

### مقدمة

منذ تطور العلوم وتقدم الصناعات، أصبح الاهتمام بالتنوع وتحسين المردود صناعيا كان أم تربويا من اهتمام الباحثين في مختلف المجالات، و تأثر قطاع التربية كمثلها من القطاعات الأخرى (الاقتصادية و الصناعية ... ) بمفاهيم جديدة مسايرة للعصرنة، مع التركيز على الفعالية و العلمية و الموضوعية ، فأصبح ينظر لقطاع التعليم على أنه مؤسسة لاستثمار و إنتاج العنصر البشري ، و بدأ الاهتمام ينصب على كيف نكوّن تلاميذ فعالين؟

وكيف نطبق أحسن الطرق و الوسائل من أجل هذا التلميذ الفعال ؟

و كيف نحقق الغايات و الأهداف ؟

ففي مجال التربية أصبح الاهتمام ينصب ليس على شحن الأذهان بالمعلومات والمعارف وتكوين تلاميذ بل بدأ التركيز على كيفية تجاوز هذا الجانب إلى تمكين المتعلم من التفكير وحل المشكلات، وهذا الأمر جعله شخصا نشطا في الفعل التربوي، من هنا بدأت القفزة النوعية التي عرفتها مجالات التربية، وتطورت المفاهيم لتصبح أكثر دقة وعلمية، فمن التربية العامة إلى التربية الخاصة، ومن التربية (Education) إلى علوم التربية (Science de l'éducation) ومنها إلى البيداغوجيا الحديثة ، التي جعلت من التلميذ محور اهتمامها وركزت على نشاطه لتسهيل التعلم

حيث استعملت عدة اصطلاحات تداولها المربون والمختصون في علم النفس وعلوم التربية، ومن هذه المصطلحات نجد مصطلح التعليمية (Didactique) الذي أصبحنا لا نقرأ مقالا عن التربية أو التعليم إلا ونجده ضمن المفاهيم الأساسية والمتداولة.

حيث يرى دولانشير (Delandsheere) ان التعليمية (Didactique) تعني بالنسبة لمعظم المربين طريقة في التدريس، وعلى وجه التحديد الطريقة الخاصة بتدريس مادة معينة أو مجموعة من المواد المتقاربة، و اما في الدول العربية، ، فهو إما موضوع ضمن مقرر التربية العامة، أو يتم اختزاله إما في " طرق التدريس "

المحاضرة 01

## مدخل مفاهيمي مرتبط بالديداكتيك

## مدخل مفاهيمي :

استعملت كلمة ديداكتيك didactique منذ مدة طويلة ، للدلالة على كل ما يرتبط بالتعليم ، من أنشطة تحدث في العادة داخل الأقسام وفي المدارس و تستهدف نقل المعلومات والمهارات من المدرس إلى التلاميذ... لكن ستعرف الكلمة الكثير من التطور وبالتالي الكثير من التعريف والذي يمكن حصره

في اتجاهين رئيسيين:

اتجاه ينظر إليها باعتبارها تشمل النشاط الذي يزاوله المدرس ، فتكون الديداكتيك بالتالي مجرد صفة نعت بها ذلك النشاط التعليمي، الذي يحدث أساسا داخل حجرات الدرس والذي يمكن أن يستمد أصوله من البيداغوجيا.

و تستعمل كلمة الديداكتيك في نفس الاتجاه أيضا ، كمرادف للبيداغوجيا أو باعتبارها مجرد تطبيق أو فرع من فروعها ، بشكل عام ودون تحديد واضح.

والاتجاه الثاني ، هو الذي يجعل من الديداكتيك علما مستقلا من علوم التربية.

ان كلمة didactique في اللغات الأوروبية مشتقة من Didaktikos وتعني "فلنتعلم ، أي يعلم بعضنا بعضا" والمشتقة أصلا من الكلمة الإغريقية didaskein ومعناها التعليم.

وقد استخدمت هذه الكلمة في التربية أول مرة كمرادف لفن التعليم، وقد استخدمها كومينوس أو كامينسكي (Kamensky) أو (Comenius) والذي يعد الأب الروحي للبيداغوجيا ، منذ سنة 1657 في كتابه "الديداكتيكا الكبرى Didáctica Magna" ، حيث يعرفها بالفن العام للتعليم في مختلف المواد التعليمية، ويضيف ، بأنها ليست فنا للتعليم فقط بل للتربية أيضا . إن كلمة ديداكتيك حسب كومينوس تدل على تبليغ وايصال المعارف لجميع الناس.

وعندنا لا بد من الإشارة إلى أننا نجد في اللغة العربية عدة مصطلحات مقابلة للمصطلح الأجنبي الواحد، ولعل ذلك يرجع إلى تعدد مناهل الترجمة، من ذلك: تعدد المصطلحات المستقاة من الإنجليزية او من الفرنسية ، وهما اللغتان اللتان يأخذ منهما الفكر العربي المعاصر، على تنوع خطابه ، و منها مصطلح didactique الذي تقابله في اللغة العربية عدة ألفاظ : تعليمية ، تعليميات ، علم التدريس ، علم التعليم ، التدريسية، الديداكتيك... حيث تتفاوت هذه المصطلحات في الاستعمال، فمن الباحثين من استعمل ديداكتيك. نجد باحثين آخرين يستعملون علم التدريس، وعلم التعليم، وباحثين آخرين ، يستعملون مصطلح تعليمية و تعليميات أو مصطلح تدريسية.

ولا بد من الإشارة إلى أن المصطلح الذي كان سائدا في بعض الدول العربية ، للدلالة على الديدكتيك ، هو "التعليمية أي تعليمية المواد الدراسية، في مقابل التربية العامة أو البيداغوجيا والتي تهتم بمختلف القضايا التربوية في النظام التربوي برمته، مهما كانت المادة الملقنة.

### التعليمية :

التعليمية لغة: إن كلمة التعليمية في اللغة العربية مصدرها من كلمة تعليم المشتقة من علم أي وضع علامة أو سمة من السمات للدلالة على الشيء دون إحضاره.

يرجع الأصل اللغوي للتعليمية إلى الكلمة الأجنبية ديدكتيك المشتقة بدورها من الكلمة اليونانية ديدكتيتوس وتعني فلنتعلم أي يعلم بعضنا أو أتعلم منك وأعلمك.

وكلمة ديداسكو وتعني أتعلم، وكلمة ديداسكن وتعني التعليم

### التعليمية عند بعض العلماء :

- الديدكتيك هي، بالأساس، تفكير في المادة الدراسية بغية تدريسها، والذي يواجه نوعين من المشكلات: مشكلات تتعلق بالمادة ومحتواها وبنيتها ومنطقها، و تنشأ عن موضوعات علمية - ثقافية سابقة الوجود. ومشكلات ترتبط بالفرد في وضعية التعلم وهي من طبيعة سيكولوجية. فالديدكتيك
- الديدكتيك هي الدراسة العلمية لتنظيم وضعيات التعلم التي يعيها المتعلم، لبلوغ هدف عقلي أو وجداني أو حسي حركي. ، التي يلعب فيها المتعلم (التلميذ) الدور الأساسي. بمعنى أن دور المدرس يتحدد في تسهيل عملية تعلم التلميذ بتصنيف المادة التعليمية تصنيفا يلائم حاجاته ، وتحديد الطريقة الملائمة لتعلمه، وتحضير الأدوات الضرورية والمساعدة على هذا التعلم
- ، ويقصد بالديدكتيك أو علم التدريس ، الدراسة العلمية لطرق التدريس وتقنياته وأشكال تنظيم مواقف التعلم التي يخضع لها التلميذ في المؤسسة التعليمية ، قصد بلوغ الأهداف المسطرة مؤسسيا ، سواء على المستوى العقلي أو الوجداني أو الحسي - الحركي ، وتحقيق لديه ، المعارف و الكفايات والقدرات و الاتجاهات و القيم. إن الديدكتيك أو علم التدريس، يجعل بالتعريف، من التدريس موضوعا له. فينصب اهتمامه على نشاط كل من المدرس والتلاميذ وتفاعلهم داخل القسم، وعلى مختلف المواقف التي تساعد على حصول التعلم .
- سميث أب 1962 عرفها على أنها: " فرع من فروع التربية، موضوعها خلاصة المكونات والعلاقات بين الوضعيات التربوية، وموضوعاتها ووسائلها و وسائلها وكل ذلك في إطار وضعية بيداغوجية. وبعبارة أخرى يتعلق موضوعها بالتخطيط للوضعية البيداغوجية وكيفية مراقبتها وتعديلها عند الضرورة".
- ميلاري 1979 عرفها على أنها: " مجموعة طرق وأساليب وتقنيات التعليم"
- بروسو 1981 يقول: " التعليمية هي الدراسة العلمية لتنظيم وضعيات التعلم التي يندرج فيها الطالب لبلوغ أهداف معرفية عقلي أو وجدانية أو نفس حركية"
- بروسو 1983 يقول: " أن الموضوع الأساسي للتعليمية هو دراسة الشروط

