

نظريات التعلم

مقدمة

يعتبر موضوع التعليم من أهم المواضيع التي يهتم بها الفلاسفة والمفكرين عبر مراحل العصور، وهو موضوع أيضاً يثير الكثير من الجدل بين السياسيين والتنمويين والأباء حول ماهيته وطبيعته والقوانين التي تحكمه، ولهذا ومنذ بداية القرن العشرين حاولت بعض المدارس الفلسفية بناء نظريات حول العملية التعليمية حيث كانت نقطة البداية البداية من أجل تنظيم هذه العملية. مما هي إذن نظريات التعلم؟ وما هي أهم مدارسها؟

ما هي نظريات التعلم؟

نظريات التعلم هي مجموعة من النظريات تم وضعها في بداية القرن العشرين من طرف بعض المدارس الفلسفية، والتي اهتمت بتفسير وفهم ظاهرة التعلم من وجهة نظر كل مدرسة فلسفية على حد سواء، كما أن هذه النظريات لازالت إلى اليوم تحظى بالدراسة والنقاش وقد قصد تطويرها أكثر وأكثر.

تعريف آخر

هي نظريات تحاول تفسير السلوك الإنساني بغية تنظيم المعرفة والحقائق والمبادئ حول التعلم وذلك من أجل مساعدة وضبط السلوك الإنساني.

1. النظرية السلوكية

النظرية السلوكية أو المدرسة السلوكية، ظهرت في بداية القرن العشرين بالضبط في سنة 1912 على يد مجموعة من الرواد أبرزهم جون واطسون وبالفوف وسكيير، حيث اعتبروا أن المعرفة الحقيقية تكتسب عبر التجربة والتطبيق، واعتبروا أيضاً أن التعلم هو نتاج للعلاقة بين تجربة المتعلم والتغيير في استجابته وفق ثنائية إثارة/استجابة.

أهم مفاهيم هذه النظرية:

- ✓ **السلوك:** هو مجموعة استجابات ناتجة عن المحيط الخارجي.
- ✓ **التعلم:** هو عملية تغير شبه دائمة في سلوك الفرد ينشأ عن طريق الممارسة.
- ✓ **التعزيز والعقاب:** حسب هذه النظرية فإن المكافآت تدعم السلوك فيما العقاب ينقص من الاستجابة وبالتالي من تدعيم السلوك وتثبيته.
- ✓ **الإشتراط الإجرائي:** يبني هذا الإشتراط على أساس إفراز الاستجابة لمثير آخر.
 - **أهم مبادئ النظرية السلوكية:**
 - ✓ **التعلم يقترن بالنتائج ومفهوم التعزيز؛**

نظريات التعلم

- ✓ التعلم هو نتاج للعلاقة بين تجارب المتعلم والتغير في استجابته؛
- ✓ التعلم يقترن بالسلوك الإجرائي المراد بناؤه؛
- ✓ التعلم المقترب بالعقاب هو تعلم سلبي؛
- ✓ التعلم يبني بتعزيز الأداءات القريبة من السلوك النمطي؛

2. النظرية البنائية:

يعتبر جون بياجي رائد هذه النظرية والذي يعتبر أن التعلم فعل نشيط وأن بناء المعرفة يتم بالاستناد إلى الخبرات والمتطلبات السابقة (المعرف السابقة)، والمتعلم يبني تعلماته بالاعتماد على نفسه انطلاقاً من اختلال معرفي يطبق عليه ميكانيزم الاستيعاب والتلاويم ليصل إلى التوازن المعرفي.

أهم مفاهيم النظرية البنائية:

- ✓ التكيف: التعلم هو تكيف عضوية الفرد مع معطيات وخصائص محيطه المادي والاجتماعي عن طريق استدماجها في مقولات وتحولات وظيفية.
- ✓ التنظيم: دمج المعلومات القديمة للفرد والموجدة في البنية الذهنية مع المعلومات الجديدة التي اكتسبها المتعلم في المدرسة.
- ✓ الاستيعاب والتلاويم: الاستيعاب هو عملية دمج المعرف والمهارات ضمن النسيج المعرفي للمتعلم، أما التلاويم فهو عملية التبني والتغيير للحصول على التطابق بين المواقف الذاتية مع مواقف البيئة أي الواقع المعاش.
- ✓ السيرورات الإجرائية: التطور والتجريد في المعرفة وكل أشكال التكيف تنمو في تلازم جدلي.

مبادئ النظرية البنائية:

- ✓ المتعلم لا يحصل على المعلومة جاهزة بشكل كامل وإنما يجب أن يبذل مجهوداً معيناً من داخل عقله؛
- ✓ لبناء المعرفة الصحيحة لا بد للمتعلم للفهم وللتجارب الخاطئة والصحيحة لترسيخ واستيعاب المعلومة كاملاً؛
- ✓ انكار مبدأ التلقين في التعليم واعتماد مبدأ التجربة والتطبيق بما تتضمن من الخطأ والصواب للوصول إلى المعلومة الصحيحة؛

نظريات التعلم

✓ التعلم عملية مستمرة وتكون بشكل رئيسي في العقل؛

3. النظرية الجشطلية

الجشطلية أو الجشطلت هي كلمة ذات أصل ألماني وتعني الشكل أو المجال الكلي فهي ترى الأشكال في مظهرها الكلي وليس الأجزاء، ولهذا سماها رواد هذه النظرية بالنظرية الجشطلية وهم ماكس فريتمن وكروت كوفكا وجالج كوهلر، ويقوم التعلم حسب هذه النظرية على الاستبصار أو الحدس أو الفهم المفاجئ، أي أن المتعلم يكون في وضعية للتعلم ويقوم بمحاولة للتعلم قد تكون خاطئة في البداية لكن مع المحاولة سيصل إلى الحل وهي مرحلة تسمى بالاستبصار.

