

إشكالية تحديد الفروقات الدلالية بين المصطلحات
الديداكتيكية المدخلة المفهوم لدى طلاب السنة
الثالثة جامعي تخصص اللسانيات التطبيقية
دراسة مقاربة ومقارنة –

د. بوطيبة حلول، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، الجزائر.

تاریخ الإرسال: 2017/11/30 تاریخ القبول: 2018/06/06 تاریخ النشر: 2018/06/12

ملخص

لا يمكن لأحد أن يتصور علما دون مصطلح كون المصطلحات هي مفتاح العلوم، والديداكتيك كغيرها من العلوم تزخر بمصطلحات عديدة. وهناك مصطلحات يراها الطلاب متقاربة الدلالة إلا أنها مختلفة المعنى تماماً. ويعاني بالأخص طلاب السنة الثالثة تدرج في ضبط المصطلحات الديداكتيكية، نظراً لتقرب بعض المفاهيم وما يكتسيها من غموض والتباس.

وهذه الرؤية المتقاربة للمصطلحات تجعلهم يصطدمون ب حاجز منيع يعيقهم من التنقيب والبحث عن المعلومات الصحيحة التي يريدونها ويستهدفونها خاصة عند انجاز بحوثهم.

الكلمات المفتاحية: المصطلح الديداكتيكي، البيداغوجيا، الإستراتيجية، المنهاج.

Abstract

This No one can imagine a science without a term, because it's the key to science. Like all other sciences, didactics have many terms. There are terms that students see as similar but quite different, third year students have difficulty in optimal use of didactic terminology because of the convergence of some concepts which may cause some ambiguity and confusion.

This convergent vision of the terms makes them encounter a barrier that prevents them from prospecting and searching for the right information they want and target, especially when completing their research.

Keywords: The Didactic term - Pedagogy - Strategy - Curriculum.

تَقْدِيمٌ:

يكتسي موضوع ضبط المصطلحات أهمية كبيرة لدى الطلاب، إذ يمكنهم من الغوص في دهاليز أي علم من العلوم، فيدرسونه ويتوصلون على معرفة خبایا بكل سهولة ويسر. والدیداكتیک تزخر بمصطلحات عديدة يراها الطلاب متقاربة الدلالة إلا أنها مختلفة المعنى تماماً. وهذه الرؤية المتقاربة للمصطلحات تجعلهم يصطدمون بحاجز منيع يعرقلهم من التنقيب والبحث عن المعلومات الصحيحة التي يريدونها ويستهدفونها خاصة عند انجاز بحوثهم.

يعاني بالخصوص طلاب السنة الثالثة لـ مـ دـ في ضـ بـطـ المصـطلـحـاتـ الـدـيـدـاـكـتـكـيـةـ،ـ نـظـرـاـ لـتـقـارـبـ بـعـضـ الـمـفـاهـيمـ وـمـاـ يـكتـسـبـهـ مـنـ غـمـوـضـ،ـ وـلـذـلـكـ وجـبـ التـدـقـيقـ فـيـ إـعـطـاءـ تـعـرـيفـاتـ وـاضـحةـ وـدونـ التـبـاسـ،ـ خـاصـةـ وـأـنـ هـذـهـ المصـطلـحـاتـ أـسـاسـيـةـ كـوـنـهـاـ مـسـتـعـملـةـ وـمـسـتـهـدـفـةـ فـيـ الـعـلـمـيـةـ التـعـلـيمـيـةـ.

تحديد الأشكال:

يتمثل صلب الإشكالية في صعوبة استيعاب وتنقي طلاب السنة الثالثة (ل. م. د) تخصص اللسانيات التطبيقية المصطلحات الديداكتيكية المتداخلة المفهوم ويفاقبه صعوبة في استعمال هذه المصطلحات داخل أبحاثهم كالمفهوم الدلالي المتداخل للمصطلحات:

الدидاكتيكية، والتعليمية، والبيداغوجيا والتربية، وبين مصطلحي التعليم والتعلم، وكذا بين المصطلحات: الإستراتيجية والطريقة والتقنية والأسلوب، وبين مصطلحي المنهج والبرنامج، وبين تكنولوجيا التعليم والوسائل التعليمية.

مظاهر الإشكالية:

وتبز الإشكالية جليا في المظاهر التالية:
المظهر الأول: يتبيّن في خلط الطلاب في مفاهيم هذه المصطلحات وما تدلّ عليه ضمن حقل الدلالة.

المظهر الثاني: يتضح في استعمال هذه المصطلحات داخل أبحاثهم في مواضع لا تلاءم مع مفهومهما تماماً.

