

ما إن مضى على استقلال علم النفس نصف قرن حتى ظهرت مدارس واجماعات سيكولوجية. فبانفصال علم النفس عن الفلسفة لم يحد من تأثيراتها عليه، ولم يلغ تمسك الباحثين السيكولوجيين بالنظريات الفلسفية والطبيعية والاجتماعية والاعتماد على قوانينها، فتعدد بذلك الاتجاهات والأراء وتتنوعها ظاهرة النفسية. **فما المقصود بالمدرسة؟**

يشير مصطلح مدرسة في علم النفس إلى الاتجاه العام في دراسة الشخصية والسلوك الإنساني. وعلى الأساس فإن المدرسة تشمل كل الاتجاهات النظرية التي تشتراك في الایمان بمجموعة من المبادئ أو افتراضيات الأساسية في تفسير الشخصية والسلوك الإنساني. ويرى شابلان (Chaplin, 1985) أن المدرسة تضم مجموعة من العلماء الذين يشتركون في اهتماماتهم . ويعرفها طه و آخرون (1993) بأنها^١ : مصدري يطلق على مجموعة من الفلاسفة والمتخصصين الذين ينادون بمذهب واحد فلسي أو علمي أو اجتماعي أو يتبناها موحداً . وسيتم في ما يلي عرض أهم هذه المدارس في علم النفس كما يلي :

1- المدرسة البنوية:

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
ويقترح الاستبطان المنهج الذي يبدأ به النفس. ولتحديد عناصر ومكونات الخبرة الشعورية استخدم منهج الاستبطان أي التأمل الباطني.	- إن علم النفس يجب أن يدرس الخبرة الداخلية المباشرة للفرد.	ولهلم فوندت: 1832-1920م بدأ حياته العلمية كطبيب ثم كاختصاصي في الفيزيونوجيا
- أجرى سلسلة من التجارب المخبر مستخدما طريقة الاستبطان لكن اعتن صعوبات كثيرة بسبب تفاوت ق المفحوصين على التعبير عما يدور داخلهم. وقد اضطرره ذلك إلى إدخال تدريبا مفحوصيه على ما يتبعى أن يادة مراقبتهم لنشاطهم النفسي (الذاتي ونقل إحساساتهم إلى الباحث عن طريق الكلام.	- اهتم بدراسة الوعي (الشعور) من وجهة نظر بنائية. ويعنى بكلمة بنائية هنا تحليل الكل إلى أجزاءه أو عناصره المختلفة . على هذا الأساس فإن اهتمام فونت كان منصبها على دراسة عناصر الخبرة الشعورية.	
- اعتبر الاستبطان أداة لا غنى عنها في الدراسات النفسية، لأنه يكشف في الذاتية، الذاتية وال المباشرة، عن مس من العناصر: الإحساسات والتصرّف وفي مستوى ثالث عن المشاعر. وبأن التجربة لا تصلح إلا لدراسة المأول (العمليات الحسية الأولية).	- يفسر عملية الفهم والتي تشمل التفكير بأنها نشاط معرفي للربط بين المحتويات العقلية (المدركات الحسية والمشاعر).	- أسس معمله لهذا الغرض عام 1879 ، ثم أصدر مجلة بعنوان الدراسات النفسية عام 1881) لنشر نتائج أبحاثه.

إدوارد تيتشنرEduard
Tichener

(1867-1927) من أهم تلامذة فوندت. درس الفلسفة من جامعة أكسفورد، ثم درس الفيزيولوجيا. ساعدت تفافته الفلسفية وميله نحو علوم الطبيعة على تكون ميل قوي لديه نحو معالجة القضايا النفسية.

- اعتبر الوعي بناء له من الخصوصية ما يجعل الملاحظة السطحية عاجزة عن إمدادنا بأية معلومات صحيحة عنه، وحتى يتوصل الباحث إلى معرفة بنية الوعي ومادته بدقة يتوجب عليه أن يتسلح بالاستبطان بتصوره المعدل على حد تعبير تيتشنر. فما المقصود بالاستبطان المعدل الذي يقترحه زعيم مدرسة كورنيل؟

- إن المعطيات الميدانية أمدت الباحثين من فوندت حتى تيتشنر بالأدلة على ذاتية الاستبطان وعيوبه. حيث أن النتائج كانت تتعارض كل مرة يطبق فيها الاستبطان، الأمر الذي دفع تيتشنر إلى إدخال تعديلات على بعض الخطوات الإجرائية للاستبطان.

- من هذه التعديلات اقترح تدريب المفحوص ليصبح قادرا على تجاوز ما اسماه "خطا المنبه" الذي يفرض نفسه عليه بالحاج ويلقي بظلاله على استجابته. وينتج هذا الخطأ عن الخلط بين العمليات النفسية والتأثيرات الخارجية، ويتجل في التصرف الفرد عن ملاحظة ما يجري في داخله إلى إدراك ما يحدث حوله. تلك أن العبارات التي يستخدمها المفحوصون غير المدربين في تقاريرهم الشفهية تصف الأشياء الخارجية أكثر مما تعبر عن عملية الإحساس بها. وهذا فالاستبطان المعدل يعني، بالنسبة لتيتشنر تدريب المفحوص حتى يتمكن من فصل ما هو خارجي عما هو داخلي، وعزل ما هو مادي عن تجربته الشعورية الداخلية المباشرة أثناء تقديم تقريره في الموقف التجريبي.

- تولف أفكار تيتشنر وأراؤه في مسائل علم النفس ومناهجه امتدادا مباشرة لفكرة فوندت.

- مهمة علم النفس الأولى، هي تحليل الوعي إلى عناصره والكشف عن قوانين حركتها وارتباطها، وأسباب تجمعها واتحادها على هذا الشكل أو ذاك.

- ومنه، يرى أن على الباحث السيكولوجي القيام بتحليل الإدراكات الحسية إلى الألوان والأصوات والروائح، والمشاعر المعقدة إلى مشاعر بسيطة (الغضب - السكينة، التوتر - الهدوء، الفرح - الحزن...)، وأن يعيد من ثم تركيبها وفق قوانين تلتفها وتتآثرها.

- يرى أن الوعي كما هو موجود بذاته ولذاته هو قضية علم النفس الكبري. وما عدا ذلك، أو ما هو خارج الوعي (المثيرات الخارجية) فإنه من اختصاص علوم أخرى.

عكف تيتشنر على دراسة الطواهر النفسية المعقدة وتحليلها إلى عناصرها البسيطة سعيا وراء معرفة قوانين ارتباطها واتحادها. ولكن بإصراره على فصل تلك الطواهر عن المثيرات الخارجية ورفضه لوجود أي علاقة بينهما، ونظرته لكل طرف منها على أنه تقىض تطرف الآخر، ولا يملك معه أي شيء مشترك، كل ذلك قاده إلى طريق مسدود، رغم محاولاته معرفة أسباب اتحاد العناصر النفسية في صور ومفاهيم. وعجزوا عن إدراك الأسباب التي تكمن وراء تعاقب الأوضاع والحالات النفسية واتجاهها. وظللت هذه المسائل معلقة، ولم يهدى مؤسس مدرسة كورنيل أو أي من مساعديه إلى الطريق المؤدية إلى حلها رغم إحساسهم باهمية هذا الهدف على صعيد اكتشاف عن طبيعة الواقعية النفسية. كما أن اعتمادهم على منهج التأمل الباطني ليس عملياً والمتأمل يتاثر بالذاتية. ونتيجة لكل هذه العيوب فقد انتهت المدرسة البنائية بموت تيتشنر.

