

ملخص محاضرات مقاييس علم النفس التربوي

لطلبة السنة الثانية ماستر: تخصص إدارة وتسخير الجماعات المحلية

الأستاذ: بن ورزق هشام

أولاً/ التعريف بعلم النفس التربوي

يعرف التدريس على أنه: "عملية مقصودة تتطلب نشاط تبادلي يتفاعل فيه المعلم مع المتعلم عن طريق الاتصال اللفظي، بهدف تعليم وتغيير سلوك المتعلم".

* تهدف عملية التدريس كركن أساسي من أركان العملية التربوية إلى:

- إحداث تغيرات في سلوك المتعلم.

- إكسابه المعارف والخبرات والقيم وأنماط السلوك الأخرى.

- تطوير القدرات والمهارات العقلية والحركية والوجدانية للمتعلم.

* هل تخصص شخص في مادة ما يمنحه القدرة على تعليمها مطلقا؟

- كثيرا من المتخصصين الممتازين في مادة ما لا يستطيعون تعليمها بشكل جيد، مثل الكثير من القضاة والمحامين غير الأكاديميين، وهناك أفراد أقل تعمقا يستطيعون أن ينقلوا معرفتهم للآخرين نacula ماهرا. فمعرفة مادة كالقانون أو العلوم السياسية لا تكفي لتعليمها بشكل ممتاز. وقد قال أينشتاين: «لقد اكتشفت النسبية ولكنّي عاجز عن تدريسها» لكن لماذا؟

* التعليم والتدريس فن وعلم، يتطلب عناصر تجمع بينهما: فهو فن يتطلب الإلهام والحدس والإبداع في الإلقاء والتوصيل وعلم يتطلب معرفة وتعلم مهارات، مبادئ، قوانين ونظريات تربوية. ولابد من دمج التربية مع علم النفس لمساعدة المعلم. وينتج عن هذا الدمج علم اسمه "علم النفس التربوي". ويقدم علم النفس التربوي الأساس العلمي لتربية والتعليم. ويضيف المعلم الموهبة والإبداع إلى هذا الأساس العلمي.

أولاً: تعريف علم النفس التربوي يعرف على أنه: «الدراسة العلمية لسلوك الفرد في المواقف التربوية والتعلمية».

«الدراسة المنظمة للسلوك الإنساني وعملياته العقلية والانفعالية والشعرية والأنشطة الجسمية في المواقف التربوية، الهدافة لمساعدة الفرد على النمو السوي المتكامل من النواحي العقلية والجسمية والاجتماعية، ليصبح قادراً على التكيف مع نفسه وما يحيط به».

ثانياً/ ماذا يقدم علم النفس التربوي للمعلم؟

* بناء العملية التربوية على أساس علمي.

* استبعاد الآراء التربوية التي تعتمد على ملاحظات غير دقيقة.

* استبعاد الخبرات والأحكام الذاتية والفهم العام، غير المتافق مع العلمية.

* تدريب المعلم على التفسير العلمي للعملية التربوية: (مثلاً تفسير سلوك طالب بطيء في الإجابة، تجميع الطلبة وتصنيفهم...)

ثانياً/ تصنیف بلوم للأهداف في المجال المعرفي

تصنف الأهداف التربوية السلوكية إلى ثلاثة مجالات:

- المجال المعرفي الفكري: الأهداف الفكرية المعرفية.

- المجال الحركي النفسي: ترتكز على مهارات الحركة: (الكتابة والطبع والسباحة والرسم وتشغيل الآلات...)

- المجال الوجوداني التأثري: أهداف العواطف والانفعالات: (الميل، الاهتمامات، التقدير)

المجال الحركي النفسي المهاري	المجال الوجوداني	المجال المعرفي
1) الإدراك	1) الاستقبال (الانتباه)	1) الحفظ (التذكر)
2) التأهب	2) الاستجابة (الميل)	2) الفهم
3) الاستجابة الموجهة	3) تكوين الاتجاهات والقيم	3) التطبيق
4) التعود	4) تكوين النسق القيمي	4) التحليل
5) المهارة	5) التمييز بمركب قيمي	5) التركيب (التأليف)
6) المرونة والتكيف	/	6) التقسيم
7) الابداع الحركي	/	/

أ/ تصنيف بلوم للأهداف التربوية في المجال المعرفي

- يبدأ التصنيف بناتج بسيط للمعرفة ثم يستمر بالتدريج إلى مستويات أعلى.