المظير الثالث: يتجلّى في عدم توصيل الطالب إلى النتائج المرغوب فيها في نهاية بحوثهم أو

رسائل تخرجهم نظراً للاستعمال الدلالي الخاطئ للمصطلحات المذكورة.

أهمية الموضوع:

إن الطالب الجامعي مطالب باستخلاص نتائج في نهاية بحثه، ولا يمكن له التوصل إليها إلا من خلال تحديد المفاهيم الدلالية الصحيحة لل المصطلحات.

منهج البحث وخطواته:

اعتمدنا على المنهج الوصفي ماله من خصائص تسمح إلى تبيين و توضيح شق جوانب مشكلة البحث، كما أن هذا المنهج نفسه يتعامل بمرونة مع مختلف جوانب العملية التعليمية، كما يجعل النتائج المحصلة في هذه الدراسة تتصرف بالطابع العلمي. استخدمنا أيضاً منهجية المقاربة والمقارنة بهدف التوصل إلى تحليل المفاهيم تحليلاً صحيحاً، وقصد التوصل إلى بعض مظاهر الاختلاف بين هذه المصطلحات المترادفة دلالياً.

علم المصطلح : TERMINOLOGY

علم من العلوم المعاصرة، وأحد فروع علم المعجمية Lexicologie، تخصصه لغوي، وهدفه وضع وتثبيت المصطلحات العلمية و اللغوية وفق معايير منظمة ومضبوطة. وهو علم مشترك بين اللسانيات، والمنطق، وعلم الوجود، وعلم المعرفة، والتوثيق، وحقول التخصص العلمي. ولهذا ينعته الباحثون الروس بأنه علم العلوم، ويعرفه فيستر Eugen Wüster بأنه العلم الذي يحكم نظام المعجم المختص بعلم من العلوم، وحدد سمات علم المصطلح بخمس: (١)

- (1) يبحث علم المصطلح في المفاهيم، للوصول إلى المصطلحات التي تعبّر عنها.
 - (2) ينتهج علم المصطلح منهاجاً وصفياً.
 - (3) يهدف علم المصطلح إلى التخطيط اللغوي، ويؤمن بالتقسيس والتنميّط.
 - (4) علم المصطلح علم بين اللغات.
 - (5) يختص علم المصطلح غالباً باللغة المكتوبة.

ضبط مفهوم المصطلح:

المصطلح رمز لغوي له دلالة محددة في حقل معين من حقول المعرفة، ولا يمكن لأي حقل من الحقول أن يخلو منه ولذا «يتافق عليه مجموعة من العلماء في ذلك الحقل ليصف أو ليشير إلى ظاهرة من الضواهر، ولا بد لهذا الرمز اللغوي الذي يستخدم بشكل اصطلاحي من وجود علاقة تربط بين أصله اللغوي ووضعه الاصطلاحي

الجديد الذي يخرج به على دلالة جديدة غير دلالته اللغوية الأصلية.»⁽²⁾

وقد تعدد مفهوم كلمة مصطلح من الناحية الدلالية إلى تسميات أخرى من طراز «الحدود والمفاتيح والأوائل والتعريفات والكلمات والأسامي والألقاب والألفاظ، لكن كلمة مصطلح تبقى هي المهيمنة.»⁽³⁾

ووضعت معاجم متخصصة في كل حقل من الحقول على غرار معجم العلوم الاجتماعية ومعجم العلوم السياسية والعلاقات الدولية، ومعجم العلوم الفيزيائية ومعجم العلوم الإنسانية ومعجم اللسانيات...

أهمية المصطلح:

بتطور العلوم، احتاج البشر إلى وضع تسميات دقيقة للمسميات المستحدثة حتى يتسعى لدارسي أي علم من العلوم الوقوف على خباياه و يتمكنوا من فتح مغاليقه» ويبدو هذا جليا في تطور المفردات اللغوية، إذ أن ظهور سلع استهلاكية جديدة يؤدى إلى ظهور تسميات جديدة، والتقسيم المتنامي للعمل يجعل بدوره أيضا تعابير جديدة توازي الوظائف المستجدة والتقنيات المستحدثة.»⁽⁴⁾

وبذلك، لا يمكن أن تتصور علما دون مصطلح، لأن المصطلحات بمثابة أعضاء من جسد فهي «مفاتيح العلوم، ومصطلحات العلوم ثمارها القصوى، فهي مجمع حفائطها المعرفية وعنوان يميز كل واحد منه عما سواه. وليس من مسلك يتوصل به الإنسان إلى منطلق العلم غير ألفاظه الاصطلاحية حتى لكانها تقوم من كل علم مقام جهاز من الدوال ليس مدلولاته إلا محاور العلم ذاته، ومضمونه قدره من بقية المعارف وحقيقة الأحوال.»⁽⁵⁾ فالمصطلح بمثابة الأداة التي يحلل بها البشر العلوم المختلفة ويتعرف على أسرارها « فهو ضرورة ملحة، بل ركيزة أساسية في كل علم لا ينهض ولا يسمى علما إلا بها»⁽⁶⁾، ونظرًا لأهمية المصطلح تشهد جميع الحقول المعرفية كما هائلًا من المصطلحات والمفاهيم، وسخرت مجتمع لغوية عديدة قصد ترجمة هذه المصطلحات إلى مختلف لغات العالم.