2 - المدرسة الوظيفية:

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
<ul style="list-style-type: none"> - يؤكد على ضرورة استخدام منهج البحث العلمي. 	<p>- قامت المدرسة الوظيفية في الولايات المتحدة كرد فعل للمدرسة البنائية. وهذا يعني أن علم النفس البنائي اسقط تماماً العلاقة القائمة بين العضوية والبيئة ودورها في نشوء الوعي وعنصره. ومن هذا المنطلق ذهب رواد علم النفس الوظيفي إلى القول بوجوب بناء المخطط البديل على أساس التلاؤم البيولوجي.</p>	<p>وليام جيمس (1842-1910م) من أبرز مؤسسي الاتجاه الوظيفي في علم النفس. وقد ولد في مدينة نيويورك.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - استخدام الاستيطان والطرق العلمية من الملاحظة والتجربة الفيزيولوجية والقياس (الروان). 		
<ul style="list-style-type: none"> ... 		
<ul style="list-style-type: none"> - يعتقد الوظيفيون بوجود أجهزة وظيفية على غرار ما هو معروف في مواتين علمية أخرى كعلم الأحياء والتكنولوجيا وسواءهما. فالعضوية تتلافى من عدد من الأجهزة التي يؤدي كل منها وظيفة محددة تكميل الوظائف التي تقوم بها الأجهزة الأخرى وتحقق معها عملية التلاؤم. 	<p>- يعتقد الوظيفيون بوجود أجهزة وظيفية على غرار ما هو معروف في مواتين علمية أخرى كعلم الأحياء والتكنولوجيا وسواءهما. فالعضوية تتلافى من عدد من الأجهزة التي يؤدي كل منها وظيفة محددة تكميل الوظائف التي تقوم بها الأجهزة الأخرى وتحقق معها عملية التلاؤم.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - ولذا فإنهم يتحدثون عن جهاز للتفكير، وثان للتذكر، وثالث للإدراك... وهكذا. ويعينون لكل واحد من هذه الأجهزة وظيفة يقوم بها. تهدف الوظيفية إلى الكشف عما يقوم به كل جهاز نفسي من وظائف داخل الإطار العام لسلوك الفرد. 	<p>- ولذا فإنهم يتحدثون عن جهاز للتفكير، وثان للتذكر، وثالث للإدراك... وهكذا. ويعينون لكل واحد من هذه الأجهزة وظيفة يقوم بها. تهدف الوظيفية إلى الكشف عما يقوم به كل جهاز نفسي من وظائف داخل الإطار العام لسلوك الفرد.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - إن مهمة البحث في علم النفس التي حددتها البنويين هي الإجابة على سؤال "ما هي مركبات الوعي؟" وكيف تعمل؟" تحول عند الوظيفيين إلى الإجابة على سؤال "ماذا يفعل الوعي؟" و"لماذا؟". 	<p>- إن مهمة البحث في علم النفس التي حددتها البنويين هي الإجابة على سؤال "ما هي مركبات الوعي؟" وكيف تعمل؟" تحول عند الوظيفيين إلى الإجابة على سؤال "ماذا يفعل الوعي؟" و"لماذا؟".</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - ينظر جيمس إلى الوعي، نظرته إلى أعضاء الجسم وأجهزته، كأداة تتوسط علاقة الفرد بمحیطه وتسهم في تكيفه وتوازنه معه. وعلى هذا الأساس يشدد على ضرورة دراسة وقائع الحياة النفسية بارتباطها الوثيق مع البيئة الفيزيائية. 	<p>- ينظر جيمس إلى الوعي، نظرته إلى أعضاء الجسم وأجهزته، كأداة تتوسط علاقة الفرد بمحیطه وتسهم في تكيفه وتوازنه معه. وعلى هذا الأساس يشدد على ضرورة دراسة وقائع الحياة النفسية بارتباطها الوثيق مع البيئة الفيزيائية.</p>	

- يستمد الدليل على استحالة الفصل بين الفرد وعالمه الخارجي لدى دراسة الظواهر النفسية بقوله "قد تطورت مختلف عمليات الإحساس والتفكير قبل تلك الحالة التي هي عليها الآن بفضل فائدتها على صعيد القيام بتأثيراتها (استجاباتها) على العالم الخارجي".

- درس الانفعالات،ويرى أن الانفعال يتكون بسبب التغيرات التي تطرأ على العضوية. فالمثير الخارجي يستدعي اضطرابا في العضلات والأجهزة الداخلية للجسم يحسن به الفرد على صورة حالة انفعالية، ليصير البكاء سببا للحزن، والارتعاش سببا للخوف، والضحك سببا للفرح. أي أن إدراك حادثة ما يستجر ردود أفعال جسدية معينة، وهذه، بدورها، تؤثر في حالة الفرد النفسية.

- وعن مكونات الشخصية، يرى أن الوعي يرتبط بالتفكير وبنية الشخصية التي تتحذذ الذات فيها أشكالاً أربعة، هي:
-الآنا المادي.
-الآنا الاجتماعي.
-الآنا الروحي.
-الآنا الخالص أو الممحض.