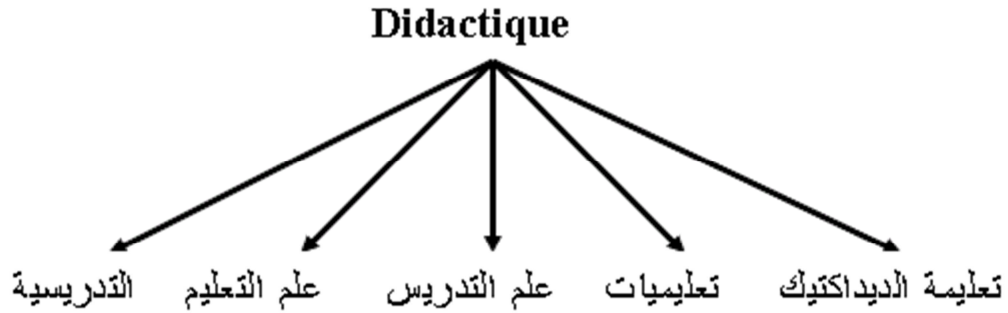
## المحاضرة 02

### تطور علم التدريس (ديداكتيك المنظور والإتجاهات)

#### تطور مفهوم التعليمية:

لمحة تاريخية عن ظهور التعليمية وتطورها:

لابد من الإشارة إلى أننا نجد في اللغة العربية عدة مصطلحات مقابلة للمصطلح الأجنبي الواحد، ولعل ذلك يرجع إلى تعدد مناهل الترجمة، وكذلك إلى ظاهرة الترادف في اللغة العربية، وحتى في لغة المصطلح الأصلية، منها مصطلح الذي يقابله في العربية (Didactique)



تعليمية ، تعليميات، علم التدريس ، علم التعليم التدريسية ، الديدداكتيك تتفاوت هذه المصطلحات في الاستعمال، ففي الوقت الذي اختار بعض الباحثين استعمال "ديداكتيك" تجنباً لأي لبس في مفهوم المصطلح، نجد باحثين آخرين يستعملون علم التدريس، وعلم التعليم، وباحثين آخرين يستعملون مصطلح تعليميات، أما مصطلح تدريسية، فهو استعمال عراقي غير شائع ان كلمة تعليمية (Didactique) اصطلاح قديم جديد ، قديم حيث استخدم في الأدبيات التربوية منذ بداية القرن 17 ، وهو جديد بالنظر إلى الدلالات التي ما انفك يكتسبها حتى وقتنا الراهن ، وفيما سيأتي نحاول تتبع التطور التاريخي لهذا المصطلح بداية من الاشتقاق اللغوي وصولاً إلى الاستخدام الاصطلاحي . يقول حنفي بن عيسى، كلمة تعليمية في اللغة العربية مصدر صناعي لكلمة تعليم ، وهذه الأخيرة مشتقة من علم أي وضع علامة أو سمة من السمات للدلالة على الشيء دون إحضاره.

أما في اللغة الفرنسية فإن كلمة (Didactique) صفة اشتقت من الأصل اليوناني (Didaktikos) وتعني فلنتعلم أي يعلم بعضنا بعضاً، و (Didaskein) تعني التعليم ، وقد استخدمت هذه الكلمة في علم التربية أول مرة سنة 1613 من قبل كل من كشاف هيلفج (K. Helwig) وراتيش و (Ratich). في بحثهم حول نشاطات راتيش التعليمية، وقد استخدموا هذا المصطلح كمرادف لفن التعليم، وكانت تعني عندهم نوعاً من المعارف التطبيقية والخبرات، كما استخدمه كامنيسكي (Kamensky) سنة 1657 في كتابه "الديداكتيكا الكبرى" ، حيث

يقول أنه يعرفنا بالفن العام للتعليم في جميع مختلف المواد التعليمية، ويضيف بأنها ليست فن فقط التعليم بل للتربية أيضا.

واستمر مفهوم التعليمية كفن للتعليم إلى أوائل القرن 19 حيث ظهر الفيلسوف الألماني فردريك هيربارت (1770-1841 FHerbert)، الذي وضع الأسس العلمية للتعليمية كنظرية للتعليم ، تستهدف تربية الفرد ، فهي نظرية تخص النشاطات المتعلقة بالتعليم فقط ، أي كل ما يقوم به المعلم من نشاط ، فاهتم بذلك الهيربرتيون بصورة أساسية بالأساليب الضرورية لتزويد المتعلمين بالمعارف، واعتبروا الوظيفة الأساسية للتعليمية هي تحليل نشاطات المعلم في المدرسة.

وفي القرن 19 وبداية القرن 20 ظهر تيار التربية الجديدة بزعامة جون ديوي (1952-1959 J. Dewey) وقد أكد هذا التيار على أهمية النشاط الحي والفعال للمتعلم في العملية التعليمية واعتبروا بهذا التعليمية نظرية للتعليم (3) لا للتعليم

و لشرح أكثر لمفهوم التعليمية ، سوف نذكر التعاريف التي جاء بها بعض العلماء حول هذا المصطلح \* **الديداكتيك** شق من البيداغوجيا موضوعه التدريس، وقد استخدمه لالاند (1988 Lalande) كمرادف للبيداغوجيا أوللتعليم.

\* كما أن الديداكتيك علم تطبيقي موضوعه تحضير وتجريب استراتيجيات بيداغوجية لتسهيل إنجاز المشاريع، فهي علم تطبيقي يهدف لتحقيق هدف عملي لا يتم إلا بالاستعانة بالعلوم الأخرى كالسوسولوجيا، والسيكولوجيا، والإبستمولوجيا، فهي علم إنساني مطبق موضوعه إعداد وتجريب وتقديم وتصحيح الاستراتيجيات البيداغوجية التي تتيح بلوغ الأهداف العامة والنوعية للأنظمة التربوية (Devolay M. 1991 & Lacombe M. 1968)

فالديداكتيك هو دراسة نهج أو أسلوب معين لتحليل الظواهر التعليمية العلمية لتنظيم وضعيات التعلم التي يعيشها المتربي لبلوغ هدف عقلي أو وجداني أو حركي، كما تصب الدراسات الديداكتيكية على الوضعيات العلمية التي يلعب فيها المتعلم الدور الأساسي ، بمعنى أن دور المعلم هو تسهيل عملية تعلم التلميذ، بتصنيف المادة التعليمية بما يلائم حاجات المتعلم، وتحديد الطريقة الملائمة لتعلمه مع تحضير الأدوات المساعدة على هذا التعلم ، وهذه العملية ليست بالسهلة، إذ تتطلب مصادر معرفية متنوعة كالسيكولوجيا لمعرفة الطفل وحاجاته، و البيداغوجيا لاختيار الطرق الملائمة، وينبغي أن يقود هذا إلى تحقيق أهداف على مستوى السلوك، أي أن تتجلى نتائج التعلم على مستوى المعارف العقلية التي يكتسبها المتعلم وعلى مستوى المهارات الحسية التي تتجلى في الفنون

والرياضيات وعلى المستويات الوجداني (علوم التربية)

### نستخلص من هذه التعاريف

أن الديدانكتيك تهتم بكل ما هو تعليمي تعليمي، أي كيف يعلم الأستاذ مع التركيز على كيف يتعلم التلميذ؟ ودراسة كيفية تسهيل عملية التعلم، وجعلها ممكنة لأكثر فئة، ثم اتخاذ الإجراءات المناسبة لفئة التلاميذ ذوي صعوبات في التعليم، وبالتالي فهي دراسة التفاعل التعليمي.