كما تشغل المصطلحات حيزا كبيرا في المجال التواصلي حيث «تقوم فيه المصطلحات بتسهيل التواصل ويقوم بهذه العملية المترجمون والمحررون والصحفيون وأساتذة لغة التخصص و لسانيو البرمجة المعلوماتية و المسهلون المجمعيون»⁽⁷⁾، إضافة إلى ما «تلعبه المصطلحات من دور هام في المجال الإعلامي حيث تمكّن الناس من الوصول إلى الإعلام وبنك المعلومات»⁽⁸⁾، فتساعدهم على فهم واستيعاب الرسالة الإعلامية تجنبًا لضياع وتشتت الفكر.

المصطلح الديداكتيكي:

المصطلح الديداكتيكي مصطلح ينتمي إلى الحقل التعليمي التربوي ويصطلاح عليه حتى تتضح العلاقة التي تربط بين التسمية والمفهوم «فيشغل المصطلح العلاقة المسببة بين الدال والمدلول»⁽⁹⁾، فهو الأداة التي نكشف بها أسرار وخبايا مختلف جوانب المجال الديداكتيكي التربوي.

إن المصطلح الديداكتيكي كغيره من المصطلحات الأخرى يشكل حرجاً بالنسبة لطلاب الجامعة، كونها في غالبيتها وفدت إلى اللغة العربية عن طريق لغات أخرى على سبيل المصطلحات: البيداغوجيا والديداكتيك، والإستراتيجية، والتقنية، والميدلوجيا، وتكنولوجيا التعليم.

ومن بين المصطلحات التعليمية التي يكتسبها نوعاً من الالتباس والغموض لدى طلاب السنة الثالثة، ويصعب عليهم تحديد الفروقات الدلالية بينها، نذكر ما يأتي:

البيداغوجيا والتعليمية :Pedgogy and Didactic

في قاموس لاروس، البيداغوجيا تعني: «علم أو طريقة من طرق التربية وتعليم الأطفال».«⁽¹⁰⁾

Pédagogie science ou méthode d'éducation et instruction des enfants

ويعرف برجي berger البيداغوجيا على أنها «مجموع الطرق والوسائل التي تمكنا من أن نعيين تلامذتنا على المرور من طور الطفولة إلى مرحلة الكهولة»⁽¹¹⁾ في حين يرى لوري leret أنها «العلم الذي يمكن المدرس من مساعدة المربى على تطوير شخصيته وتفتحها»⁽¹²⁾، والبيداغوجيا مفهوم متداول في بلدان المغرب العربي ومصدره باللغة الفرنسية pedagogy مأخوذه عن اليونانية pedagogia ; والكلمة تتكون من شقين، الشق الأول peda ; وتعني الطفل والشق الثاني gogy وتعني توجيهه، وبضم الشقين إلى بعضهما تتحصل على الكلمة مركبة تعني: توجيهه الطفل، فعند اليونان كان البيداغوجي هو الخادم الذي يرافق الأطفال إلى معلمهم فيختار لهم المادة الدراسية المناسبة والمعلم الملائم. وبذلك لم يكن البيداغوجي معلماً بل كان مربياً وموجهاً فكان «يختار لهم المعلم ونوع التعليم الذي يراه مناسباً حسب تصوره»⁽¹³⁾ وبمرور الوقت تحولت وظيفة البيداغوجيا من المربى إلى المعلم فأصبح مفهومها «طريقة التدريس».«⁽¹⁴⁾

إن التعليمية ليست البيداغوجيا، هما متراطمان ومتلازمان، ولا يمكن الفصل

بينما من حيث أنها يشتركان في هدف واحد هو تكوين فكر المتعلم وبناء شخصيته وتعزيز شعوره بالانتماء بوطنه وتجعله مستعداً للتحديات المستقبلية، إلا أن الفرق بينهما يكمن في أن التعليمية تسعى إلى تثمين الفعل التعليمي معتمدة على الوضعية البيداغوجية، وهي التي تقوم بالتخطيط للوضعية البيداغوجية وتنجذبها وتعديلها عند الضرورة. والبيداغوجيا بذلك ترى الجو المناسب لإثارة التعلم الملائم للمتعلمين من خلال استخدام الوضعيات الممكنة والناجعة لعملية التعلم، فتدعمها بالعمليات والوسائل قصد ترشيدها.