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
<p>- التخلّي عن الاستبطان بسبب قصوره كمنهج للبحث عن إدراك مكونات الدوافع وعلاقاتها بعضها ببعض وأليات عملها.</p>	<p>- على علم النفس أن يركز اهتمامه نحو الدوافع إذا ما أراد أن يكون علمًا نافعاً.</p>	<p>وليم مكدوغال W.MCDougall ولد مكدوغال في إنكلترا عام 1871، وتوفي في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1938</p>
<p>- على علم النفس إلا يعتري الوصف الاستبطاني لمجرى الشعور كل مهمته. ولكن عليه أن يعتبر هذا الوصف جزءاً تمهيدياً من عمله. إن مثل هذا الوصف الاستبطاني عاجزة عن الارتفاع إلى مستوى العلم التفسيري. وعلى ضرورة الاعتماد على الطرائق الموضوعية وملاحظة سلوك البشر'. وعليه يشير مكدوغال ضرورة إقصاء منهج الاستبطان، وتطبيق المنهج الموضوعي.</p>	<p>- يقول في كتابه: "مدخل إلى علم النفس": على علماء النفس أن يدعوا جانبًا الفكرة الضيقة التي تعرفه بأنه علم الشعور... وأن يؤكدوا دعواه بأنه العلم الموضوعي للنفس بجميع وجوهها وطرق عملها. إنه، كما أفضل أن أقول، العلم الوضعي للتصرف أو السلوك.</p>	
	<p>- يرى أن القصد أو الغاية سمة جوهيرية للسلوك الإنساني والحيواني. وفي ذلك يقول: إن أفعالنا وتصرفاتنا لا تصدر عنا بصورة عشوائية أو عفوية، وإنما تتجه نحو هدف ما، كونها وسائل وأدوات تعين القررة الدافعية مادتها واتجاهها وقصدها".</p>	
	<p>- حدد موضوع علم النفس في أعماله المبكرة بأنه العلم الموضوعي الذي يدرس سلوك الفرد ويفسره بغية التحكم فيه وتكييفه مع المتغيرات الخارجية تكييفاً ناجحاً.</p>	
	<p>- والنشاط النفسي، عنده، هو طاقة من نوع خاص تحرّك الفرد وتدفعه للقيام بفعل ما من شأنه أن يحقق هدفاً معيناً. ولذا فإن مهمة الباحث السيكولوجي، في هذه الحالة، تكمن في الكشف عن أسرار هذه الطاقة ومصادرها.</p>	
	<p>- يرى أن بنية النشاط النفسي تتصل على جانبين رئيسيين: الجانب الدافعي، والجانب العقلي. واعتقد أن هذين الجانبين يعملان معاً على قاعدة الغرائز.</p>	
	<p>- تؤلف الغرائز حجر الزاوية في بناء مكدوغال النظري، حيث اعتبرها دوافع اولية للسلوك. ولذا فإنه ينظر إلى الفعل الغريزي على أنه "مفتاح فهم السلوك الإنساني".</p>	

- يرى أن الغرائز تدل على الطابع القصدي الذي يكتسيه السلوك الإنساني. وفي ضوء ذلك تحدث عن وجود ثلاثة وظائف للغريرة:

- **الوظيفة التوجيهية**: استئارة خارجية (المتباهات).

- **الوظيفة الانفعالية**: المسااعر.
- **الوظيفة التنفيذية**: قيام الفرد بالحركات والأفعال بقصد تعديل الموقف وإزالة العقبات.

- يعرض مكدوغال قائمة من الغرائز، بدءاً من غريزة البحث عن الطعام، وغريزة الجنس، وانتهاءً بالغريرة الاجتماعية، مروراً بغريرة الأبوة والأمومة، والفضول والتملك والسيطرة والخضوع والهرب والمقاتلة.

- تحدث عن الانفعالات ويرى أنها تستمد وجودها من الغرائز وتبقى ملزمة لها. فانفعال الجوع ينشأ عن غريزة البحث عن الطعام ويلازمها. ويؤكد أن الغرائز تصل إلى الإنسان من أسلافه عن طريق الوراثة.

- والحقيقة أن مكدوغال بشدیده على أهمية الغرائز الداخلية في الحياة النفسية وإنكاره لقوى الواقعية حول الإنسان إلى كائن تحركه شحنات من الطاقة الموروثة نحو أهداف محددة سلفاً وسلبه إمكاناته على الاختيار.

٤- المدرسة الحشّات الطيبة:

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
- استخدم الجشتاليون ما اصطلحوا عليه اسم "المنهج الجشتالي في الاستبطان". ويعتبر هذا المنهج أفضل المسالك للدخول المباشر إلى واقع الحياة النفسية بعنادها وتعقيداتها، المبني على الملاحظة المجردة من كل حكم أو تصور مسبق عنها.	- ظهرت مدرسة الجشتال في ألمانيا عام 1910 كرد فعل رافض للبنائية. - أسموا نظرية سيكولوجية جديدة، هي النظرية الجشتالية. وهذه التسمية مشتقة من كلمة جشتال GESTALT الألمانية، التي تعني "الصيغة" أو "الشكل".	ماكس ورتايمير MAX WERTHEIMER (1880-1942) وكورت كوفكا KURT KOFFKA (1886-1941) ولفانغ كوهلر WOLFANG KOHLER (1887-1967)
- كما استخدمو الطرق العلمية من الملاحظة والتجربة الفيزيولوجية والقياس (الروائز) ...	- اهتموا بدراسة الخبرة الذاتية الكلية للإنسان، والإدراك الكلي وحل المشكلات بالاستبصار.	فقد وفد الثلاثة إلى فرانكفورت بألمانيا للعمل في جامعتها بعد أن أنهوا دراساتهم العليا وتخرجوا من مدرسة فلسفية وسيكولوجية واحدة.
	- إجراء سلسلة من التجارب المخبرية حول الإدراك، وتولى ورتايمير الإشراف عليها وشارك فيها كوفكا وكوهلر كمحظوظين، بهدف معرفة بنية الصورة أو الشكل الذي يتزدهر إدراك الحركات المرئية. أي معرفة الشروط التي تجعل الإنسان يدرك الصور الساكنة وكأنها تتحرك. توصلوا إلى شمولية (كلية) ظاهرة الإدراك والتسلسل على خطأ تجزئتها وإرجاعها إلى عناصرها الحسية الأولية.	
	- وبموقفهم هذا حددوا مسار النظرية الجشتالية. فيرون أن حالات الانفعال، كالفرح والحزن والغضب وسواءها، بالنسبة لهم، ليست حاصل جمع التغيرات المحددة التي تطرأ على العينين والشفتين وعضلات الوجه والأسنان والجلد وما إليها، بل هي جميع هذه التغيرات مجتمعة. وأية دراسة تتناول جزئياتها بشكل منفصل كخطوة أولى هي دراسة خاطئة.	
	- وبالنسبة لهم فإن طرح مفهوم البنية الكلية (الجشتال) كمعضى أولى لا يستخلص من مجموع أجزاءه التي يتركب منها ولا يفسر بها، إذ أن لها، أي للبنية الكلية، سمات وقوانين خاصة تختلف تماماً عن سمات تلك الأجزاء.	

- من أهم ما قدمه علماء الحسّالات أبحاثهم في مجال الإدراك وتحديدهم لقوانين المجال الإدراكي (قوانين الشكل والخلفية، التسابه، الإغلاق، التقارب الإقبال، الاستمرارية).

- لهم أبحاثهم في مجال التفكير والتعلم بالاستبصار. ومن هذه الابحاث أجرى كوهنر سلسلة من التجارب على الشمبانزي التي خصص كتابه "ذكاء القردة الشبيهة بالإنسان" (1917)، ومما لاحظه أن القرد يستطيع أن يحل جميع المشكلات التي طرحتها تجاربه. فكيف يتم ذلك؟ يجيب كوهنر ومعه كوفكا بأن سلوك الحيوان يقتصر في البداية على تأمل الموز والنظر في الأدوات المقترحة (العصا، الصناديق، الحبال.. الخ) ثم يحول بصره عنها ويلاقف حوله بعض الوقت ليرجع بعدها إلى تأمل الهدف والوسيلة، وهكذا، دون أن يقوم بأي إجراء عملي يذكر. تعقب هذه المرحلة محاولات لتناول الموز من غير اللجوء إلى الوسيلة الخارجية.