يمكن لنا أن نستعين بوصف وضعه (René Richterich) لتفسير العملية التعليمية إذ يقول أنها عملية تفاعلية من خلال: متعلمون في علاقة مع معلم لكي يتعلموا محتويات داخل إطار مؤسسة من أجل تحقيق أهداف عن طريق أنشطة وبمساعدة وسائل تمكن من بلوغ النتائج

فالتعليمية بهذا تعني تحديد طريقة ملائمة أو مناسبة للإقناع أو لإيصال المعرفة ، فهي كتخصص تجعل موضوعها مختصرا على الجوانب المتعلقة بتبليغ مضمون معين، بينما تكون الجوانب النفسية الاجتماعية من اهتمام علوم التربية.

وككل علم من العلوم انفردت التعليمية بمفاهيم خاصة بها، تستعملها كمفاتيح لتفسير مجال بحثها وحدوده رغم صلتها الوطيدة بالعلوم الأخرى، كعلوم التربية و البيداغوجيا وعلم النفس وأن التعليمية اعتبرت ولا زالت كفن التدريس،

وانها ليست طريقة أو منهج واحد وموحد للتدريس ولكن له طرق خاصة تابعة لصاحبها ويعني هذا أن لكل معلم أسلوبه الخاص في تأديته للعمل التعليمي شريطة أن يكون هذا العمل مكلل بالنجاح يعني أن هذا "الفن التعليمي" يكون معترف به من خلال نتائجه لدى التلميذ وتأثيره العميق والمثمر على تفكيره وسلوكه.

## المحاضرة 03

## تحليل العملية التعليمية

لا يمكن الحديث عن العملية التعليمية- التعلمية أو العملية الديدانكتيكية إلا بالتوقف عند مفهومين أساسيين في مجال التعليم، بالتعريف والتحليل والاستكشاف، وهذان المفهومان هما: البيداغوجيا (la pédagogie) والديدانكتيك (la didactique). ومافتى هذان المصطلحان العويضان يثيران إشكاليات عدة على مستوى المفهوم، والتصوير النظري، والتطبيق العملي، إذ يصعب التفريق بينهما بشكل علمي دقيق؛ نظرا لتداخل هذين المفهومين في كثير من الدراسات العلمية والمعاجم والقواميس التربوية، ويصعب معه - كذلك- تبيان الحدود الفاصلة بينهما بشكل جلي وواضح.

حيث ان العملية الديدانكتيكية تحوي مجموعة من المكونات الديدانكتيكية الإستراتيجية هي: المدخلات، والعمليات، والمخرجات، والفيديباك. ويعني هذا أن الديدانكتيك يتكون من الأهداف والكفايات من جهة أولى. ومن المضامين، والطرائق البيداغوجية، والوسائل الديدانكتيكية، والإيقاعات الزمنية، والفضاء الديدانكتيكي، والتواصل التربوي من جهة ثانية. ومن التقويم بكل أنواعه من جهة ثالثة. ومن الدعم والتغذية الراجعة أو الفيديباك من جهة رابعة.

ولايمكن الأستاذ أن يدبر دروسه أو يخطط لها إلا في ضوء هذه المكونات الديدانكتيكية كلها؛ لأنها بمثابة آليات أساسية في قيادة الفصل الدراسي بكل مكوناته، والتحكم فيه تخطيطا وتديبرا وتنظيما وتقويما وتتبعاً وتكوينا وتوجيها وإشرافا وتنبؤا. ومن هنا، فالعملية الديدانكتيكية أو ما يسمى أيضا بالعملية التعليمية- التعلمية مرحلة ضرورية لبناء الدرس وإرسائه على أسس علمية متينة ورسيدة وموضوعية.

## مفهوم البيداغوجيا والديدانكتيك :

## مفهوم البيداغوجيا :

تعني البيداغوجيا (la pédagogie)، في دلالاتها اللغوية، تهذيب الطفل وتأديبه وتأطيره وتكوينه وتربيته. وقد تعني الذي يرافق المتعلم إلى المدرسة. وتدل أيضا على التربية العامة، أو فن التعليم، أو فن التأديب، أو نظرية التربية التي تنصب على جميع الطرائق والتطبيقات التربوية التي تمارس داخل المؤسسة التعليمية. وقد يكون المقصود بها كذلك العلم الذي يتناول التربية في أبعادها الفيزيائية، والثقافية، والأخلاقية.

ومن المعلوم، أن كلمة البيداغوجيا " إغريقية الأصل، وكانت تدل على العبد الذي يرافق الطفل في تنقلاته، وبخاصة من البيت إلى المدرسة. ولقد تطور استعمال الكلمة، وأصبح يدل على المربي (Pédagogue).

والبيداغوجيا هي جملة الأنشطة التعليمية- التعلمية التي تتم ممارستها من قبل المعلمين والمتعلمين وأكثر من هذا، فالتربية لها علاقة وثيقة بالمدرس والمتعلم، بل تنفتح على الإدارة والأسرة والمحيط الخارجي الذي يؤثر في المدرسة. وقد تعني البيداغوجيا تلك النظرية التربوية التي تهتم بالمتعلم في مختلف جوانبه

السلوكية والتعليمية والتثقيفية، وتقدم مجموعة من النظريات التي تسعف المتعلم في تعلمه وتكوينه وتأثيره. ومن ثم، فالبيداغوجيا متعددة الاختصاصات. كما تنفتح على علوم عدة، مثل: علم النفس، وعلم الاجتماع، والبيولوجيا، والديموغرافيا، والإحصاء، والاقتصاد، والفلسفة، والسياسة، وعلم التخطيط، وعلم التوجيه، واللسانيات، والسيميوطيقا، وعلم التدبير، وعلم الإدارة، وعلم الإعلام...

هذا، وتنبي البيداغوجيا على ثلاثة عناصر رئيسية هي: المعلم، والمتعلم، والمعرفة. أي: إن المعلم هو الذي ينقل المعرفة إلى المتعلم عبر المضامين والمحتويات، والطرائق البيداغوجية، والوسائل الديدانكتيكية...

ويعني هذا أن ثمة مرتكزات تربوية ثلاثة: المعلم، والمتعلم، والمعرفة. فالمعلم هو الذي يقوم بمهمة تكوين المتعلم، ضمن علاقة بيداغوجية. وما يعلمه المعلم من معارف وأفكار ومحتويات ومضامين وخبرات وتجارب يدخل ذلك ضمن علاقة ديدانكتيكية. أما ما يحصله المتعلم من معارف ومعلومات يدخل ضمن علاقات التعلم. والجامع بين المرتكزات الثلاثة يسمى بالفضاء البيداغوجي. ومن هنا، يتضمن هذا الفضاء التربوي ثلاث علاقات أساسية هي: العلاقة الديدانكتيكية (المعلم ← التعليم ← المعرفة)، والعلاقة البيداغوجية (المعلم ← التكوين ← المتعلم)، وعلاقة التعلم (المتعلم ← التعلم ← المعرفة)



وبناء على ماسبق، فإن التربية فعل تربوي وتثقيبي وأخلاقي، يهدف إلى تنشئة المتعلم تنشئة اجتماعية صحيحة وسليمة. ومن جهة أخرى، تساهم التربية في الحفاظ على قيم المجتمع وعاداته وتقاليده، وتسعى جادة لتكوين المواطن الصالح.

وتسعى التربية جادة إلى إدماج الفرد في المجتمع تكييفا وتأقلمًا وتصالحا وتغييرًا، كما تسعى إلى " الإنماء الكامل لشخصية الإنسان، وتعزيز حقوق الإنسان والحريات الأساسية. يعني تكوين أفراد قادرين على الاستقلال الفكري والأخلاقي، ويحترمون هذا الاستقلال لدى الآخرين، طبقا لقاعدة التعامل بالمثل التي تجعل هذا الاستقلال مشروعًا بالنسبة إليهم."