فالبيداغوجيا إذن، هي:

- علم تربية الطفل.
- طريقة التدريس.
- تهيئة الجو المناسب.

التربية والبيداغوجيا : Education and Pedagogy

إن التربية عملية دائمة في المسار الحياتي للإنسان، فيبدأ الطفل في تلقي التربية في البيت، ثم بعد سنوات معدودة يأتي دور المدرسة لتقوم بدورها التربوي المتكامل الذي يتمثل أساساً في تكوين سلوك الطفل، وهنا يلعب المدرس دوراً أساسياً حيث يعلم ويربي واهتمام التربية بالناحية العملية، فهي تقترب تقنيات وطرق تساهم في تحسين وإنجاح العملية التعليمية بحيث «تحدد على المستوى التطبيقي لأنها تهتم قبل كل شيء بالنشاط العملي الذي يهدف على تنشئة الأطفال وتكتوينهم». ⁽¹⁵⁾ ويعرف روبول التربية بأنها «العمل الوعي الذي يقوم به الكهول قصد إعانة الأطفال على تنمية شخصياتهم وتفتحها» ⁽¹⁶⁾ ، فال التربية عملية تطوير مجموعة من المعارف والقيم الأخلاقية والجسدية والفكرية والعلمية، وتعد ضرورية لكي يحقق الفرد المستوى المطلوب من الثقافة. كما تساعد التربية على نقل الثقافة والقيم والعقائد الازمة من جيل إلى آخر لتنمية شخصية الفرد وقصد اندماجه اجتماعياً. أما البيداغوجيا فترى الجو المناسب لإثارة التعلم الملائم للمتعلمين من خلال استخدام الوضعيات الممكنة و الناجعة لعملية التعلم، فتدعمها بالعمليات والوسائل قصد ترشيدها.

الدياكتيك والبيداغوجيا : Didactic and Pedagogy

من الباحثين الذين اهتموا بالتعليمية سميث 1926—Smith الذي يرى أن «التعليمية فرع من علوم التربية، موضوعها خلاصة المكونات و العلاقات بين الوضعيات التربوية و موضوعاتها و وسائلها، و كل ذلك في إطار وضعية بيدagogية،

وبعبارة أخرى يتعلّق موضوعها بالخطيّط للوضعية البيداغوجيّة وكيفيّة مراقبتها وتعديلها عند الضرورة»⁽¹⁷⁾ ويعرفها ميالاري Miyalary بأنّها «مجموعة الطرق وأساليب وتقنيّات التعلّم».«⁽¹⁸⁾ فالتعلميّة هي التفكير في طرق التعليم ومرتبطة بمحليّات معينة، وأما البيداغوجيّا فهي: مجموعة القواعد والنظريّات التي تتحذّز موضوعها التربويّ بفلسفتها وغايتها. وهذا الجدول يبيّن أوجه الاختلاف بين التعلميّة والبيداغوجيّا:⁽¹⁹⁾

البيداغوجيا	الديداكتيك
<ul style="list-style-type: none"> - لا تهتم بدراسة وضعيّات التعليم والتعلّم من زاوية خصوصيّة المحتوى، بل تهتم بالبعد المعرفيّ للتعلّم وبأبعاد أخرى نفسية اجتماعية. - تناول منطق التعلم من منطق الشّرم (المعلم / متعلم). - يتم التركيز على الممارسة المهنية وتنمية الخبراء التعليميّة التي تسمح بقدادة القسم في إعادة المخالفة. - تهتم بالعلاقة التربويّة من منظور التّفاعل داخل القسم (المعلم / متعلم). 	<ul style="list-style-type: none"> - تهتم بالجانب المنهجيّ لتوسيع المعرفة مع مراعات خصوصيّتها في عمليّتي التعليم والتّعلم. - تناول منطق التعلم انطلاقاً من منطق المعرفة. - يتم التركيز على شروط اكتساب المتعلم للمعرفة الخاصة لمادة خاصة. - تهتم بالعقد التعليمي من منظور العلاقة التعلميّة (تفاعل المعرفة / المعلم / المتعلم).