ولكنه ما إن يتحقق في محاولاته الأولى هذه حتى يتوقف عن الفعل الحركي ليستأنف التأمل في شروط المشكلة. وبعد فترة من الزمن يمسك بالعصا ويتجه نحو الموز ليحصل في الأخير على هدفه.

- يمر الحيوان (وكذا الإنسان) للخروج من الموقف الإشكالي، في رأي الحسّالتين، بمرحلتين رئيسيتين:

* **المرحلة الأولى:** ويقوم خلالها الحيوان بدراسة الموقف والنظر في شروطه، وهو ما يدعى بالاستبصار.

* **المرحلة الثانية:** وفيها يتوصل الحيوان إلى الحل بصورة مفاجئة. وتشمل هذه المرحلة الجانب الأدائي أو الإجرائي من النشاط الذهني.

- لقد كانت لهذه التجارب خطورة هامة انتقلت عبرها الجشتاليون من دراسة الإدراك إلى دراسة التفكير، دون أن يخلوا عن القواعد والقوانين التي فسروا بها المستوى الأول لدى تفسيرهم المستوى الثاني. فلتن كان الإدراك ينزع إلى جمع عناصر الموضوع في كل واحد، فإن التفكير، بوصفه نشاطاً موجهاً نحو حل المشكلات والمسائل، لا يحقق مهمته ما لم تقع شروط الممالة ومعطياتها وأهدافها في مستوى واحد مع الإدراك. وبعبارة أخرى فإن التفكير، بالنسبة للجشتاليين، هو إعادة تنظيم عناصر الموقف، حيث تتخذ فيه هذه العناصر صيغة جديدة أو جشتالاً جديداً. وهو ما أطلق عليه الجشتاليون مفهوم الاستبصار.

أدت تجاربهم في التعلم بالاستبصار إلى كثير من التطبيقات التربوية. كما مهدت لنظريات أخرى في مجال التعلم وعلم النفس التربوي ومنها التعلم بالاكتشاف وحل المشكلات.

5 - المدرسة السلوكية:

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
المنهج التجاري (الملحظة والتجريب)	<p>- يرى أن وظيفة الانعكاسات هي تحقيق التوازن بين الكائن الحي والمجال الخارجي وتحقيقبقاء النوع. ويميز بين نوعين من الانعكاسات وهي:</p> <ul style="list-style-type: none"> * انعكاسات بسيطة، فكل كائن حي لديه رد فعل طبيعي غير مشروط لمثير ما. * انعكاسات معقدة (انعكاسات معديّة، حسية ودافعية). <p>- يرى أن جميع المنعكاسات أو الاستجابات الطبيعية محكومة بالمعادلة التالية:</p> <p style="text-align: center;">مثير طبيعي ← → استجابة طبيعية</p> <p>- ومن خلال تجاربها على وظيفة الغدد اللعابية في عملية الهضم لدى الكلب، استطاع بافلوف أن يحصل على إستجابة سيلان اللعاب نتيجة سماع الكلب لصوت الجرس أو رؤية النور ندما كانت ترافق هذه العمليات بتقديم الطعام. ويمكن التعبير عن هذه العلاقة بالصيغة التالية:</p> <p style="text-align: center;">صوت الجرس (منبه محايد) ← لا إستجابة</p> <p style="text-align: center;">صوت الجرس (منبه شرطي) + تقديم الطعام (منبه طبيعي) ← سيلان اللعاب (استجابة طبيعية).</p> <p style="text-align: center;">صوت الجرس (منبه شرطي) ← سيلان اللعاب (إستجابة شرطية).</p> <p>- من قوانين الاشتراط الكلاسيكي، وضع بافلوف عدة مبادئ لتفسير الاستجابة وكيفية تعلمها حسب نظريته التي استمدتها من تجاربها ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> * قانون الاقتران الزمني: الاقتران في نفس الوقت أو خلال فاصل زمني قليل قبل المثير الطبيعي. * قانون الانطفاء: تكرار مثير شرطي دون المثير الطبيعي يؤدي إلى إضعاف الاستجابة الشرطية وانطفائها. * قانون الاسترجاع التلقائي: الاستجابة الشرطية تعود مرة ثانية إذا قدم المثير الشرطي. * قانون التعميم: المثيرات المتشابهة للمثير الشرطي تستثير نفس الاستجابة. * قانون التمييز: الاستجابة لمثير ما دون الاستجابة لمثيرات أخرى. * قانون الارتباط: ارتباط مثير شرطي بالمثير الطبيعي ارتباطاً من الدرجة الأولى. 	<p>أعمال بافلوف: نظرية الاشتراط الكلاسيكي</p> <p>Ivan Petrovitch Pavlov (بافلوف):</p> <p>ولد إيفان بافلوف عام 1849-1935 بروسيا، وهو طبيب وعالم نفس، حصل على جائزة نوبل في الطب لأبحاثه المتعلقة بالجهاز الهضمي، ومن أشهر أعماله نظرية الاستجابة الشرطية</p>

المنهج التجريبي (الملاحظة والتجريب)

- يرى أن الحيوان والإنسان يكتسبان مهاراتهما ويتعلمانها عن طريق المحاولة والخطأ حيث تثبت المحاولات الناجحة وتتلاشى المحاولات الخاطئة أو التي تؤدي إلى الفشل، ومع تكرار التجربة تتطبع في الجهاز العصبي جوانب السلوك الناجحة وتختفي الفاشلة، ويتم ذلك بشكل تدريجي حتى يتم التعلم.

- ويعني التعلم في هذه النظرية تدعيم الحركات الصائبة وبقائها وتلاشي الحركات الفاشلة.

- مخترع المتأهة التي استخدمها مع القطط والكلاب والفرخ، ويرى أن الحيوانات لا تظهر في تعلمها أي دليل على الاستبصار أو الاستدلال وإنما تتعلم بالمحاولة والخطأ.

- طريقته في البحث تقوم على أساس المعاشرة وحل المشكلات (وضع الإنسان أو الحيوان في موقف يتطلب حل مشكلة ما كمحاولة الهروب من مكان يحبس فيه)، أي يعتمد في تجاريته على استخدام أسلوبي المتأهة ذات الممرات المتعددة وصادف المشاكل للبحث عن سلوك الحيوان.

- تجارب ثورنديك: تجربة المتأهله وتجربة الصندوق. ومن نتائجها مالي:

- حين يواجه المتعلم موقفاً مشكلاً ويريد أن يصل إلى هدف معين فإنه نتيجة لمحاولاته المتكررة يبقى استجابات معينة ويتخلص من أخرى ويفعل التعزيز ليصبح الاستجابات الصحيحة أكثر تكراراً وأكثر احتمالاً للظهور في المحاولات التالية من الاستجابات الفاشلة التي لا تؤدي إلى حل المشكل و الحصول على التعزيز.

- ومن هذه التجارب وضع ثورنديك عدداً من القوانيين التي تفسر التعلم بالمحاولة والخطأ. قانون الاستعداد: وجود الدافع للتعلم.