ويضاف إلى ذلك أن التربية تحقق مجموعة من الوظائف الجوهرية، كالتعليم، والتثقيف، والتطهير، والتثديب، والتنوير، وتحرير الفكر من قيود الأسطورة والخرافة والشعوذة، والسمو بالإنسان نحو آفاق إيجابية ومثالية.



## مفهوم الديداكتيك :

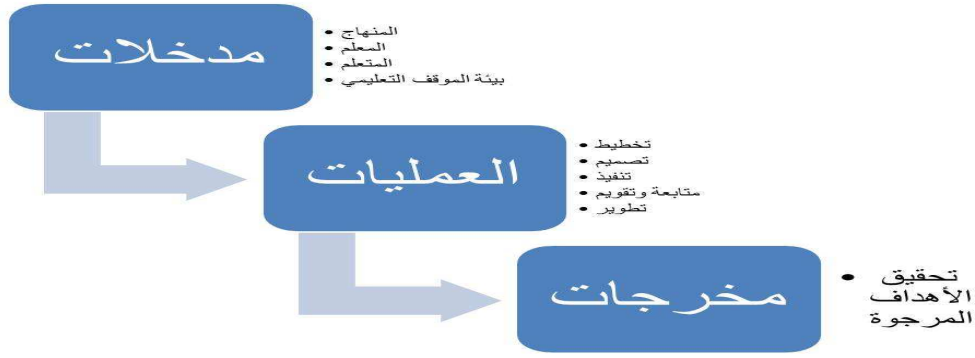
إذا كانت البيداغوجيا تخصصا نظريا عاما، يتحكم في العلاقة التي تكون بين المعلم والمتعلم، فإن الديداكتيك (la didactique) هو تخصص عملي تطبيقي يتعلق بتدريس مادة معينة، إذ نقول: ديداكتيك العربية، وديداكتيك الفرنسية، وديداكتيك الرياضيات، وديداكتيك العلوم.... ويعني هذا إذا كانت البيداغوجيا مرتبطة بالمتعلم ونظريات التعلم، فإن الديداكتيك لها حيز ضيق، يتعلق بمجال دراسي معين، أو ما يمكن تسميته كذلك بالتربية الخاصة.

وللتمييز بين البيداغوجيا والديداكتيك، فالأولى عبارة عن نظرية عامة تعنى بتربية الطفل. في حين، تهتم الثانية بالتدريس، وتتخذ طابعا خاصا.

وإذا كان مصطلح البيداغوجيا قد ظهر قديما مع اليونان، وكان يعني تهذيب الطفل وتأديبه، فإن مصطلح الديداكتيك قد ظهر في منتصف القرن العشرين، و" استخدم بمعنى فن التدريس أو فن التعليم (Art d'enseigner). هذا هو التعريف الذي قدمه قاموس (Le Robert) سنة 1955 وقاموس (Le Littré) سنة 1960. وابتداء من هذا التاريخ، أصبح المصطلح لصيقا بميدان التدريس، دون تحديد دقيق لوظيفته. وهناك من منطري علوم التربية من اعتبر هانس إيلي (Hans Aebeli) أول من اقترح عام 1951 م إطارا عمليا لموضوع الديداكتيك، في مؤلفه (La didactique psychologie)، حيث نظر إلى الديداكتيك كمجال تطبيقي لنتائج السيكولوجيا التكوينية

نعني بالديداكتيك طريقة التدريس أو ما يسمى بالعملية التعليمية- التعليمية، وتجمع هذه العملية بين طرفين أساسين هما: المعلم والمتعلم. ومن ثم، تنبني العملية الديداكتيكية على المدخلات، والعمليات، والمخرجات، والتغذية الراجعة. وقد تكون المدخلات أهدافا أو كفايات أو ملكات أو غيرها من التصورات التربوية الجديدة المعترف بها رسميا. وتستهدف هذه المدخلات تسطير مجموعة من الكفايات المزمع تحقيقها في شكل أهداف إجرائية سلوكية، قبل الدخول في مسار تعليمي، أو تنفيذ مجزوءة دراسية، ويتم ذلك بوضع امتحان تشخيصي قبلي في شكل وضعيات إدماجية. يعني هذا أن العملية التعليمية- التعليمية تنطلق من مدخل أساسي يتمثل في تحديد الأهداف الإجرائية أو الكفايات النوعية من أجل التثبيت من تحقيقها. لذا، لا بد أن يختار المدرس المحتويات المناسبة، والطرائق البيداغوجية الكفيلة بالتبليغ وتسهيل الاكتساب والاستيعاب. ثم هناك الوسائل الديداكتيكية التي يستعين بها المدرس لتقديم درسه وتوضيحه بشكل جيد. أما المخرجات، فتقترن بقياس الأهداف والقدرات والكفاءات لدى المتعلم على مستوى الأداء والممارسة والإنجاز. ويتحقق هذا القياس عبر محطات التقويم التشخيصي والمرحلي والنهائي.

ولا يمكن الحكم على الهدف أو الكفاية إلا بالتقويم الذي قد يكون تشخيصيا أو قبليا أو تكوينيا أو إجماليا أو إسهاديا أو مستمرا أو إدماجيا... وبعد ذلك، نلتجئ إلى التغذية الراجعة والدعم والمعالجة الداخلية والخارجية. ويعني هذا كله أن الديداكتيك أو التربية الخاصة تعتمد على الأهداف أو الكفايات من ناحية أولى، والمضامين والطرائق والوسائل الديداكتيكية من ناحية ثانية، والتقويم والفيديباك من ناحية ثالثة.



### تحليل العملية التعليمية:

قبل تحليل العملية التعليمية لا بد لنا أن نقف أمام مفاهيم أساسية "التعليم والتعلم"

1. التعلم: ونعني بها عملية التحصيل التي يدرك الفرد موضوعا ما ويتفاعل معه كما أنه عملية يتم بها اكتساب المعلومات والمهارات وتطوير الاتجاهات

2. التعليم: هو نشاط تواصل يهدف إلى إثارة المتعلم و تحضيره وتسهيل حصوله على المعرفة ا

العملية التعليمية: هو كل تأثير يحدث بين الأشخاص ويهدف إلى تغير الكيفية التي يسير وفقها الآخر، والتأثير المقصود هو الذي يعمل على إحداث تغيرات في الآخر بفضل وسائل تصورية معقولة، إي بطريقة تجعل من الأشياء و الإحداث ذات مغزى

تحليل العملية التعليمية: تعني بتحليل العملية التعليمية الدراسة التحليلية التي تهدف إلى فهم وتفسير ظواهر التعليم داخل المؤسسات المدرسة والمؤسسة التكوينية وتقتصر الدراسة على محاولة تفكيك ظاهرة مشخصة من صلب الواقع المدرسي وهي ظاهرة إثناء أنجاز الدرس

مراحل العملية التعليمية: تنحصر العملية التعليمية في 4 مراحل هي :

1. مرحلة التنظيم: ويتم فيها تحديد الغايات العامة والخاصة، كما يتم فيها اختيار الوسائل الملائمة، التي تساعد في فهم الدروس وتحقيق نسبة كبيرة من التحصيل

2. مرحلة التدخل: أي تطبيق إستراتيجيات وإنجاز تقنيات تربوية داخل القسم.

3. مرحلة تحديد وسائل القياس: لقياس النتائج وتحليل العمليات.

4. مرحلة التقويم: وفيها يتم تقييم المراحل كلها بامتحان مدى انسجام الأهداف وفعالية النشاط التعليمي.

