطرية لتطوير الامكانيات مثل دافع تحقيق الذات.

ولذلك يصنّف علماء النفس الدّوافع على أساسين: الأول : مصدرها، والثاني : درجة الوعي بها.

أولاً: الدّوافع من حيث المصدر:

تُصنّف الدّوافع حسب المصدر إلى دوافع فطرية أولية وأخرى اجتماعية ثانوية:

١. الدّوافع الفطرية:

يعتقد "بوميستر" مثل كثيرون قبله أن الدّوافع الفطرية تضمن بقاء الكائن الحي وهي التي أدت إلى التّفاعل الاجتماعي والتّقافة وهي دوافع وراثية يولد وتنقسم الدّوافع الفطرية :

(أ) دوافع فسيولوجية خالصة:

هي دوافع تتعلق بحاجات الجسم العضوية، حيث يميل الكائن الحي إلى الاحتفاظ بحالة من التوازن الداخلي للجسم من تلقاء نفسه، وعند اختلال هذا التوازن يتم استعادته بشكل تلقائي أوتوماتيكي، مثلاً: ارتفاع درجة حرارة الجسم يصاحبه زيادة في العرق وشرب المرطبات والاحتماء بمكان ظليل.

(ب) دوافع فسيولوجية ذات طابع اجتماعي: هي دوافع فسيولوجية كسابقاتها ولكنها تحفظ بقاء النوع وليس الفرد، فهناك بشر عاشوا حياة كاملة دون ممارسة الجنس أو الأمومة، ورغم

طابعها الفسيولوجي ولكنها ذات طابع اجتماعي تحتاج طرف آخر لإشباعها، فدافع الأمة يحتاج طفل وأم، ودافع الجنس يحتاج ذكر وأنثى، وهي دوافع يشترك فيها الإنسان مع الحيوان، إلا أنها تتأثر بدرجة التعلم والرقي والتحضر.

٢. دوافع نفسية / اجتماعية:

تعرف بالدowافع المكتسبة، ويلعب الثواب والعقاب الاجتماعي دوراً مهماً فيها، فإذا كان إشباع الدوافع الفسيولوجية يقلل من التوتر، فإن إشباع الدافع المكتسب يؤدي إلى ظهور مثيرات جديدة تزيد الدافع الأصلي، مثلاً: النجاح الدراسي مثل دافع حب الاستطلاع ،

ثانياً: تصنيف الدوافع حسب الوعي بها:

وتصنف الدوافع حسب درجة الوعي بها إلى نوعين كما يلي:

١. الدوافع الشعورية:

هي الدوافع التي يشعر الفرد بوجودها وتحرك سلوكه وتدفعه لتحقيق رغبة محددة، ويستدعيها ويتذكرها إذا سُئل عنها، والدوافع السابقة هي دوافع شعورية ولا ضرر منها، فهي واضحة الاسم والفعل، حيث يعرف الفرد لماذا يحب طعام معين كالأرز البسمتي بالخلطة وينفر من طعام آخر مثل حساء الصفادع .

الدوافع اللاشعورية:

يظن الأب أنه يعرف شخصيات أولاده تمام المعرفة، والشخص العادي يعتقد أنه يفهم جميع جوانب شخصيته، وهو لا يعلم أن النفس البشرية أعمق وأعقد مما نتخيل، وأن دوافع الإنسان مثل جبل الثاج لا يظهر منه إلا القمة وهي الدوافع الشعورية، أما الجبل نفسه فهو يختفي تحت سطح البحر وتلك هي الدوافع اللاشعورية.

الدوافع اللاشعورية:

يظن الأب أنه يعرف شخصيات أولاده تمام المعرفة، والشخص العادي يعتقد أنه يفهم جميع جوانب شخصيته، وهو لا يعلم أن النفس البشرية أعمق وأعقد مما نتخيل، وأن دوافع الإنسان

مثل جبل الثلج لا يظهر منه إلا القمة وهي الدوافع الشعرية، أما الجبل نفسه فهو يختفي تحت سطح البحر وتلك هي الدوافع اللاشعرية. مثل فلتات اللسان وزلات القلم، والنسيان...الخ.

يعرف الإنفعال^{١١} : Emotion بأنه سلوك أو إستجابة متكاملة للكائن الحي ذات صبغة وجاذبية ولها مظاهرها الفسيولوجية المختلفة ، فالإنفعال درب من السلوك يحدث أثناء تغيرات في الجسم تشمل جميع الأجهزة ، العضلي ، الدموي ، التنفسى ، والغدى ، والحسوى .

يعرف الإنفعال على أنه حالة تهيج أو إستثارة عامة تجاه مثير داخلي أو خارجي ، أما الوجدان ، فهو الشعور الذاتي المصاحب لكل إدراك حسى شعوري كالإحساس بالرضا أو الكدر . **شروط حدوث الإنفعال :**

لكي يحدث الإنفعال فلا بد من وجود ثلاثة شروط أساسية هي :

١ **المنبهة :** قد يكون المنبه المثير للإنفعال خارجياً كسماع خبر مفاجئ سواء كان ساراً أو مؤلماً .. كما قد يكون المنبه داخلياً كفرة أو تصور أو إستعادة ذكرى سابقة .