عناصر التعلميّة: Didactic elements

تتميز التعلميّة بتركيزها على عملية التدرّيس، وبوصفها عملية تواصل تضم

ثلاثة أقطاب رئيسية:

1- المعلم: وهنا يجب التنويه عند انتقاء المعلم من تفحّص شخصيّته ومؤهّلاته وتكوينه، وصفاته الأخلاقيّة مثل حب العمل، وحسن المظهر، وحسن التصرف والعامّة، إضافة إلى المهارات الأداءّيّة التي يجب أن تتوفر لديه:

مهارة تقديم الدرس: التّهيّئة- لفت الانتباه- إثارة رغبة المتعلّم- الدقة في طرح الإشكاليّة.

مهارة إنتهاء الدرس: كأن يخرج المعلم بخلاصة من خلال طرح أسئلة على المتعلّمين لمعرفة مدى استيعابهم المعرفة المقدمة لهم: التّقييم والتّقويم.

مهارة صياغة وتوجيه الأسئلة.

2 - المتعلّم: يجب أن يكون محور العملية التعلميّة فهو المتلقّي للمادة و ما تحتويه من معلومات و معارف و مهارات و خبرات، كما يجب أن تتوفر فيه عدة مواصفات حتى يكون جاهزاً لتلقي المعلومات أهمّها مهارة الاستماع، روح المبادرة، بحيث يسأل المعلم

عن موقف حيره أو حاجز أبهره، فيبدي رأيه، وينقد، ويتفاعل...

تفاعل المعلم والمتعلم:

حتى يبيع البائع سلعته يجب عليه حسن تصفيقاً وتربيها، فتجذب المشتري إلى شرائها ولو بأبخس الأثمان. كذلك يجب أن يطرح المعلم سلعته المتمثلة في المحتويات المعرفية في الصف، حتى تصبح محبوبة لدى التلميذ، فيرغب في الولوج إليها ويزداد ميله إلى استيعابها والتحصيل عليها.

3- المادة الدراسية: تمثل في المحتوى، أو المضمون، أو الخبرات التي يقدمها المعلم لللاميذ ويجب أن تكون:
- مطابقة للمنهاج.

- مكيفة حسب النمو السني والفكـري والنفسي للمتعلمين.
- مصاحبة للوسائل التعليمية المناسبة قصد الإيضاح والتبيان.
- مصاغة بطريقة بيدagogية واضحة وأسلوب فعال.

بين التعليم والتعلم: Education and Learning :

مادام الإنسان على قيد الحياة وهو يتعلم ويكتشف معارف ومعلومات جديدة، فإما أن يتعلم بنفسه وإما أن يتعلم من شخص آخر يفوقه سناً أو كفاءة أو تجربة ولذلك «يتعلم الإنسان حين يتمكن القيام بعمل لم يكن يستطيع القيام به من قبل، ويتأكد تعلمه من خلال السلوك والتغيرات التي تطرأ عليه، إننا نتعلم كيف نقرأ، وكيف نعزف على آلة موسيقية، وكيف نقود السيارة، وكيف نسر الآخرين. كما أنها نتعلم أن نفعل الأمور بطريقتنا الفردية، بعضنا يل佳 إلى طرائق وتقنيات أنجع من الطرائق والتقنيات التي يل佳 إليها البعض الآخر، وحين نقوم بهذه الأمور فإن سلوكنا يصبح مختلفاً اختلافاً أساسياً. وبهذا المعنى فإن التعلم يشتمل على التحسين. وهذا فإن قراءتنا تتحسن بمعنى أن دقتنا في القراءة تزداد وعدد الأخطاء يقل، وسرعتها تزيد. وهذا فحين تتحسن قراءتنا تكون قد تعلمنا وتغير سلوكنا»⁽²⁰⁾ ، فالتعلم نشاط ذاتي يقوم به المتعلم ويحدث تغيراً في سلوكه ، وهذا التعلم لن يكون دفعـة واحدة وإنما بالتدريـج، فيبدأ ضعيفاً، ثم يتـحسن إلى أن يـصبح قـوياً، و بمـرور الوقـت يـتحكم فيه المـتعلم تحـكماً جـيداً. أما التعليم فهو عملية منظمة مقصودة تـشرف عـلـيـها هـيـئـات حـكـومـية، وأـسـاسـاتـ وـمـنـفذـ العمـلـيـةـ هـوـ مـعـلـمـ.