### مكونات العملية التعليمية :

1. الأهداف: وهي العنصر الأساسي، كما أنها تمثل نقطة انطلاق باقي العناصر وتوجه باستمرار سيرورة العملية التعليمية كما تفيد في الوقوف على مدى استجابة المتعلمين لما قدّم لهم في مختلف الدروس.
  2. المعلم: هو موجه للمتعلمين ومصدر المعرفة ويتميز المعلم الناجح بالتعقل في الحكم؛ المراقبة الذاتية «ضبط النفس»؛ الحماس؛ الجاذبية؛ التكيف والمرونة؛ بعد النظر.
  3. المتعلم: هو جوهر العملية التعليمية ومحورها، وانطلاقاً منه تتحدد باقي العناصر بصورة علمية، ولتفعيل وإنجاح العملية على المعلم أن يهتم بجميع الجوانب في شخصية التلميذ.
  4. الطريقة: وهي مختلف الأنشطة أو الخطوات المنظمة وفق مبادئ وفرضيات سيكولوجية متجانسة وتستجيب لهدف محدد، لا يمكن الحديث عن الطريقة إلا عندما يتحقق قدر من التلاؤم بين الأهداف المبادئ والخطط والتقنيات.
  5. الوسيلة: من الخطأ تسميتها وسائل الإيضاح، فهي جزء لا يتجزأ من العملية التعليمية. ومن شأنها توضيح المفاهيم وتشخيص الحقائق، كما أنها تضيف لمحتويات المواد الدراسية حيويةً وتجعلها ذات قيمة عملية وأكثر فعالية، وأقرب إلى التطبيق، وتساعد التلميذ على فهم المادة وتحليلها وترسيخ المعلومات في ذاكرته وربطها في مخيلته.
  6. المحتوى: هو كل الحقائق والأفكار التي تشكل الثقافة السائدة في مجتمع ما وفي حقبة معينة. وهو مختلف المكتسبات العلمية والأدبية وغيرها مما تتألف منه الحضارة وبما تزخر به الثقافات في كل البقاع، والتي تصنف في النظام الدراسي إلى مواد مثل اللغة؛ الحساب؛ التاريخ... واختيار مادة دون غيرها أو قسطاً منها دون سواه يتم بناءً على الأهداف والغايات المتوخاة.
  7. نمط التواصل: وهو مقياس التفاعل بين المعلم والمتعلم ذلك لأن كثيراً من الدراسات أثبتت أهمية العلاقة بين المعلم وتلميذه باعتبارها متغيراً حاسماً في تحديد نمط التعليم وطريقته.
- صعوبات تحليل العملية التعليمية:**
- مرتبطة بالأهداف التي وضعت مجموعة القسم من أجلها فعندما يعهد المجتمع بالصغار إلى المدرسة فإنه لا ينتظر منها أيضاً إعدادهم ليكونوا مواطنين صالحين .
  - وترتبط الصعوبة الثانية بصفة عامة بمحتويات التعليم وموارده وكذا بالتكنولوجية المتوفرة والمستعملة في القسم وبالظروف السيكولوجية التي تحيط بالمدرسة وأنواع التنظيمات والامتحانات والتي تجعل من ظاهرة القسم معقدة تتفاعل داخل عوامل متشعبة وتنصهر فيها عوامل ومتغيرات شديدة التباين.

## نماذج لتحليل العملية التعليمية

من الصعوبة الحديث عن نوزج في التربية عامة وفي الديداكتيك على وجه الخصوص، نظرا إلى ارتباطه الوثيق بالنظرية إلى حد الاختلاط بينهما، ثم لأن النظرية في العلوم الإنسانية، ومنها التربية والبيداغوجيا، نسبية، فالنموذج هنا في هذا السياق «أداة تحليلية أو أسلوب في التحليل بقدر ما يساهم في التطور التقني للتعليم بوجه عام، فإنه يساهم أيضا في إرساء دعائم علم التدريس حتى يبتعدَ قَدْرَ الإمكان عن الارتباط بالجوانب الذاتية (الفنية) ويبتعد عن العشوائية واضطراب الفعالية على مستوى المردودية والإنجاز ومن ثمة تنبثق الحاجة إلى النموذج باعتباره بناء ذهنيا مُجَرِّدا يختزل عناصر مُعَيَّنة، فهو «...لايشكلُ نظرية، (ولكنه) أداة للبحث قد تؤدي إلى تكوين نظرية ما، بحيث يستمدُّ فائدته العملية من طابع العمومية التي تميزه

فالنموذج، إذن، بناءً ذهنيٌّ مُجَرِّدٌ، وأداة تحليلية، تتوافق فيه خاصية العمومية، ويُفضي إلى تأسيس «علم التدريس»؛ أي أن النموذج، بهذا المعنى، هو مجموعة من المسلمات والمنطقات التي تُوطِّرُ التدريس، وتُوجِّهه بما يلائم مُدْخَلاتِ المنظومة التربوية، ومُخْرَجاتها.

فما هو النموذج / النماذج التي تبنتها أي المنظومة التربوية؟

حيث تم استيحاء التصنيف العام الذي وضعه الباحثون في النماذج البيداغوجية؛ إذ يذكرون منها --

### النموذج التكويني :

(تكوين شخصية المتعلم) الذي ظهر بألمانيا أواخر القرن الماضي، والذي يركز على البعد الفلسفي والفكري في التكوين ضمانا للوحدة الثقافية في المجتمع، ويمثله «كلافكي» من خلال السؤال: لماذا؟ (المحتوى التعليمي، ودلالته بالنسبة إلى الفئة المستهدفة، وكيفية تنظيمه، وأشكال توصيحه).

### - النموذج الإعلامي :

ينظر إليه «فرانك» بحيث يطرح بعض الأسئلة:

لماذا نَعَلِّمُ؟ (الأهداف).

ماذا؟ (المحتوى)

بأي وسيلة؟ (الوسائل).

كيف؟ (الوسائل والطرائق...).

لمن؟ (الفئة المستهدفة).

- نموذج «فان خلدر (تحليل التعليم)
- الأهداف نقطة البداية .
- كيفية التدريس (اختيار المادة وتنظيمها
- أشكال العمل - تمارين التعلم - الوسائل) .
- التقويم (نتائج التعليم).
- نموذج تحليل النشاط التربوي الذي وضعه (سواريس)
- الغاية من التعليم.
- والفئة المعنية به. وظروفه، ومحتوياته، وطرقه...

### المحاضرة 04

#### البناء الديدانكتيكي

البناء الديدانكتيكي الديدانكتيكي. الديدانغوجي. البناء

المثلث البديداغوجي :

المثلث الديداكتيكي أو البيداغوجي (triangle didactique et / ou pédagogique)

هو مثلث متساوي الأضلاع أقطابه الثلاثة هي : الأستاذ و التلميذ و المادة الدراسية أي المعرفة.

ومن غير الممكن أن نتصور العملية التعليمية - التعلمية خارج المثلث المثلث البديداغوجي

بحيث تمتاز هذه الوضعية التعليمية التعلمية بكونها

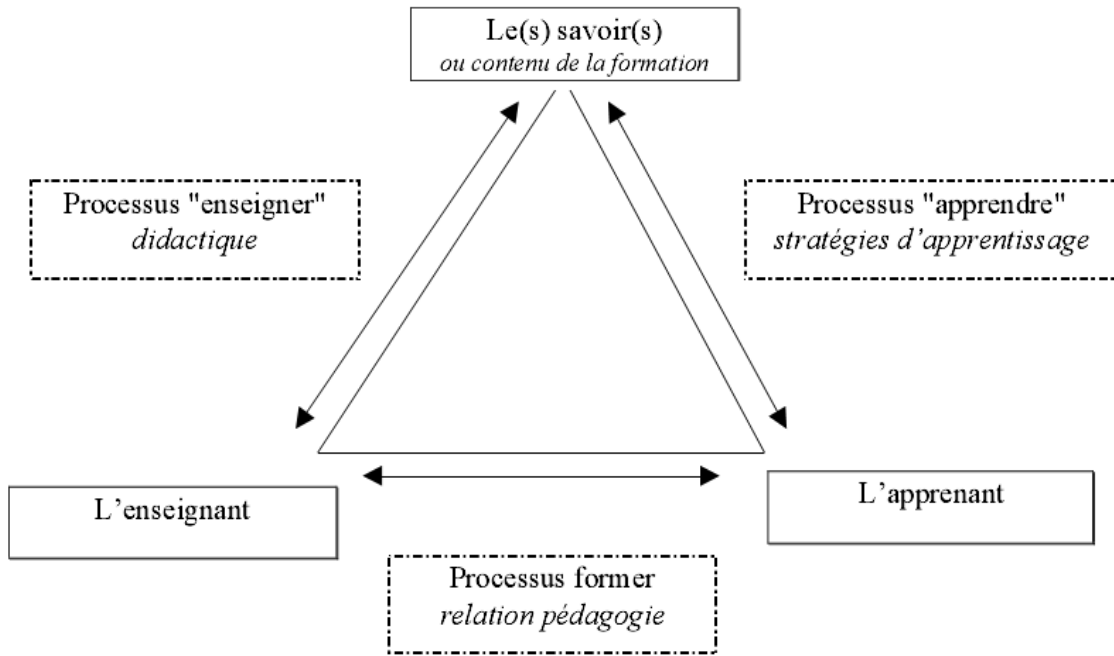
. تشكل علاقة تواصل وحوار و تفاعل) بين كل طرف و آخر