- صنف بلوم الأهداف التربوية في شكل ترتيب هرمي ويشمل على:



01/ المعرفة أو الحفظ: تحدث المعرفة حسب بلوم عندما يستطيع المتعلم تذكر فكرة بشكل مقارب جداً للشكل

الذي عرّفت به أصلاً. ويكون المطلوب من المتعلم استرجاع المعلومات التي يتطلبها سؤال التذكر.

ويشترط في أسئلة التذكر أن تكون مطابقة لما تم تدريسه. وتستخدم نفس التعبيرات والألفاظ المستخدمة في الموقف التعليمي. وتمثل المعرفة والحفظ أدنى مستوى من نواتج المجال الفكري، ومن أمثلة التذكر:

* أن يتلو المتعلم سورة من القرآن دون أخطاء.

* أن يذكر المتعلم أصناف الجرائم كما وردت في قانون العقوبات بدقة تامة.

* أن يعرف المتعلم مفهوم الامرکزية كما ورد على لسان المحاضر بنسبة صواب لا تقل عن 80%.

02/ الفهم والقدرات الدالة عليه: يعرف المتعلم معاني المعلومات ويستخدم المواد والأفكار المتضمنة فيها.

- فهم وتحويل المعلومات إلى أخرى دون أن تفقد الأفكار الأساسية أو إعادة صياغة المعلومات بلغة بسيطة ومتأنفة للمتعلم، أو القدرة على اختصار المادة إلى مصطلح مجرد أو القدرة على توضيح المادة المجردة (قاعدة مثلاً أو مبدأ، أو القدرة على ترجمة الرموز أو الألفاظ (قراءة خريطة)، القدرة على ترجمة الأرقام إلى ألفاظ عند قراءة الجداول والرسوم.

- من أمثلة مستوى الفهم أن يوضح المتعلم معنى قوله تعالى "سبح اسم ربك الأعلى" في دقيقه

* أن يلخص المتعلم بأسلوبه معنى حرمة المسكن بصواب 80%.

* تقديم 05 أمثلة عن تطبيق قاعدة: الشك يفسر لمصلحة المتهم.

03/ التطبيق: وهو القدرة على استعمال ما تعلمه الطالب في موقف جديدة. والتطبيق مؤشر على التمكن

من المادة وهو أعلى من الاستيعاب. ويتضمن التطبيق عدة قدرات:

- القدرة على تطبيق المفاهيم والمبادئ والتع咪يات العلمية والرياضية.

- القدرة على تطبيق المبادئ والأفكار للحقوق والواجبات في مواقف جديدة.

من أمثلة مستوى التطبيق:

- أن يستشهد المتعلم على دلائل قدرة الله بثلاث آيات من سورة الأعلى.

- أن يدلل المتعلم على فساد عقيدة التثليث، في حوار دون أي خطأ.

- أن يبرهن المتعلم على ضعف الديمقراطية الجوارية في ضوء مشاهداته.

- أن يطرح المتعلم أمثلة على تسامح الإسلام مع أهل الذمة من التاريخ.

04/ التحليل: وهو القدرة على تفكير المعرفة إلى عناصرها الأساسية أو جزائها. والغرض من التركيب هو فهم تركيب المادة ومنطق ذلك. ويطلب التحليل فهماً لمحنتي وشكل المادة. فالمطلوب في مستوى التحليل أكثر مما هو مطلوب في مستوى الفهم. والتحليل للعناصر الأساسية التي تتكون منها القواعد أو الأفكار أو النظريات وتحديد العلاقات الأساسية التي تربط بين عناصر المحتوى. وتحليل المبادئ، الأسس والاتجاهات التي تجعل المحتوى وحدة كلية. ومن أمثلة مستوى التحليل:

* أن يقارن المتعلم بين القاعدة الآمرة والمكلمة (أوجه الشبه والخلاف)

* أن يفرق المتعلم بين عقوبتي السجن والحبس دون مساعدة بدقة.

* أن يجزئ المتعلم عناصر جريمة ما إلى أركانها الأساسية.

05/ التركيب: القدرة على دمج أجزاء مختلفة مع بعضها لتكوين مركب أو مادة جديدة. وتركيب العناصر أو الأجزاء بحيث تكون كلا واحد وهي بذلك عكس التحليل. ويتضمن التركيب ترتيب العناصر أو الوحدات والربط بينها على نحو يوضح بنيتها التي كانت من قبل أو يؤدي إلى إيجاد بنية جديدة (الشعر والقصة). يتضمن التركيب مثلا إنتاج خطة عمل واشتقاق مجموعة من العلاقات المجردة من المعطيات، من أجل تصنيف أو تفسير هذه المعلومات ثم التوصل لمبادئ أساسية.