الإستراتيجية: Strategy

إن الإستراتيجية خطة منظمة وهي أشمل وأوسع تشمل الطرائق والتقنيات والأساليب والوسائل، كل هذا من أجل أن يمر المدرس المعرف المختلفة للمتعلم محقق هدف أو أهداف محددة كما تعرف الإستراتيجية بأها: «مجموعة الأفكار والمبادئ التي تتناول ميدانا من ميادين النشاط الإنساني بصورة شاملة متكاملة، وتكون ذات دلالة على وسائل العمل ومتطلباته واتجاهات مساراته بقصد إحداث تغييرات فيه وصولا إلى أهداف محددة»⁽²¹⁾، نذكر على سبيل المثال الإستراتيجيات الحديثة:

إستراتيجية التعليم التفاعلي - إستراتيجية التعليم الإلكتروني- إستراتيجية لعب الأدوار- إستراتيجية التفكير الناقد - إستراتيجية العصف الذهني - إستراتيجية التواصل اللغوي - إستراتيجية البحث و الاكتشاف - إستراتيجية التفكير الإبداعي - إستراتيجية التعليم التعاوني - إستراتيجية المفاهيم- إستراتيجية التقويم البنائي - إستراتيجية الأنماط- طريقة العروض التوضيحية- طريقة الرحلات الميدانية- طريقة التعلم الذاتي- طريقة الخرائط الذهني - إستراتيجية حل المشكلات - إستراتيجية الأنماذن والقص- إستراتيجية التعلم بالمشروع- التعلم باللعب- إستراتيجية التعلم من الأقران.

الطريقة والتقنية: Method and Technique

يرى بران puren أن الطريقة هي «مجموع الأساليب والتقنيات المتبعة في الفصل الدراسي و التي من شأنها أن تدفع المتعلم للقيام بسلوك أو نشاط محدد»⁽²²⁾، فالطريقة هي خطة يضعها المعلم لتوصيل معلومات خاصة للمتعلمين ويكون الهدف منها تحقيق الأهداف المنتظرة كطريقة هابرات و طريقة المشكلات... أما التقنية فإنها إجراء أو مجموعات إجراءات خاصة تكمن من بلوغ النتائج المحددة أو أسلوب مساعد للعمل. كالألعاب ، الكتب المدرسية، الوسائل التعليمية، العمل الفوجي..(التقنية أسلوب مزود و مغذي للطريقة) ، إلا أن نظم التعليم الإلكتروني تساهم الأن في تغيير الطرق التي تستخدم بها التقنية و تقلص من أدوارها التقليدية (التقنية كمعلم) إلى التقنية كأدوات لتعلم نشط و بنوي و مقصود وأصيل وتعاوني. و يتبع ذلك بالضرورة إعادة النظر بدور المعلم والمتعلم في ضوء مضمونين هذا الدور الجديد للتقنية سيصبح بإمكان «صف دراسي» يدرس الجغرافيا مثلاً، «أن يرى صور أقمار اصطناعية تُظهر التضاريس، وسيتعرف الطلبة على ارتباط التضاريس بالمناخ، وكيفية نشوء الظروف المناخية المختلفة، إضافة إلى محاكاة هذه العلاقة من خلال توظيف الوسائط المتعددة (MultiMedia) في إيصال محتوى المناهج التعليمية للطلبة، كحركة الرياح وعوامل الحرارة وغيرها»⁽²³⁾. ولهذا فالإستراتيجية أشمل وأوسع من الطريقة والتقنية والخطة.

المنهجية: Methodology

حسب gallisson فإن «المنهجية هي ذلك الميدان الذي مهد إلى تحليل الطرائق حيث غاياتها ومبادئها وأساليبها وتقنياتها»⁽²⁴⁾ مثلاً: المنهجية التقليدية في تعليم اللغات كانت تسعى إلى تحقيق الملكة اللغوية، وكانت تركز على المقرء والمكتوب دون الاهتمام بالمنطق والمعنى، والمنهجية المباشرة كانت تستعمل اللغة الهدف دون اللجوء إلى اللغة الأم، والمنهجية السمعية الشفوية التي كانت تركز على الجانب السمعي البصري... وتعرف المنهجية في أغلب المعاجم بعلم الطريقة.

الأسلوب: Style

الأسلوب مجموعة من السبل والضوابط والكيفيات يستعملها المعلم لتزويد وتغذية طريقة بهدف الوصول إلى الأهداف التي خطط لها من قبل، و تكون نابعة من سمات شخصيته، فهناك الأسلوب المباشر والأسلوب غير المباشر... مثلاً أثناء المحاضرة يستعمل الأستاذ الأسلوب المباشر والذي يتمثل في الإلقاء.