قانون التدريب: يرى أن هناك مظهرين لهذا القانون:

- قانون الاستعمال: الارتباطات تقوى عن طريق الممارسة.

- قانون الإهمال: الارتباطات تضعف عن طريق عدم ممارستها وإهمالها.

أعمال الدوارد

ثورنديك: نظرية

المحاولة والخطأ:

EDWARD

-1874) THORNDIKE

1949م).

هو عالم نفس أمريكي

	<p>- قانون الآخر: الآخر هو النتيجة التي يقود إليها السلوك حيث يساعد على ارتباط الاستجابات ذات الآخر الإيجابي، ذلك أن الفعل المؤدي إلى أثر جيد يميل إلى الظهور مستقبلاً في حالة ظهور المثير، في حين يهمل السلوك الذي يؤدي إلى عدم الإشباع ويميل إلى عدم الظهور مستقبلاً.</p> <p>- إن قوة الارتباط لا تنشأ نتيجة تكرار الارتباط بين المثير والاستجابة ولكن نتيجة الآخر الطيب الناشئ عن التعزيز اللاحق لحدث الاستجابة. أي أن الاستجابات المعززة تصبح أكثر تكراراً أو احتمالاً في الحدوث، أي أن تعزيز الاستجابة يزيد من احتمال حدوثها في المحاولات التالية.</p> <p>الأثر الطيب يقوى ويعزز الارتباط (المكافأة) والأثر غير الطيب يضعفها (العقاب)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - اعتراض واطسون عن التأمل الباطني والاستيطان. ورفض دراسة علم النفس للمفاهيم الفلسفية كالشعور والتفكير والعقل، كلمة شعور غامضة غير محسوسة وغير قابلة للقياس، فهي بذلك غير قابلة للدراسة العلمية. - وفي هذا السياق صرخ فانلا: "إذا لم تكن قادرًا على رؤية ما تدرسه وتقيسيه، فأنساده" - يرى أن علم النفس هم علم السلوك، ذلك أن الشعور تجربة فردية لا يدركها إلا الفرد نفسه، أما السلوك فإن ملاحظته ودراسته أمر يمكن إثاركه بواسطة صاحبه وغيره. - ويضيف أن مهمة علم النفس دراسة السلوك باعتباره تلك الاستجابات وردود الفعل على المنبهات البيئية (متغيرات قابلة للقياس). 	<p>- جامت سمية هذه المدرسة بالسلوكية BEHAVIORISM، والكلمة الإنكليزية مشتقة من الكلمة BEHAVIOR أي سلوك.</p> <p>- يرى أن استخدام مفاهيم ومصطلحات سينكولوجية مثل الإدراك والتفكير والذاكرة هو خطأ وقع فيه العلماء والباحثون. وقد حان الوقت لتصحيح هذا الخطأ ونقل تلك المصطلحات إلى لغة ستروكية. ويقترح واطسون أن يكون المثلث موضوع علم النفس بدلاً من الوعي. وأن تحول المصطلحات السلوكية كالمنبه أو المثير والاستجابة أو الانعكاس والمهارات والعادات محل المصطلحات التقليدية البالية.</p> <p>- يرى أن موضوع علم النفس هو دراسة السلوك، ولا شيء آخر غير السلوك القابل لللحظة الموضوعية الخارجية ووحدته الأساسية المنبه 'S' - الاستجابة 'R'، مستعيناً أشاء ذلك بتجاربه الميدانية.</p> <p>- يؤكد على قيمة البيئة في تشكيل السلوك. وأن التعلم هو أهم عامل محدد للسلوك. فقد أهمل عامل الوراثة وركز على أن السلوك محكم كلباً ببيئته. وفي هذا السياق قال مقولته الشهيرة: ' أعطوني عشرة من أطفال أصحاب أسوأ نatures، فساختار أحدهم جزاً ثم أدرجه فأصنع منه ما أريد: طبيباً أو فناناً أو عالماً أو تاجراً أو لصاً أو متسللاً، وذلك بغض النظر عن ميوله ومواهبه وسلالة أسلافه'.</p>	<p>أعمال جون براوسن واطسون: المدرسة السلوكيّة JOHN B.WATSON -1878) 1958</p> <p>تلقي جون واطسون JOHN B.WATSON تعليميه العاني في جامعة شيكاغو ودرس علم النفس. وكان شغوفاً بالبحث التجاري في ميدان علم نفس الحيوان.</p> <p>يعتبر عالم النفس الأمريكي واطسون أهم أعمدة المدرسة الستروكية وأبرز وأضخم أنساتها ومحددي اتجاهاتها.</p>

<p>- السلوك فعل قابل لللاحظة والقياس، فهو بذلك صالح لأن يكون موضوعاً لعلم النفس. أي أن موضوع هذا العلم هو دراسة سلوك الإنسان والحيوان عن طريق الملاحظة الموضوعية.</p>	<p>مسلمات المدرسة السلوكية حسب واطسون: تقوم هذه المدرسة على مجموعة من المعلومات وهي: التطورية: الكائنات تقع على سلم تطوري والاختلاف يكون في درجة تعقيد تركيب السلوك، لذلك فإن دراسة عينات حيوانية مع قبول تعميم بعض المبادئ الناتجة لنفس سلوك الإنسان. الحتمية: وتعني السببية المطلقة للسلوك، لا يوجد سلوك بلا سبب، فالسلوك نتيجة حتمية للمثيرات البيئية. فالهدف من علم النفس هو فهم وضبط السلوك من خلال معرفة أسبابه. العلمية: وتعني أن الأسلوب العلمي من ملاحظة وتجريب هو الأسلوب الوحيد الذي يجب أن يتم به دراسة السلوك ليكون علم النفس علماً طبيعياً. الاختزالية: وتعني أن أي سلوك مركب يمكن اختزاله (تحليله) إلى عناصره الأولية.</p>
---	--

المنهج التجريبي (الملاحظة والتجريب)	أعمال سكينر - السلوكية الإجرائية Skinner: ولد سكينر سنة 1904، وتخرج من معهد هاميلتون عام 1926. ثم نال شهادة الدكتوراه في الفلسفة من جامعة هارفارد عام 1931. <ul style="list-style-type: none"> - اهتم بدراسة السلوك الحيواني منذ بداية نشاطه العلمي. واستخدم في ذلك الطريقة الموضوعية. وتوصل إلى إدخال تقنيات جديدة في المواقف التجريبية التي كان على الحيوان أن يتعامل معها. وما ثبت أن عللها لستجيب أكثر للخصائص العضوية للحيوانات (الفار، الحمام...). - اهتم بأعمال بافلوف وواطسون على سلوك الحيوان والإنسان، حيث اهتم بالشروط الكلاسيكي لبافلوف وقانون الآخر لثورنديك. - يرى أن معظم سلوكياتنا إما متعلم أو قد تم تعديله غير عملية التعلم، حيث نكتسب المعرفة واللغة والقيم والمهارات والمخاوف، لذلك فإن اكتشاف قوانين التعلم هي مفتاح فهم العوامل وراء السلوك. - الموقف المثير لا يستحر الاستجابة وإنما تتأثر احتمالات ظهورها بالتعزيز أو العقاب. - السلوك مجموعة استجابات ناتجة عن مثيرات المحيط الخارجي طبيعياً كان أو اجتماعياً. - السلوك الإجرائي أو الفاعل يسمى كذلك بالنظر إلى آثاره الملموسة في المحيط البيئي.
---	--