وكذا تهتم تعليمية المواد بتحليل كل قطب من هذه الأقطاب الثلاثة على حدة، كما تهتم بدراسة التفاعلات التي

تربط كل قطب من هذه الأقطاب بالقطبين الآخرين.

المثلث الديداكتيكي حسب هوسي

Jean Houssay



المثلث البديداغوجي ( بين التدريس التقليدي واعتماد التدريس بالمقاربة بالكفاءات)

1- الدرس التقليدي : تهميش احد مكونات المثلث الديداكتيكي.

2- بيداغوجيا الكفايات : توسيع شبكة التفاعل

- يتأسس المثلث الديداكتيكي على ثلاث مكونات أساسية

صيغورات يكون فيها أحد العناصر مقصيا من التفاعل ليلعب دور الضمير المستتر .

\* الصيرورة الأولى : يكون فيها التفاعل مثمرا بين المدرس والمعرفة بينما يكون المتعلم متلقيا سلبيا.

وهذا ما نلاحظه في التدريس التقليدي

\* الصيرورة الثانية : يكون فيها التناغم بين المدرس والمتعلم لافتا بينما تهمش المعرفة

\* الصيرورة الثالثة: يلغي فيها دور المدرس ليدخل المتعلم في علاقة مواجهة مباشرة مع المعرفة.

إلا أن الأبحاث التربوية الحديثة تتجه إلى توسيع شبكة التفاعل بين جميع المكونات، يتعلق الأمر إذن بإعادة

توزيع للأدوار داخل المثلث الديداكتيكي على النحو الآتي :

\* المدرس ليس مالكا للمعرفة وموزعا لها على الآخرين، بل إنه وسيط بين مصادر المعرفة واهتمامات المتعلمين

وحاجاتهم وذلك بما يوفره من شروط سيكوبيداغوجية وسوسيويديداغوجية تسهل عملية اتخاذ قرار التعلم. (

المقاربة الجديدة)

\* المتعلم : نحو المقاربة بالكفايات إلى الانتقال من الاهتمام بنقل المعارف الجاهزة إلى المتعلم إلى الاهتمام بتمهيده

- من المهارة - وذلك بتمكينه من مفاتيح البحث عن المعارف والحلول في سياقات مغايرة.

\* المعرفة: إن مقولة المعرفة من أجل المعرفة أصبحت تنتمي إلى التاريخ ليصبح الرهان منصبا على المهارة

والاستخدام النفعي للمعرفة حتى يتمكن المتعلم من مواجهة وضعيات تعليمية أو معيشية بعدة معرفية ملائمة.

من داخل هذا الوعي إذن فان مكونات النسق / المثلث الديداكتيكي تتفاعل فيما بينها لتولد ثلاث علاقات

أساسية كالتالي:

علاقة المتعلم بالمعرفة:

processus apprendre

(stratégies d'apprentissage)

وتتمثل في عدة قضايا

\* قضية العوائق التعليمية التي تحول دون امتلاك المتعلم للمعرفة العلمية المقدمة له في الفصل.

\* قضية التصورات و ضرورة الوقوف عليها و معالجتها لتسهيل عمليات امتلاك المعرفة من طرف المتعلم.

علاقة المعلم (الأستاذ) بالمعرفة(المادة الدراسية): (processus enseigner) \*didactique\*

وتفرز بالأساس قضية تحليل المضمون المعرفي من طرف المعلم (الأستاذ) وما ينتج عنها من عملية التعليم (

الديداكتيك).

علاقة المتعلم و المعلم (الأستاذ): \*Processus former\* Relation pedagogie\*

\*علاقة بيداغوجية\*

وتفرز بدورها ثلاث قضايا على الأقل:

-قضية العلاقات التربوية.

-قضية العقد التعليمي الذي يربط بين كل من المتعلم و المعلم.

-قضية التصورات التي يحملها المعلم حول مختلف المواد المعرفية التي يتعامل معها في إطار الوضعية التربوية.

**التعاقد الديداكتيكي:**

• يمكن تعريفُ التعاقد الديداكتيكي حسب كي بروسو Guy Brousseau بأنه:

"مجموع السلوكيات الصادرة عن المدرّس والمنتظرة من المتعلّمين، ومجموع السلوكيات الصادرة عن المتعلّم والمنتظرة من المدرّس.

ويتأسس مفهوم التعاقد على أساسين اثنين:

1- الحرية: لا يمكن إكراه المتعلّم على إنجاز عمل لا يرغبه.

2- الالتزام: والالتزام بنود العقد البيداغوجي يعطي القوة والمشروعية، ويحقّق الدافعية.

فالتعاقد؛ عبارة عن تنظيم لعمليات التعليم - التعلّم عن طريق الاتّفاق الصّريح المبني على التّفاوض بين الشّركاء: المعلّم؛ باعتباره المنشّط، والمتعلّم؛ باعتباره الشّريك التّربويّ.

التعاقد: شكل من أشكال تبادل الاعتراف قصد تحقيق أهداف معيّنة: معرفية - وجدانية - ومهارية...

**بيداغوجيا التعاقد مبنية على:**

• حرية الاقتراح والتقبّل والرّفص.

• مبدأ التفاوض حول بنود العقد التّعليمي - التعلّمي.

• انخراط جميع الأطراف المتّفقة؛ لإنجاح مشروع العقد.

ولالإشارة فإنّ بيداغوجيا التعاقد تستمدّ بعض مقوماتها من فلسفة "بيداغوجيا المشروع".

فالمشروع نوع من الشّراكة بين الأطراف المساهمة والفاعلة في تحقيق الأهداف، وإنجاح المخطّطات.

ويبنى التّعاقد البيداغوجي بـ"ميثاق القسم": باعتباره شكلاً من أشكال التّعاقد، ويصاغ في بداية الموسم

الدراسي؛ لتحقيق أهداف وغايات محدّدة، يتّفق المتعاقدان على بنوده، ويلتزمان بتنفيذه.

ويتضمّن الميثاق - ميثاق القسم مثلاً - الحقوق والواجبات،

**التعاقد الديدكتيكي نوعان:**

1- النوع الأول:

تعاقد صريح، يصرّح فيه الطّرفان بالغايات والمرامي والأهداف والإجراءات والتّدابير.

2- النوع الثاني:

تعاقد مضمّر، لا يصرّح فيه الطّرفان بالشّروط والإجراءات التّفصيلية المنظّمة للعملية التّعليمية التعلّمية.

فالمدرّس في حاجة لتوضيح الأهداف والوسائل والشّروط والممنوعات والإجراءات التّديرية والتنظيمية.

والجدير بالذكر أنّ القانون الداخلي للمؤسسة غير كافٍ لبثورة عقد بيداغوجي واضح المعالم، وإن كان لا

يُستغنى عنه، باعتباره المحدّد للفلسفات الكبرى والتوجّهات التي ينبغي التّزامها.

فالتعاقد البيداغوجي أشمل من التعاقد على إجراءات ذات طبيعة تنظيمية أو إجراءات ماديّة أو تقنيّة، يمكن

أن تتجسّد في القانون الداخلي للمؤسسة.