المنهاج والبرنامج: Curriculum and program

يعد منهاج جزء لا يتجزأ من المشروع التربوي، فهو تخطيط للعمل البيداغوجي، وخططة تشمل الغايات والمرامي والأهداف والمحتويات والأنشطة التعليمية والوسائل المتعددة، وطرق التعليم والتعلم وأساليب التقييم والتقويم. فالمهاج «يدل على المعلومات والمعارف التي يجب تلقينها للطفل خلال فترة معينة».⁽²⁵⁾

ومن حين إلى آخر ينكب المختصون على تقويم المنهج وتطويره ويرجع السبب في ذلك النتائج السلبية التي يتحصل عليها المتعلمون، وقد تكمن في رفض الرأي العام لبعض العناصر، وقد تكون بعض المعارف في المحتوى التي لم تعد صالحة، فالتطوير بذلك يشمل كل ما «يرتبط بالثقافة وتغيراتها السريعة المتلاحقة، وبالل抿يد والمعلم، والمدرسة بالمجتمع والبيئة و العصر والحياة».«⁽²⁶⁾ ويعد التخطيط الشامل المبني على الدراسة العلمية، الإستراتيجية الهادفة لتطوير المنهج حتى يتسمى للمتعلمين «ابتكار الحلول لأية مشكلة، وانتقاء الحل المناسب للظروف والإمكانيات، وتعويدهم على التفاعل في إطار التعليم الذاتي، وإعدادهم لمواكبة المستجدات العلمية والتكنولوجية.»⁽²⁷⁾

وأما البرنامج «فيشمل العمليات التكوينية التي يساهم فيها التلميذ تحت مسؤولية المدرسة خلال التعلم أي كل المؤثرات التي من شأنها إثراء تجربة المتعلم خلال الفترة المعينة».«⁽²⁸⁾ فالمهاج أوسع وأشمل من البرنامج التعليمي ويتضمن أكثر من برنامج

تعليمي، ويشمل أهداف و غايات التعليم و الفلسفة التي تناسب حاجات المجتمع و متطلباته و تساهم في الحفاظ على مكتسباته، وتحسّينها وتطعيمها بما يتّوافق مع الحاضر والمستقبل. ولذلك يراعي واضعو المناهج مختلف الظروف، فتتبّنى على:

- التراث الثقافي للأمة و الخلاصة المصفاة من التراث الإنساني.
- خصائص و مقومات الحياة الحاضرة و حاجاتها و متطلباتها.
- الخصائص السيكولوجية للمتعلم.
- العولمة و الثورة الالكترونية.
- الأغراض التي تستهدفها في التعليم.
- التنمية الاقتصادية.
- اتجاهات التربية السائدة.
- الاتجاهات الحديثة في بناء المناهج.
- مواكبة الحداثة.

تكنولوجيا التعليم والوسائل التعليمية: Instructional Technology

انتشر مصطلح تكنولوجيا التعليم في الآونة الأخيرة، حيث توصل إليه علماء التربية بعدم رأوا أنه حان الأوان للانتقال من مرحلة الاهتمام بالوسائل التعليمية كأدوات وأجهزة إلى الاهتمام بجوهر العملية التعليمية التعليمية، وهنا ظهر مصطلح تكنولوجيا التعليم التي تمثل في «جميع الطرق والأدوات والمواد والتنظيمات المستخدمة في نظام تعليمي معين بغرض تحقيق أهداف تعليمية محددة من قبل، كما تهدف إلى تطويره ورفع فعاليته».»⁽³⁰⁾

ويرى الكثيرون أن مصطلح تكنولوجيا التعليم مرادف لمصطلح الوسائل التعليمية، إلا أن المصطلح الأول أشمل وأوسع من الثاني. لأن الوسائل التعليمية التي تهدف إلى تقوية التوضيح والإبانة لبعض المعارف و إلى تنشيط الفعل التعليمي محصورة في الوثائق والسبورة والأشرطة والخرائط والرسوم والصور والتلفاز والحاسوب والفيديو والرسوم البيانية... عكس تكنولوجيا التعليم التي تنظر في كيفية صياغة الأهداف التعليمية وتصنيفها، تكيف خصائص كل من المعلم والمتعلم مع طبيعتهم وحسب إمكانياتهم، مع مراعاة التوظيف الأمثل والسليم للوسائل التعليمية وتكييف النظريات التربوية والألسنية في حل الإشكاليات مع تصميم مواقف تعليمية مناسبة.

خاتمة:

إن تعرف الطالب على مدلولات المصطلحات التعليمية بدقة ووضوح دون أي التباس أو غموض تساعده على تحقيق الأهداف المنشودة وتدفعه إلى تحسين مردوده العلمي، فكل ما كان تحكم الطالب في المفاهيم قوياً، واستعماله لأنجع الاستراتيجيات والطرق والتقنيات والأساليب سليماً، كان استيعابه وتحصيله غيراً وقوياً. كما أن ضبط مفاهيم المصطلحات التعليمية تنير للطلاب الطريق ويختصر لهم المسافات للوصول إلى المبتغى، ويساعدهم في انجاز بحوثهم بكل سهولة دون هدر للجهد والوقت.