مفاهيم أساسية للتعلم الاجرائي:

- * **السلوك الاستجابي:** سلوك واستجابات ترتبط بمتغيرات معروفة، وتحدث الاستجابة مجرد ظهور المثير (الانعكاس).
 - * **السلوك الاجرائي:** سلوك لا نستطيع اكتشاف وتمييز المثير الذي أدى إليه، هو سلوك ينبع من الكائن الحي، ويقوم به للتأثير في البيئة. والارتباط هنا يقوم بين الاستجابة والتعزيز لا بين المثير والاستجابة. فعندما يتبع سلوك ثم تعزيزه، فإن احتمال تكراره يزيد.
- التعزيز:** ويستعمل التعزيز الإيجابي لبناء السلوك المرغوب فيه.
- العقاب:** ويستعمل العقاب لترك السلوك غير المرغوب فيه.

ويرى أن السلوك محكوم بنتائجها. ذلك أن أثر التعزيز على السلوك، فهو يؤدي إلى زيادة أو نقصان احتمال تكرار حدوث الاستجابة (السلوك). ويؤدي العقاب إلى إيقاف الاستجابة أو تقليل حدوثها فقط.

قوانين التعلم عند سكينر:

قانون الانطفاء: تحدث عند تكرار حدوث الاستجابة عدة مرات بدون تقديم تعزيز.

قانون التمييز: الفرد يستجيب لمثير واحد ولا تحدث الاستجابة إلا في وجوده.

قانون التمايز: إنقاء الاستجابة التي تؤدي إلى حصول الفرد على الثواب أو المكافأة أو إشباع الحاجة.

الدافع: تعتبر أحد الشروط الازمة لحدوث الاستجابة.

المنهج التجريبي (الملاحظة والتجريب)

- التعلم يتم أساساً عن طريق التقليد. وهو نزوع مكتسب. فالناس يكتسبون مهاراتهم وعاداتهم من خلال إدراكيهم لما يفعله الآخرون في مواقف وأوضاع محددة. إن الطفل الإنساني يحاوّل أن يقوم بمثل ما يقوم به والداته وأخوته الكبار في لقاءاتهم وتجمعهم على مائدة الطعام وزياراتهم وأستقبالهم لضيوفهم أو جلوسيهم لأداء أعمالهم الكتابية... إلخ. وهذا ما يطلق عليه ميلر ودولارد اسم التعلم الاجتماعي.

أعمال ميلر ودولارد: التعلم الاجتماعي

أما عن الآيات هذا التعلم فيرى أنها تبدأ بصرفات الآخرين وأفعالهم، حيث تعتبر بمثابة إشارات تنبهية تدفع الفرد للقيام بمحاكاتها والإتيان بالاستجابات المماثلة لها. ويتوقف الاحتفاظ بذلك الاستجابات على مدى قريبها من الأصل وقدرتها على التخفيف من توتر الفرد. فكلما كانت استجابات الفرد قريبة أو مشابهة للاستجابات التي يقلد其ا وأسفرت عن خفض توتره، أمكن لها أن تجد مكانا لها في مخطط سلوكه.

- إسهام نظرية التعلم الاجتماعي في علم النفس التعليمي بصورة خاصة، فإنها اشتهرت بتطبيقاتها في معالجة الأمراض النفسية. حيث يرى ميلر ونولارد في كتابهما 'الشخصية والعلاج النفسي' أن الإنسان يتعلم الاستجابة المرضية متلماً يتعلم الاستجابة السوية.

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
- منهج دراسة الحالة، حيث على الطبيب مساعدة المريض عبر العديد من الجلسات من استعادة الواقع والأحداث الدفينة في اللاوعي بجزئياتها وتصصياتها. والعمل على إضعاف المقاومة وإزالة حواجز الرقابة المفروضة على المكتوبات ليسهل تسريبها إلى سطح الوعي.	- طرح فرويد مفهوم اللاوعي الذي يعد حجر الزاوية في بناء هذه النظرية. وجاءت أعماله اللاحقة لتعزيز اعتقاده بأهمية القوى اللاوعية في حياة الفرد. وأصبح اللاوعي ومكتوناته الموضوع المركزي للتحليل النفسي. وقد عبر عن هذا الموقف حين قال: "إن جميع العمليات النفسية في جوهرها لاوعية... وإن العمليات الواقعية تقصر على بعض مظاهر نشاطنا النفسي فقط".	SIGMUND FREUD (1856-1939). وبعد أن تخرج فرويد من كلية الطب عام 1881، اشتغل كطبيب متمن في قسم الجراحة في مستشفى فيينا لمدة شهرين فقط. ثم انتقل إلى قسم الصحة العامة وبقي فيه ستة أشهر تحول بعدها إلى قسم الأمراض العقلية.
فالآفكار والمشاعر المكتوبة حسب فرويد تتحذ صوراً ومظاهراً مقنعة وتناور الرقابة الصارمة وتفلت منها وتتسدل إلى الوعي كما هو الحال في زلات القلم واللسان والنسين والنكتة والأحلام.	- إن وجهة نظر فرويد هذه تخالف كل ما عرفه علم النفس حتى تاريخ الإقصاص عنها، فالنفس بموجبها تتلف من ساحتين: الوعي واللاوعي. وفي حين يعطي الوعي مساحة صغيرة من النفس، يحتل اللاوعي المساحة الأكبر والأهم.	
	- وتكمم أهمية اللاوعي، بالنسبة لفرويد، في أنه مستودع الطاقة والانفعالات والأفكار التي يكتبها الإنسان منذ طفولته دون أن يعرف عن مكتوباته أي شيء ليس بسبب وهن ذاكرته أو ضعف قدرته على التركيز والاستعادة، وإنما بسبب وجود قوى معينة تقاومها وتمنعها من الظهور في الوعي.	
	- وطرح فرويد مفهومين أساسيين لفهم آلية شفاء الأعراض المرضية والتخلص منها، وهما "الكبت" و"المقاومة".	
	* الكبت: يدل على حالة الانفعالات والأفكار في اللاوعي.	
	* المقاومة: هي القوة التي تحول دون انتقال تلك الانفعالات والأفكار إلى الوعي.	
	- إن مؤسس التحليل النفسي ركز جهوده على نقل المكتوبات من اللاوعي إلى الوعي، فمن شأن هذه العملية تخلص الفرد من معاناته المرضية أو التخفيف منها إلى الحد الذي يصبح معه قادراً على استئناف حياته ونشاطه بصورة عادية. ويطلب القيام بذلك وجود طرف آخر هو الطبيب. لأن ما هو مكتوب لا يستطيع بدائه أن ينتقل إلى الوعي.	