إذ يشمل مصطلح التعاقد - في مجال التربية والتّعليم - جانبين اثنين:

1- جانب التربية.

2- جانب التعليم.



وفي الغالب لا يُميّز بين التربية والتعليم بشكلٍ دقيقٍ، فرغم تداخلهما - إذ هما ينتميان للحقل المعجمي نفسه؛ فالتربية غير التعليم - فقد نعلم ولا نربي؛ بالمعنى الدقيق لكلمة التربية. وينبغي أن يُصاغ "العقد" بشكلٍ تشاركيٍّ توافقيٍّ، يراعي البُعدَ المصلحيَّ النفعيَّ. وتُستحضر في العقدِ المذكراتُ المنظّمة والقوانين المؤطّرة والمناهج والمقرّرات والتوجّهات الرّسمية. ولا يعني ذلك أنّ هامشَ الحرية والإبداع غيرُ متاحٍ، فالهامش واسعٌ بالنسبة للأساتذة المبدعين والمطوّرين والمجدّين.

### التعاقد في المجال المدرسي مركب:

- 1- تعاقد بين المعلّم والمتعلّم، والذي بيّننا سلفًا أنه قد يكتسي صبغةً صريحةً أو ضمنية.
  - 2- تعاقد بين المعلّم والإدارة التربوية أو الجهات الوصيّة على القطاع.
  - 3- تعاقد بين المعلّم والإدارة التربوية وجمعية آباء وأولياء التلاميذ.
- الهدف من التعاقد الديداكتيكي تحقيق النّجاعة والجودة؛ وإن كان مصطلح الجودة غير واضح المعالم في مجال التربية والتعليم.

## المحاضرة 05

### التخطيط في التربية البدنية والرياضية

### تعريف التخطيط للتدريس

التخطيط للتدريس هو وضع تصور مقترح لتوظيف محتوى المنهج والمعينات التدريسية المختلفة وتهيئة الفرص التعليمية لاكتساب الخبرات اللازمة لتحقيق أهداف المنهج.

مزايا التخطيط للتدريس

يعتبر التخطيط للتدريس من المهارات الرئيسية التي يجب أن يتقنها المعلم لأداء المهام المنوطة به بكفاءة وفعالية، وذلك لأن التخطيط للتدريس يحقق عدد من المزايا منها:

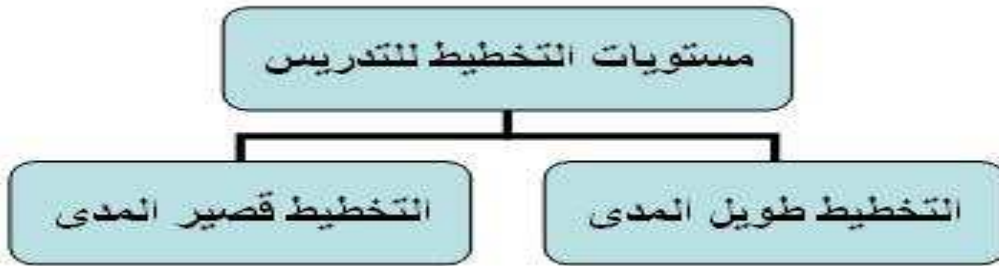
يساعد المعلم على تحديد المهام المطلوب إنجازها وخطوات تنفيذها لتحقيق الأهداف.

يجعل عملية التدريس عملية اقتصادية من حيث الوقت والجهد والنفقات.

يكسب المعلم الثقة بالنفس أثناء التدريس.

مستويات التخطيط للتدريس

يمارس المعلمون على اختلاف أنواعهم نوعين من التخطيط للتدريس كما يتضح من الشكل التالي :



يتضح من الشكل أن مستويي التخطيط للتدريس هما:

أ- التخطيط طويل المدى:

يهتم هذا النوع من التخطيط بتحقيق الأهداف طويلة المدى والتي غالباً ما تتصل بتدريس منهج دراسي معين.

ويهدف هذا النوع من التخطيط إلى تحديد الوسائل والمراحل المختلفة اللازمة لتدريس هذا المنهج، حيث يقدم

المعلم رؤية شاملة لسير عمليات التعليم والتعلم في ضوء الأهداف العامة للمنهج خلال العام الدراسي.

وعادة ما يتضمن التخطيط للمنهج عدد من العناصر من أهمها:

تحديد الأهداف العامة للمقرر.

تحديد الوحدات والموضوعات المتضمنة بالمقرر والتي سوف تسهم في تحقيق الأهداف.

وضع جدول زمني لتدريس وحدات وموضوعات المقرر.

تحديد أساليب التدريس التي يمكن الاستعانة بها في تدريس موضوعات المقرر.

تحديد الوسائل والأنشطة التعليمية التي يمكن أن تساعد في تدريس موضوعات المقرر.

تحديد أساليب التقويم التي يمكن أن تستخدم في تقويم مدى تحقق الأهداف التعليمية.

ب- التخطيط قصير المدى:

يسمى هذا النوع من التخطيط، بالتخطيط للدروس اليومية، ويعتبر الدرس اليومي أصغر المكونات في البناء

التنظيمي للمنهج، ويتكون من مجموعة متجانسة من المعارف والمهارات والتعميمات التي ترتبط بهدف تعليمي

محدد، ويقوم المعلم بالتخطيط للدروس اليومية بهدف تحقيق الأهداف قصيرة المدى التي ترتبط بالدرس الذي يتم التخطيط له.

- ويكتسب هذا النوع من التخطيط أهمية كبيرة بالنسبة للمعلم حيث أنه:
- يساعده على تنظيم الأفكار وترتيبها وتحقيق الأهداف المرجوة بأسرع وقت وبأقل جهد.
- يمكنه الرجوع إليه عند الحاجة لمتابعة ما تم تدريسه في موضوع معين.
- يحقق الاهتمام المتوازن بعناصر الدرس.
- يساعده على حفظ النظام داخل الفصل.
- يجعله ثابتاً وواثق من نفسه أثناء عملية التدريس.
- يساعده على التقويم الذاتي وتقويم الموجهين والمشرفين له.

### أنواع خطط التدريس في التربية البدنية والرياضية

#### • الخطة السنوية ( التوزيع السنوي )

- وهي خطة بعيدة المدى يقصد الأستاذ من ورائها تحقيق أهداف المقرر الدراسي خلال السنة الدراسية .
- وتعتمد الأهداف التربوية معياراً أساساً لانتقاء المفردات والخبرات المراد تدريسها. وهناك عدة نماذج لهذه الخطط حسب المرحلة

#### التوزيع السنوي في مادة التربية البدنية والرياضية

- ان التخطيط السنوي للانشطة الرياضية المبرمجة هو عملية علمية منظمة ومستمرة لتحقيق الاهداف المسطرة التي تستند الى مجموعة من الإجراءات وفقا للاولويات المختارة بهدف تحقيق اقصى استثمار ممكن للوسائل و الإمكانيات المتوفرة في المؤسسات التربوية من مرافق رياضية و عتاد رياضي .
- العوامل المحددة لتصميم الخطة التربوية السنوية
- ان تصميم الخطة التربوية السنوية من الامور الاساسية المتعلقة بالنشاطات التربوية للأستاذ , و تحدد في ضوء مجموعة من العوامل التي تشكل المصادر الأساسية التي تبنى عليها الاهداف التربوية و التي تنحصر في العوامل الآتية :

1- المدة الزمنية السنوية ( تتراوح بين 26 و 28 أسبوع).

2- الحجم الساعي الأسبوعي ( ساعتين أسبوعيا).

3- احصاء المنشآت الرياضية الممكن استعمالها داخل وخارج المؤسسة .