العوامش:

- (1) ج. س. ساجر(1996)، «المصطلحية والمجم التكنى»، ترجمة محمد حسن عبد العزيز، في مجلة «اللسان العربي»، العدد 42 ص: 170.
- (2) رولا سلطان كاتب كوفحة(2003)، تطور المصطلحات النقدية والبلاغية في الأدب الملوكى - ابن الأثير نموذجاً - دار الكندى، عمان ، ط 1، ص: 51.
- (3) يوسف أوجليسي(2008)، إشكالية المصطلح في الخطاب النبدي العربي الجديد، الدار العربية للعلوم، ناشرون ش م ل، منشورات الاختلاف، ط 1، ص: 21.
- (4) أندرى مارتيني(1985)، مباديء اللسانيات العامة، ترجمة أحمد حمو، تحت إشراف عبد الرحمن الحاج صالح وفهد عكام، دمشق، سوريا، 1984، ص: 177-176.
- (5) عبد السلام المساي(1984)، قاموس اللسانيات، الدار العربية للكتاب، تونس، ص: 11.
- (6) جاسم محمد عبد الفتاح(2007)، مصطلحات الدلالة العربية، دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، ص: 16.
- (7) ماريا تيرمسا كابريل، حول تكوين المترجم في ميدان المصطلحات، ترجمة: عبد الله محمد اجبيلو وعلي إبراهيم منوفي، جامعة الملك سعود، الرياض، السعودية، ص: 28-29.
- (8) المرجع نفسه، ص: 29.
- Rita Temmerman (2000); ; une théorie réaliste de la terminologie-terminologie (9)
- .et diversité culturelle-,Rifal, Bruxelles, ,p. 59
- Larousse, P. 309 (10)
- Dovero et juif(1972) ; le guide de l'étudiant en sciences pédagogiques, Ed :puf, (11)
- .paris, p. 38
- .IBID ; p. 39 (12)
- (13) محمد بن يحيى زكريا(1999)، التعليمية و علم النفس، المعهد الوطني لمستخدمي التربية، ص: 12.
- Le petit robert(1992) ; T1, par Paul robert, Rédaction/A. Rey et Rey robert (14)

- .debove, paris, p. 1384
- (15) محمد الصدوقى (2006)، المفيد في التربية، ط.2، مطبعة أنفوبرات، المغرب، ص: 6.
- (16) محمد منير مرسي (1983)، فلسفة التربية، نشر عالم الكتب، القاهرة، ص: 33.
- (17) التعليمية وعلم النفس، ص: 6.
- (18) المرجع نفسه، الصفحة نفسها.
- (19) الفرق بين المقاربة والبيداوجيا والديداكتيك <https://www.soft4sat.com/vb/soft/>
- (20) فاخر عاقل (1993)، التعلم ونظرياته، دار العلم للملايين، بيروت، الطبعة 7، ص: 11.
- (21) محمد، الهادي عفيفي وآخرون(1399هـ)، إستراتيجية التربية العربية: تونس، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، (د.ط)، ص: 30.
- Puren, Christian(1988); histoire des méthodologies de l'enseignement des (22)
.langues, Paris, CLE international, paris, ,p. 16
- (23) الرائد، يومية إخبارية وطنية (25/12/2013)، المعالم وطرق التدريس في ظل تقنيات التعليم الحديثة. <http://elraeed.com/ara/tarbowiyate/37943>
- Gallisson, Robert(1982); Eloge de la didactologie des langues et des cultures(- (24)
.maternelles et étrangères), Didier/Hatier, Paris, p. 342
- (25) مهاج السنة الأولى من التعليم الابتدائي(2003)، مديرية التعليم الأساسي، وزارة التربية الوطنية، الجزائر———، ص: 3.
- (26) صلاح عبد الحميد مصطفى(2000)، المناهج الدراسية: عناصرها، وأسسها وتطبيقاتها، دار المريخ للنشر، الرياض، ص: 171.
- (27) حسن شحاته(1998)، المناهج الدراسية بين النظرية و التطبيق، مكتبة الدار العربية، نصر، القاهرة، ص: 255.
- (28) المرجع نفسه، ص: 4.
- (29) محسن عبد علي (2012)، وسعد مطر عبود، الاتجاهات المعاصرة في بناء المناهج الدراسية، المؤسسة الحديثة للكتاب، لبنان، الطبعة الأولى، ص: 146.
- (30) أحمد حامد منصور(1986)، تكنولوجيا التعليم وتنمية القدرة على التفكير الإبداعي، منشورات ذات السلسل، الكويت، ص: 128.