٢ **للكائن الحي :** يتوقف الإنفعال أيضاً على الشخص المنفعل من حيث بنيته ، وتكوينه ، وإستعداده ، ومزاجة ، وحالته الصحية والعصبية وكذلك على درجة إتجاهاته الوجданية ومعنى أو قيمة المنبه بالنسبة له ، أي يتوقف الإنفعال على مكونات الشخصية كلها .

٣ **الإستجابة :** وهناك جانبين للاستجابة الإنفعالية :

أ - الجانب الشعوري أو الخبرة الإنفعالية، أي ما يحسه ويشعر به الشخص المنفعل ، لأن يحس بأنه خائف أو سعيد أو مكتئب ... إلخ .

الجانب السلوكي أو السلوك الإنفعالي ويشمل الإستجابات الجسمية - مظاهر خارجية - وتمثل في الحركات الصادرة عن الجسم والأوضاع التي يتخذها ، كما يشمل السلوك الإنفعالي المظاهر الداخلية المتمثلة في نشاط الجهاز العصبي الإرادى أو الإضطرابات الفسيولوجية الداخلية الناشئة عن تشويط أو كف الجهاز العصبي الخدي.

طرق إكتساب الإنفعالات :

هناك ثلاثة طرق رئيسية يتم من خلالها إكتساب وتعلم الإستجابات الإنفعالية :

^{١١} جزء الإنفعال من إعداد د/ آمال كمال

١ التقليد والمحاكاة :

حيث يلجأ الطفل عادة إلى تقليد سلوك الكبار ومحاكاتهم، وخصوصاً المقربون منهم كالآم والأب والإخوة ، وكذلك الأفراد المحيطين به ، وعن طريق تقليد الكبار يتعلم الأطفال بسرعة الإستجابات الإنفعالية التي تظهر عادة على سلوكيات الكبار تجاه المواقف المختلفة .

٢ التعلم بالإقتزان الشرطي :

يتعلم الطفل أن يستجيب بإنفعالات معينة تجاه مثيرات كانت محايده بالنسبة له لا تثير إنفعالاً معيناً لديه في الأصل ، ونتيجة لإقترانه بمثير آخر لديه ، ومع تكرار ظهور المثير المحايد مع المثير الطبيعي ، يكتسب المثير المحايد خاصية المير الطبيعي ويصبح قادراً على إستدعاء نفس الإستجابة الإنفعالية.

٣ التعلم عن طريق الفهم والإدراك :

ويقصد به أن الفرد يتعلم بعض إنفعالاته عن طريق الفهم والإدراك ، وتنوقف هذه الطريقة على مدى معرفة الفرد وفهمه لما قد يتربّط على موقف معين من نتائج ، هذا الفهم يساعد في تكوين الإستجابة الإنفعالية ، ففهم وإدراك الفرد لخطورة النار ، والحيوانات المفترسة ، وأسلاك الكهرباء المكشوفة تكتسب الفرد العديد من الإنفعالات نتيجة لفهم وإدراك النتائج والمتربّطات .

بعض النظريات المفسرة للإنفعالات : -

النظريات المفسرة للإنفعالات :

١ نظرية جيمس ولانج : James-Lange (النظرية الحشوية) :

ومؤدي هذه النظرية أن المثيرات الخارجية تؤثر في الجسم فتشتعل أعضاءه فسيولوجياً لتعطى إحساساً معيناً يتحول إلى إنفعال ، فحسب رأيهما إن الشخص يخاف لأن قلبه يزداد نشاطاً ويزيد إفراز العرق لديه ويضطرب تنفسه أي أن الإنفعال نتيجة للمتغيرات الفسيولوجية ونستطيع أن ندلل عليه بالمثال التالي الذي يوضح مضمون هذه النظرية ، فتبعد لها أن الإنسان عندما يرى حيواناً مفترساً فإنه يرتعش ، وتزداد دقات قلبه ويعرق ثم بعد ذلك يشعر بالخوف ، الأمر بطبعه الحال لا يسير وفق هذا التسلسل الذي وضعه جيمس ولانج لأننا نخاف أولاً ثم نشعر بالتغييرات

الفيسيولوجية نتيجة الإحساس بالخوف أى أننا ننفعل أولاً ثم تأتي المصاحبات الفسيولوجية للإنفعال ثانياً.

٢ نظرية كانون و بارد Cannon – Bard (النظرية الثلاموسية): حاول علماء الفسيولوجيا أن يتأكدوا من نظرية جيمس – لانج فقاموا ببعض التجارب والملحوظات التي انتهت بهم إلى رفض هذه النظرية . فقد قام كانون و بارد و شرنجتون أيضا بتجارب على الحيوانات تتلخص في قطع التوصيات العصبية الخاصة بإثارة الأجهزة الفسيولوجية.