من أمثلة مستوى التركيب:

- أن يكتب المتعلم مقالاً بأسلوبه الخاص عن الغش خلال ربع ساعة.
- أن يقترح المتعلم أربعة حلولاً لمشكلات تنظيم الأسرة وفق أحكام الشريعة.
- أن ينشئ المتعلم نصاً يبرز علاقة الأخلاق والقانون في تنظيم المجتمع.

06/ التقييم

- القدرة لإعطاء حكم على قيمة مادة مثل: جملة، قصيدة، تقرير، رأي... الخ. ويصدر المتعلم أحكاماً حول قيمة المحتوى الذي يدرسه. وتكون الأحكام كمية أو كيفية لتحديد مدى ملائمة المحتوى لمحاكاة معينة. وتحتوي نواتج التعليم على العناصر السابقة إضافة إلى العنصر الذاتي. ويشترط في أسئلة هذا المستوى أن تكون جديدة ومختلفة عما تم تدريسه.

ومن أمثلة التقييم:

- أن ينفي المتعلم شبكات المستشرقين حول الفتوحات في أربع صفحات.
- أن يعلق الطالب على تكيف فعل يشكل جريمة، إذا ما شاهد هذا السلوك.
- أن يدافع المتعلم عن قيمة العدل بالاستعانة بما درسه بنسبة عن 80%.
- أن يبدي المتعلم رأيه في الحرب على العراق، في ضوء مبادئ الميثاق.

مثال تطبيقي «نظيرية الدفاع الشرعي»

- مستوى الحفظ: يذكر الطالب مفهوم نظرية الدفاع الشرعي. ما هي؟
- مستوى الفهم: أمثلة عن الدفاع الشرعي. تطبيقات نظرية الدفاع الشرعي؟
- مستوى التطبيق: يستخدم نظرية الدفاع الشرعي في حل قضية قتل للدفاع عن النفس بها الكثير من المعطيات والأسباب المؤدية للقتل، هل تتطبق حالة الدفاع الشرعي أم لا؟

- **مستوى التحليل:** يحلل المعطيات والمطلوب في السؤال السابق ويحاول البحث عن مسألة أسهل ويربطها مع السؤال نفسه.

- **مستوى التركيب:** يركب المسألة لكي يحدد سبب القتل هل هو دفاع أم لا.

- **مستوى التقييم:** يشرح أوجه القصور في نظرية الدفاع الشرعي في الواقع، من حيث صعوبة الإثبات.

ب/ تصنیف الأهداف التربوية في المجال الوجданی (تصنیف بلوم وکراٹول)

١٠- الاستقبال (الانتباه)

- يمثل أقل مستويات نواتج التعلم الوجданية.

- إيصال المتعلم إلى الاهتمام بشيء ما والانتباه له والوعي به وعدم تجنبه.

- جذب انتباه المتعلم إلى مثير ما بطريقة حسية بصرية سمعية ... إلخ.

- اثارة حماس المتعلم للمعرفة عن هذا المثير.

- يحرص المعلم على أن يكون للمتعلم حساسية إيجابية لاستقبال المثيرات.

ومن نواتج التعلم في مستوى الانتباه

* من الشعور البسيط بوجود الأشياء إلى الانتباه بعناية لما يقوله الآخرون.

* يعتمد التقلي والإنصات بغية التعرف على خصائص المثير قيد الاهتمام.

* ينقسم لثلاثة فئات فرعية هي:

- الوعي بالثيرات مثل: يشاهد المتعلم تمثيلية لإجراءات المحاكمة.

- الرغبة لاستقبال المثيرات: يهتم المتعلم بالتكيف بتحديد 03 مراجع لها.

- الانتباه لاختيار نوعية من المثيرات: يركز المتعلم على المعيار المعتمد من المشرع دون المعايير الأخرى الفقهية.

2/ الاستجابة (الاهتمام، الميل والتقبل): تعني المشاركة الحية من المتعلم كدليل على مستوى أعلى من الاهتمام. وتنطلب التفاعل مع الموقف واتباع التعليمات والاستجابة والرغبة فيها. وقيام المتعلم باستجابة طوعية تجاه موقف التعلم كدليل على اندماجه معه. وبحث المتعلم عن أنشطة تشبّع حاجاته التي تولدت من خلال المثير، وتدرج الاستجابة كالتالي:

* **استجابة الانصياع:** الإذعان وانخفاض المقاومة والمشاركة الشكائية، مثل: قراءة المادة المطلوب تحضيرها، طاعة القوانين الجامعية...