- احصاء الوسائل التعليمية ومدى توفرها لتحقيق الأهداف

4-التنسيق مع اساتذة المادة قصد التعاون وتبادل الآراء و التجارب و المعلومات

• التشاور مع اساتذة المادة قصد تحديد التوزيعات السنوية و كيفية استثمار الوسائل و الإمكانيات المادية فيما

بينهم

- اختيار الأنشطة و توزيعها على الفصول الثلاثة ( اعطاء الاولوية للأنشطة المبرمجة في الأمتحانات الرسمية
- توزيع الأنشطة المبرمجة في السنة الدراسية على شكل دورات تعليمية (وحدات تعليمية) مع الأخذ بعين الاعتبار ( صلاحية المرافق الرياضية ( الجانب الامني ) و قائمة الوسائل البيداغوجية
- 5/ ضرورة برمجة الساعتين الممنوحتين لكل قسم في نشاطين مختلفين ( نشاط العاب الفردية و الألعاب الجماعية
- 6/ يجب ان لا يقل عدد الحصص في كل وحدة تعليمية علة 07 حصص

### الخطة الفصلية

الخطة الفصلية: و هو التخطيط لنجاز الوحدة التعليمية ( التي هي : التمهيد التعليمي الذي يتضمن مجموعة وحدات تعليمية / تعلمية ( حصص ) قصد تحقيق هدف تعليمي ويتم انجازها من خلال التقويم التشخيصي أي : الوقوف على النقائص الموجودة عند التلاميذ ومن ثم برمجة الأهداف الخاصة

### التخطيط لبرمجة وحدة تعليمية

تبرمج الوحدات التعليمية بما يتوافق والمجالات التعليمية المعبر عموما على فصول السنة الدراسية ( بحيث يشمل كل مجال تعليمي نشاطين فردي وآخر جماعي).  
تتكون الوحدة التعليمية من ( 08 إلى 10 حصص)  
يقوم الأستاذ ببناء الوحدة التعليمية مباشرة بعد إجراء التقويم التشخيصي بحيث يجسد لكل نشاط هدف تعليمي من خلال أجراً معايير في أهداف خاصة.  
وذلك يتم من خلال :\* تحديد العناصر الخاضعة للتقويم ، انطلاقا من معايير الهدف التعليمي المعني

\* تحديد المحتوى الذي يقوم عن طريقه التقويم  
\* تحديد منهجية تطبيق المحتوى

ومنه: تحليل النتائج ( استخلاص النقائص وترتيبها حسب أولويات ) تماشيا مع النشاط المختار

ومنه: صياغة أهداف الحصص انطلاقا من النقائص (المعايير)  
أي تم بناء وحدة تعليمية ( تخطيط فصلي )

### الخطة الأسبوعية ( اليومية ) الوحدة التعليمية

تبرمج الوحدات التعليمية انطلاقا من الهدف الخاص و محتواه التعليمي النابع من نوع النشاط.  
ولانجاز وحدة تعليمية يجب ان يكون الاستاذ على علم بالشروط الأساسية لإنجاز وحدة تعليمية

المتتمثلة في :

- تكون مشتقة من الوحدة التعليمية الموالية للنشاط المبرمج.
- تستجيب لهدف تعليمي ينجزه الأستاذ بعد عملية التشخيص.

- تستجيب لتخطيط الاستاذ و منهجيته في العمل
- تستدعي إستعمال وسائل عمل حسب الإمكانيات المتاحة و تناسب طبيعة التعلم .
- تستدعي الملاحظة المباشرة كمقياس لعملية التقييم التكويني و إستدراك النقائص .
- تستدعي الإنجاز الفعلي فوق الميدان دون تأويل أي نتيجة منتظرة.
- تستدعي إختيار حالات تعليمية تناسب الفعل السلوكي المترقب من التلميذ في تأدية مهمة معينة .
- تستدعي ترتيب العمل في الزمان و المكان إستجابة للتطور المهاري و السلوكي للتلميذ .
- تستدعي ترتيب عمل التلميذ و جهده طبقا لمقاييس العمل / راحة / إسترجاع .

### أسس بناء وتطبيق وحدة تعلّمية :

تعريف الوحدة التعلّمية :

هي التمفصل التعلّمي الذي يتضمّن مجموعة وحدات تعليميّة / تعلّمية

( حصص ) قصد تحقيق هدف تعلّمي

\* المنهجية المتّبعة

المراحل	العناصر المميزة
التقويم التشخيصي (الأولي)	تحديد العناصر الخاضعة للتقويم ، انطلاقا من معايير الهدف التعلّمي المعني . تحديد المحتوى الذي يقوم عن طريقه التقويم. تحديد منهجية تطبيق المحتوى
تحليل النتائج ( استخلاص النقائص وترتيبها حسب أولويات ) تماشيا مع النشاط المختار.	
بناء الوحدة التعلّمية وتطبيقها	صياغة أهداف الحصص انطلاقا من النقائص (المعايير) . توزيعها على المدى الزمنيّ (حسب عدد الحصص) . تحديد محتوى (وضعيّات تعلّم) لكلّ هدف . اعتماد التقويم التكويني كضابط ومعدّل مرافق لسيرورة التعلّم (في جميع الحصص) .
تطبيق الوحدات التعليمية / التعلّمية (الحصص) ميدانيا مع التلاميذ.	
التقويم التحصيلي	إخضاع المؤشرات (النقائص) المحدّدة في بداية الوحدة التعلّمية للتقويم . تحديد محتوى يستجيب للمؤشرات المراد تقويمها. تحديد وسائل ومنهجية التقويم ( ذاتي ، جماعي ، فردي ... ) تحليل النتائج .
من خلال هذا تحديد مدى تحقيق الأهداف المسطرة ومنه مدى اكتساب الكفاءة المنتظرة	

### أسس بناء وتطبيق وحدة تعليميّة

جانبا التحضير . انطلاقا من الوحدة التعلّمية ، استخراج الهدف الخاص .

. تحليل الهدف الخاص (الخاص بالحصّة) ، وتحديد مبادئها الاجرائية.  
 . تحديد المحتوى (الوضعيّات التي تحقّق الهدف بنسبة أكبر)  
 مع مراعاة مستوى التلاميذ ، الوسائل ، طبيعة الجو ....  
 . تحديد صيغة سيرورة التعلّم (بورشات ، أفواج ، فردي الخ....).

. تحديد مدّة الممارسة للوضعيّات.

. تحديد المهام والأدوار التي يقوم بها المتعلّمون.

. توقّع الحلول للصعوبات التي تواجه المتعلّم .

جانبا التطبيق المبادئ المسيّرة للدرس :

بعد تحضير وإعداد وحدة تعليمية يتحوّل دور الأستاذ إلى تنشيط القسم

وتسيير مراحل الدرس ميدانيا ، وهذا يستوجب تطبيق مبادئ :

. يشرح ، يوضّح حركيا بنفسه أو عن طريق تلميذ .

. يعلن عن بداية ونهاية العمل ، بواسطة إشارات مفهومة .

. يصحّح فرديا وجماعيا ويقوم أعمال التلاميذ .

. يوجّه ويعدّل التعلّمات .

. يثير ، يشوّق ، يشجّع ، يطمئن ، يساعد التلاميذ .

المبادئ المتعلقة بالتسخين :

يعتبر التسخين إحدى المراحل الهامّة في حصّة التربية البدنية ، حيث أنّه

يضمن للجسم تحمّل شدّة المجهود التي يتطلّبها مضمون الحصّة .

ولذا فعلى الأستاذ أن يسهر على :

- مبدأ تدرّج صعوبة التمارين والحركات .

- تكييف مدّة العمل واختيار التمارين حسب طبيعة النشاط والحالة الجوية .

- احترام مبدأ العمل والراحة .

المبادئ المتعلقة بمرحلة التعلّم (بالجزء الرئيسي):

من المعلوم وأنّ الجزء الرئيسي من الحصّة يضمن تحقيق الهدف المسطرّ

ولذا فمساهمة الأستاذ كبيرة في هذه المرحلة من حيث :

. اقتراح المضامين في صيغة إشكاليات .

. تنشيط أفواج العمل .

. مراقبة المتعلّمين لإيجاد الحلول المناسبة ، وهذا عن طريق :

التدخّلات الشفوية :

\*الشرح الموجز ، المبسّط والمفهوم .

\*تقديم التوجيهات في الوقت المناسب .