وكانت نتيجة هذه التجارب تشير إلى أن تلك الحيوانات ظلت تبدي الإنفعال رغم عدم حدوث تغيرات فسيولوجية لديها ... من ذلك توصل كانون و بارد إلى أن الانفعال إستجابة مستقلة عن المشاعر الفسيولوجية ، وأن الإنفعال هو الذي يثير التغيرات الفسيولوجية وليس العكس .

٣ نظرية لنزلي : Lindsley (النظرية الشبكية) : ويطلق عليها نظرية تنشيط التكوين الشبكي ، وهى لا تعترض على أن مصدر السلوك الإنفعالي هو الهيبيوثلاثموس ، كما ذكرت نظرية كانون و بارد لكنها ترى أنه لكي يقوم الهيبيوثلاثموس بوظيفته يجب أن يكون تحت التأثير النشط للتكوين الشبكي الموجود في جذع المخ ، والذي تعتبره هذه النظرية هو المصدر الأساسي للنشاط و التوتر والإثارة . و أن هذا الجهاز إذا أصابه العطب ينتج عن ذلك حالة من الكسل والميل إلى النوم .

ويعمل الهيبيوثلاثموس من خلال نشاط التكوين الشبكي وينتج عن ذلك المظاهر الفسيولوجية التي تصدر أوامرها من الهيبيوثلاثموس فتكون السلوك الانفعالي .

إذن كل ما فعلته هذه النظرية أنها أضافت دور التكوين الشبكي كميكانيزم من العمليات المخية التي تدخل في الإنفعال .

العلاقة بين الانفعالات والد الواقع:

- وجود صلة وثيقة بين الانفعالات والد الواقع إلا أنه يمكن التمييز بينهما حيث:
- تستثار الانفعالات من منبهات خارجية، في حين ترتبط الد الواقع بالمنبهات الداخلية، كما أن

بعض المنبهات الخارجية قد تحرك الدوافع إلا أنها لا تخلق الدافع.

- تعتمد الدوافع على الانفعالات، حيث تستمد منها الطاقة التي تحولها إلى سلوك

وقد اختلف العلماء في النظر إلى الصلة بين الانفعال والدافع فيرى مكوجل أن الانفعال هو الجانب المركزي الثابت للغريزة .

وترى مدرسة التحليل النفسي أن العوازل تبدو في صورة حاجات فسيولوجية ونفسية ويصاحب ظهور الحاجات نوع من الانفعال يتدرج بين اللذة والألم تبعاً لما يتوقعه الفرد من إشباع أو إحباط . كما تهتم هذه المدرسة بالانفعالات الأليمية وعلى رأسها القلق .

ويرى "دريفر" أن الانفعال ينتج عن إحباط الدوافع وإعاقة السلوك الغريزي .

ويرى كانز أن الانفعال رد فعل طبيعي يصدر عن الفرد لمواجهة الطوارئ (راجع، ١٩٩٩). إن الانفعال يدفع الإنسان إلى القيام باستجابات توافقية معينة ، وهناك علاقة كبيرة بين الدوافع والانفعالات ، فالدوافع تكون عادة مصحوبة بحالة وجاذبية انفعالية ، فحينما يشتد الدافع ويعاقب الإشباع فترة من الزمن تحدث في الجسم حالة من التوتر . وتصاحبها حالة وجاذبية مقدرة . وإشباع الدافع يكون مصحوباً بحالة وجاذبية سارة. ثم إن الانفعال يقوم بتوجيه السلوك مثل الدافع (نجمي، ١٩٨٩).

والعلاقة قد تكون طردية بين الدوافع والاستجابات الانفعالية .

١ بالنسبة لقوة الدافع .

فاللاعب المهتم بالفوز بالمباراة ينتابه القلق على نتيجتها قبل بدايتها . وقد يستمر هذا الانفعال حتى اللحظات الأولى من المباراة ، وهذا القلق أو الخوف على النتيجة تتناسب شدة مع الدرجة التي يكون عليه اهتمامه بنتيجة المباراة .

٢ احباط الدافع .

ان عدم اشباع الدافع هوموقف مثير للاستجابة الانفعالية السلبية . فخسارة المباراة التي كان يأمل منها اللاعب تحقيق مكانة رياضية يسعى إليها . هي بمثابة موقف احباط للاشباع المأمول

. وهذا موقف مهم يثير لدى اللاعب انفعال الغضب او الحزن او القنوط او غيرها من

الانفعالات السلبية

٣ اشباح الدافع .

ان اشباح الدافع هو موقف مثير للاستجابات الانفعالية الايجابية . فالفوز بنفس المبارزة التي كان يأمل منها تحقيق المكانة الرياضية . هو بمثابة موقف اشباح للحاجة وهذا الموقف من الاسباب التي تثير للاعب انفعال الفرح والسعادة .

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.