- وينظر فرويد إلى الأحلام، باعتبارها دربا من الدروب التي يمكن أن تسلكها إلى الوعي تلك المادة النفسية التي جرى كيتها لما يثيره مضمونها من نفور، والتي حجز عليها خارج الوعي". ومن هذا المنظور اهتم فرويد بالحلم وتحليل مضمونه ليحصل إلى تلك الأفكار والمشاعر التي يرتبط بها ويعبر عنها. فالصور التي يراها الإنسان في الحلم ليست سوى إشارات أو رموز لوقائع وأحداث مكبونة، أفلحت في مرادفة الرقابة وتمكنت من الإفلات منها. وعلى من يمارس التحليل أن يتقن ترجمة هذه الإشارات وفك تلك الرموز ليقف على فكرة الحلم المكبونة.

- استعان فرويد في نشاطه التحليلي بطريقتي التداعي الحر وتقدير الأحلام المتكاملتين ليخرج ملخفي في لا وعي مرضاه وفي لا وعيه شخصيا إلى نور الوعي، ويربط بين دقائق وجزئيات تقاريرهم عن ماضيهما البعيد وأحلامهما، كما يربط بين دقائق وجزئيات ذكرياته وأحلامه للوقوف على الأسباب الفعلية للحالات المرضية.

- إن أفعال الإنسان وتصرفاته منذ الولادة تنشأ وتطور في سياق البحث عن أساليب لإشباع دوافعه الغريزية. فالكائن البشري يولد بعدد من الغرائز وعليه إشباعها. وأهمها غريزة حب البقاء التي أطلق عليها اسم "إيروس EROS" والمتمثلة أساسا في الغريزة الجنسية هي الجوهر الطaci للعضوية. وللتعبير عن حجم ونوعية هذه الطاقة يستخدم فرويد مصطلح **ليبيدو LIBIDO**.

- وتبين الخبرة الميدانية أن أفعال الناس الموجهة نحو إشباع رغباتهم الجنسية تصطدم دوما بعائق خارجي مصدرها المجتمع. ويرجع ذلك إلى مخالفة الأشكال والأساليب المتبعة في هذا النشاط للقيم الأخلاقية السائدة في المجتمع. وهذا ما يقود إلى كبت الانفعالات والأفكار التي رافقته أو نجمت عن حرمان الغريزة من الإشباع.

ومadam الكبت يعني انتقال تلك الانفعالات والأفكار إلى ساحة اللاوعي وبقاءها في حالة نشاط وتأثير على الإنسان، فإن مزيداً من عمليات الكبت سوف يؤدي إلى نشوء الحالة المرضية العصابية، كالهستيريا، وتشكل العقد النفسية، كعقدة أوديب.

- يرى أن الوظائف الحياتية تكون مشحونة بشحنة لبيدوية منذ الولادة. ويطلق فرويد عليها اسم "المناطق الشبقية الذاتية"، لأن تفريغ شحنتها لا يستدعي وجود موضوع خارجي، وإنما يتم بفعل ذاتي يقوم به الطفل كالمص والاحتك والتغوط... الخ، وهذا يتحدث عن ثلاثة مناطق شبقية رئيسية هي: الفم والشرج والعضو التناسلي. وبكل واحدة منها ينط إشباع حاجة حيوية معينة. فالفم يتولى إشباع الحاجة إلى الطعام. والشرج يقوم بتخلص العضوية من الفضلات. وعضو التناسل يؤدي وظيفة التكاثر.

- يرى أن المناطق الشبقية تلعب دوراً في نمو الشخصية وتبلور سماتها، ومن هذا المنطلق يقرر فرويد أن الأعوام الخمسة أو السنتين الأولى من حياة الإنسان هي التي تحدد معالم شخصيته ونمطها. وتبعد المناطق الشبقية وتعاقب تمرّكز الطاقة الجنسية فيها يقسم مراحل النمو ويصنف الشخصيات.

- فالطفل يمر بثلاث مراحل أساسية:
- * المرحلة الفمية
 - * المرحلة الشرجية
 - * المرحلة القضيبية

- فقد اهتمى منذ عام 1920 إلى وضع نظام نفسي جديد يتألف من "الهو ID" و"الآنا EGO" و"الآنا الأعلى SUPER EGO".

7 - المدرسة المعرفية:

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
المنهج العملي من الملاحظة والتجربة.	<p>- لا يتفق مع السلوكيين في الإعتقد بأن الإنسان مجرد مستقبل للمنبهات، فالعقل معتمدا على خبراته السابقة، يفعل فعله في هذه المنبهات إذ يعالجها ويحوّلها إلى أشكال وأنماط جديدة. وعل هذا فإن العمليات العقلية التي تتم داخل الفرد فيما يتعلق بالمدخلات الحسية (المنبهات) من استقبال وتحويل وتصنيف واختبار وربط واعادة تنظيم وخزن وتنكر للمعلومات عند الحاجة إليها مستقبلاً والكيفية التي تتم بها كل هذه العمليات تكون المحور الذي تدور حوله هذه المدرسة.</p> <p>- تهتم هذه المدرسة بدراسة العمليات العقلية الداخلية التي ترافق الأنماط السلوكية باسلوب علمي موضوعي. أي فرضت العمليات العقلية إلى جانب دراسة السلوك. أي يركز هذا المنحى على العمليات العقلية المتضمنة في معرفة: كيف نوجه انتباها، كيف ندرك وننكر، ونفكرون حل المشكلات، ونعالج المعلومات ونخزنها ونسترجعها.</p> <p>- ومن الموضوعات التي اهتم بياجيه بدراساتها الكلام والتفكير عند الطفل، الحكم والاستدلال عند الطفل، وتصور العالم عند الطفل، والحكم الخلقي عند الطفل. كما حرص على أن تكون تقنيات ومصادر الاختبارات المخصصة للأطفال قريبة من نشاطهم اليومي والعادي، وأن تعتمد على الحوار الذي يطرح الفاحص أثناءه أسئلة تتعلق بمختلف الظواهر الطبيعية والاجتماعية المحيطة بهم، ويفسح المجال أمامهم للإجابة عليها بكل حرية.</p> <p>- من خلال ملاحظاته وتجاربه الأولى توصل إلى أن كلام الطفل في المراحل الأولى من حياته غالباً ما يكون موجهاً إلى ذاته وليس إلى الآخرين. أو ما أسماه بالكلام المتمرّك حول الذات EGOCENTRISME، هو وسيلة يتحدث الطفل الصغير بها عن نفسه دون أن يقصد التعرف على وجهة نظر الآخر، أو يهتم به وبمٍ يصدر عنه من استجابات.</p>	<p>ولد جان بياجيه JEAN PIAGET في مدينة نيوشاتيل NEUCHATEL (سويسرا) عام 1896. وتوفي عام 1980. درس في صباه علم الأحياء، ولكن سرعان ما اتجه نحو الفلسفة وعلم النفس</p>

- فالطفل غير قادر على أن يضع نفسه مكان الطرف الآخر، وأن يفهم أن غيره يدرك الأشياء بصورة مختلفة عما يدركها هو. إنه يخلط بين ما هو ذاتي وما هو موضوعي، بين شعوره وبين الواقع، بين الحلم والحقيقة. وإن أولوية العلاقة الذاتية بالعالم الخارجي التي يعتبرها بياجيه السمة الأساسية لمركز الطفل الصغير (3-7 سنوات) حول ذاته تتجلى في المظاهر التالية:

- * السحرية.
- * الإهانية.
- * الاصطناعية.