أهم مفاهيم النظرية الجشطلية:

✓ **الجشطلت:** هو كل مترابط الأجزاء بانتظام، وكل عنصر وكل جزء له وظيفته ومكانته التي تتطلب.

✓ **البنية:** تكون من العناصر المرتبطة بقوانين داخلية تحكمها دينامياً وظيفياً.

✓ **الاستبصار:** هو لحظة الإدراك التحليلي التي تصل بالمتعلم إلى اكتساب الفهم.

✓ **الانتقال:** لا يمكن التحقق من التعلم إلا عندما يتم تعميمه على مواقف مشابهة في البنية الأصلية، و مختلفة في أشكال التمظير.

✓ **الفهم والمعنى:** لتحقيق التعلم لابد الفهم العميق لعناصر المشكلة لموضوع التعلم، وبالتالي فهم المعنى الذي تتنظم فيه المحددات، حيث الفهم هو كشف استبصاري.

✓ **الداعية الأصلية:** تعزيز التعلم ينبغي أن يكون نابعاً من الداخل.

✓ **التنظيم:** تحدد سيكولوجيا التعلم الجشطلية القاعدة التنظيمية لموضوع التعلم التي تتحكم في البنية.

✓ **إعادة التنظيم:** يقتضي التعلم العمل على إعادة الهيكلة والتنظيم لتجاوز أشكال الغموض والتناقضات ليحل محلها الاستبصار والفهم الحقيقى.

أهم مبادئ النظرية الجشطلية:

✓ اعتبار الاستبصار شرط التعلم الحقيقى والذى يصل بالمتعلم إلى الفهم والمعرفة؛

✓ الحفظ والتعلم الآلى للمعارف تعلم سلبي؛

✓ التعلم يقترب بالنتائج فالتعلم المفيد هو الذى ينعكس على حياة المتعلم؛

✓ الدافع النفسي الداخلى هو محرك العملية التعليمية؛

نظريات التعلم

4. النظرية السوسيوبنائية

يرجع أول ظهور لهذه النظرية على يد كبار العلماء النفسيين أمثال: فيغوسكي و ألبرت باندورا حيث يرى هؤلاء أن المعرفة تبني اجتماعياً من طرف المتعلم ولفائدته، وترى أيضاً أن المتعلم لا يتطور تعلماته إلا بمقارنة إنجازاته بإنجازات غيره في إطار التفاعل مع الجماعة والغير.

أهم مبادئ النظرية السوسيوبنائية:

- ✓ الإنسان اجتماعي بطبيعته، وبالتالي يجب أن يتعلم المتعلم داخل المجموعة عكس التعلم الفردي؛
- ✓ التعلم لدى المتعلم يقوم على الصراع المعرفي؛
- ✓ التفاعل الاجتماعي يعتبر أساسياً في بناء المعرفة أي أن المعرفة تبني اجتماعياً؛
- ✓ تعلم المتعلم في إطار الوسط الاجتماعي يتم عبر تواصله مع البالغين والأقران المتفوقيين؛
- ✓ تحت النظرية السوسيوبنائية على التعلم في إطار المجموعة، لكتها تقر أن المتعلم كل في مساره يبني تعلماته بنفسه شريطة أن يكون في إطار المحيط السوسيولوجي.

5. النظرية المعرفية

لا يمكن تحديد رواد هذه النظرية بشكل دقيق خاصة وأن هناك تداخل كبير بين رواد هذه النظرية ورواد النظريات الأخرى، إلا أننا سنذكر بعض الرواد الذين لم نتطرق لهم في النظريات السابقة مثل: إلوارد سي تولمان و ديفيد أوزبل وجيروم برونر وأخرون...

النظرية المعرفية تنظر من زاوية السياقات المعرفية للمتعلم، وتعطي أهمية خاصة لمصادر المعرفة، فالتعلم عند المعرفيين هو معالجة المعلومة هذه المعالجة التي يقوم بها المدرس والمتعلم بشكل مستمر، وحسب هذه النظرية أيضاً أنه يجب التركيز على فهم واستيعاب وإدراك المعرفة من طرف المتعلم عوض التركيز على الكم؛ أي كم المعرفة المقدمة للمتعلم.

أهم مبادئ النظرية المعرفية:

- ✓ الاهتمام بذهنية المتعلم والعمل على تطوير مهاراته؛
- ✓ يجب أن يكون المتعلم هو المساهم الأساسي في بناء التعلمات.
- ✓ خلق وتجديد استراتيجية معرفية ناجعة يمكن لمدرس السير عليها حتى يتمكن من إيصال المعرفة للمتعلم بشكل ناجح.

نظريات التعلم

- ☞ المعرفة هي معرفة داخلية ولذلك لا يجب الاهتمام بالسلوك الخارجي للمتعلم بقدر الاهتمام بذهنيته وعقليته.

الخاتمة:

تعتبر هذه النظريات من أهم النظريات في مجال التربية والتعليم وهي لازالت قيد البحث والدراسة من طرف المختصين، فكل نظرية ايجابيات وسلبيات، و اختيار النظرية الأنسب يعتمد على عدة عوامل وظروف مثل: العامل النفسي الداخلي للمتعلم والعامل الخارجي كالبيئة والتجهيزات والمدرسة ومدى وعي المجتمع والأسرة. فمهما كانت النظريات التي ذكرناها سابقاً متميزة وتعتمد من طرف التربويين فإن البيئة المدرسية والبيئة الأسرية هي اللي تشكل الأساس في تميز المتعلم وتفوقه في الدراسة.

المراجع

<https://www.mojtam3rifa.com/2021/07/Learning-theories.html>