ونكشف هذه المظاهر عن سيطرة الفهم الذاتي للعالم عند الطفل على الفهم الموضوعي الذي هو سمة النشاط الوعي عند المراهقين والراشدين. ومع نمو الطفل يتخلص من خاصية التمركز حول الذات لتنفسح المجال أمام تكون التصورات الموضوعية لديه وظهور الفهم المنطقي لما يحيط به من أشياء وما يجري حوله من حوادث. وبفضلها يصبح الطفل قادراً على تحديد الظواهر والأفعال عن طريق ربطها بأسبابها وإدراك العلاقات المتبادلة القائمة بينها.

- كما درس بياجيه النمو العقلي للطفل في شتى مراحل الطفولة (المهد، الطفولة المبكرة، الطفولة المتأخرة، المراهقة). وتتوصل إلى مجموعة من المفاهيم الأساسية التالية وهي:

- * التمثيل (الاستيعاب): ASSIMILATION
- * المواءمة ACCOMODATION
- * التكيف ADAPTATION
- * التنظيم ORGANISATION
- * التوازن EQUILIBRATION

- يميز بياجيه أربع مراحل رئيسية للنمو العقلي والمعرفي عند الطفل. وهي:

- 1- المراحل الحسية- الحركية. وتستمر منذ الولادة حتى نهاية السنة الثانية من العمر.
- 2- المراحل الحدسية (سنたن - 7 سنوات)
- 3- المراحل الحسية (7 سنوات - 12 سنة)
- 4- المراحل المنطقية (12 سنة - 16 سنة)

المنهج	موضوع علم النفس	مؤسسها
	<p>- تنظر المدرسة الإنسانية إلى الإنسان وتناوله بالدراسة بما هو إنسان، أي على أنه إنسان وليس الله أو حيوان، فهو إنسان له وحدته وتميزه، وإرادته وحريته في الاختيار، كما له قدراته الابتكارية والفكرة الهائلة، وله رغباته وأماله وقواه المختلفة ومداركه المتعددة، وبالتالي فإنه مسؤول عن أفعاله وتصرفاته، وهو علامة على ذلك عضو في مجتمع إنساني يؤثر فيه ويتأثر به، له ماضيه الذي يؤثر في حاضره، كما له حاضره الذي يؤثر في تحديد مستقبله. وعليه أجمعـت طائفة من العلماء على الطابع الإنساني للفوـى المـحركـة لـسلوكـ الإنسانـ التي تـتمثلـ، في حاجـاتـ الأولـيـةـ وـعـلـاقـاتـ الشـخـصـيـةـ.</p>	<p>ومن أشهر من مثل هذا الموقف GORDON ALLPORT (1897-1969) وهنري موري MURRAY (1897-1969) وابراهيم ماسلو MASLOW (1908-1970) وكارل روجرز ROGERS (1902-1987).</p>
	<p>- يرى أن الشخصية تتكون من عدد من السمات الأساسية والمركزية والثانوية. وهذه السمات تؤلف نظاماً عصبياً ونفسياً محدداً يميز الفرد عن غيره من خلال ما يتضمنه هذا النظام من استعداد للاستجابة وقدرة على تنظيم أنماط السلوك المختلفة وتوجيهها نحو يتضمن توافقه مع البيئة الخارجية.</p> <p>ومن هذا المنطلق أقام أولبورت نظرته إلى الشخصية بوصفها وحدة كاملة تسعى إلى تحقيق ذاتها باستمرار. وبما أنها تعمل كمنظومة واحدة، فإن من غير الممكن، في نظره، أن تنسحب أي فعل تقوم به إلى سمة بعينها دون السمات الباقية. فجميع السمات تشترك في إنتاج هذا الفعل أو ذاك. وهذا يعني أن السمات تؤلف بناء خاصاً متنقاً دعاه أولبورت "الذات الممتدة والمتّبورة". ويتضمن هذا المفهوم كافة السمات العقليّة والدافعية والوجدانية التي يأتي في مقدمتها نزوع الفرد إلى النمو الدائم والكمال.</p>	<p>أعمال قوردن أولبورت GORDON ALLPORT (1897-1969):</p>

**أعمال هنري موري
:HENRY MURRAY**

- توصل إلى وضع قائمة بالدوافع والنزاعات الإنسانية تحتوي على ثلاثة عناصر هي: التحقيق والإذعان واللعب والإنجاز والانكالية والتقدير والتماك والسيطرة والنبذ والانتقام والاستعراض والاحتفاظ والعدوان والعرض والانعزالية والاستقلال الذاتي وتجنب الأذى والإحساسية وتجنب اللوم وتجنب الهوان والجس والمعروفة والمنعنة وتقبل الحماية والبناء أو التركيب والرعاية والاستلاء والمضادة أو المواجهة والنظام والفهم.

**أعمال ابراهام ماسلو
ABRAHAM MASLOW
(1970-1908)**

- دعا إلى إعادة النظر في مفهوم الغريرة وتجاوز الأخطاء التي ارتكبها النظريات الغريرية. وفي هذا الإطار أعلن تخليه عن ذلك المفهوم، واقتراح عوضاً عنه مفهوم الحاجات الأساسية أو القاعدية.

- وجد أن ثمة خمسة أنواع من الحاجات الأساسية، هي

1-ال حاجات الفيزيولوجية.

2-ال حاجة إلى الأمان.

3-ال حاجة إلى التعامل مع الآخرين.

4-ال حاجة إلى الاعتراف والقيمة والاحترام.

5-ال حاجة إلى تحقيق الذات

وتمثل هذه الحاجات هرماناً تختل الحاجات الدنيا (الفيزيولوجية) قاعده. وتليها الحاجة إلى الأمان ثم الحاجة إلى الاتصال بالأخرين فالحاجة إلى احترام الذات، وأخيراً الحاجة إلى تحقيق الذات التي تقع في قمة الهرم.

**أعمال وكارل روجرز
CARL ROGERS
(1987-1902)**

- تعتبر الذات هي الثواة في نظرية عن الشخصية. وت تكون بنية الذات نتيجة لتفاعل مع البيئة، وتشمل الذات المدركة، والذات الاجتماعية، والذات المثالية. وتتمو نتيجة للتضojj و التعلم، وتصبح المركز الذي تتنظم حوله كل الخبرات.

- طور العلاج المتمرکز حول الذات الهدف إلى مساعدة الناس على تبيين مشاعرهم حول من يكونون.