* **استجابة الرغبة:** مشاركة فعالة وذاتية إرادية دون خوف من العقاب. ومثالها القراءة الطويلة لأكثر ما يتطلبه تحضير موضوع ما. والأسئلة والمناقشات وبذل الجهد في كل عمل يرتبط بمعرفة أكثر حوله.

(مثال: يبدي المتعلم اهتماماً بخطورة السلطة المطلقة للقاضي الجنائي)

* **استجابة الارتياح:** يشعر المتعلم بالرضا نحو ما يتعلمه، مثل:

* قراءة المتعلم لموضوع بغرض التسلية.

* يتطلع المتعلم بجمع التبرعات للمحتاجين في ضوء إمامه بفوائدها.

* يشارك المتعلم في ندوة لبيان ضرر الطلاق، بعد دراسته للإحصائيات.

* يتطلع المتعلم بمساعدة زميله بعد دراسته لموضوع واجبات الصدقة.

3/ التقييم (تكوين الاتجاهات والقيم): يهتم هذا المستوى بإدراك وتقدير المتعلم لموضوع أو الظاهرة ذاتياً. وهو محصلة استجابات الفرد أو المتعلم التي تتكون لديه نتيجة لخبراته التي تحدد سلوكه نحو موضوع ما من موضوعات العلم أو الحياة، من حيث تأييده لهذا الموضوع أو معارضته. وتظهر اعتقدات الفرد بالنسبة للاتجاه الذي كونه ويرتبط بتقويم القيم. وتقع الأهداف الخاصة بالاتجاهات والتذوق في هذا المستوى، مثل:

* يقدر الأدب الجيد، يقدر دور العلم في الحياة، يوضح الالتزام بالقانون، يظهر اهتماماً بالآخرين.

ولإحساس المتعلم بقيمة ما يتعلمه ويفعله ثلاثة حالات هي:

- تقبل القيمة: إعطاء قيمة أو تقديره مثل قيمة الاتقان، يتقبل مضار التعميم.

- تفضيل القيمة: ينتقل من التقبل إلى تبني القيمة والمحافظة عليها مثل يبتعد عن التعميم في مناقشة مسألة ما.

- الالتزام والاعتقاد في القيمة والولاء لها: مثل يدافع بقوة عن قضية من قضايا المسلمين التي تهمهم، يحاول اقناع زملائه بالابتعاد عن الغش.

4/ التنظيم القيمي (تكوين سلسة أو نسق قيمي): يجمع المتعلم لأكثر من قيمة وينظمها في نسق واحد.

ويتصف هذا النسق بقابليته للتغيير وفقاً لنمو وعي المتعلم وفهمه:

من أمثلة التنظيم القيمي:

- تكوين مفهوم القيمة: تحديد للقيمة في وسط مجموعة من القيم الآخرين.

- يبرز المتعلم حالات تطبيق روح القانون دون الوقوف عند حرفيته.

- أن يبرز قيمة الاصلاح وترتيبها مع قيم معطاة.

- تنظيم النسق القيمي: يجعل للمتعلم بناء قيمياً متسلقاً مرتبًا، مثل:

* يرتتب المتعلم نظاماً للأولويات (المنافع والمضار) في الحكم على المجرم.

* يوائمه المتعلم بين هدف الردع في العقوبة والإصلاح في قضية ما.

* يطور مقوله: ليست الشجاعة عدم الخوف، بل هي الصمود رغم الخوف.

5/ تمييز القيمة وتجسيدها: يصير للمتعلم نظاماً قيمياً معيناً يحكم سلوكه لفترة كافية. ويكون سلوكه

أقرب إلى الثبات والتعميم. (الثبات في الاستجابة). ويجب التركيز على نمطية السلوك وكونه دالاً على

الشخصية الكلية للمتعلم. ويتوحد المتعلم مع قيمه وتصبح سلوكه المتميز. (يصير مختلفاً) وتكون له حساسية للمواقف التي تتفق أو تختلف مع نسقه القيمي. والهدف هنا التكيف الشخصي والاجتماعي والعاطفي للمتعلم.

أمثلة:

- يثبت المتعلم في نيته للحكم بالعدل في جميع المواقف التي تعرض له.
- يحافظ المتعلم على السر المهني في كل المواقف التي يتعرض لها.
- يوازن المتعلم على نظافة بدنـه، ملابـسه وأدواتـه الشخصية.
- يتصرف بنـزاهـة رغم الـاغـراءـات المعروضـة عـلـيـه.
- يـظهـر الـاعـتمـاد عـلـى النـفـس، يـظـهر ضـبـط النـفـس.
- يـحـافظ عـلـى عـادـات صـحـية جـيـدة...

ملاحظة: الصعوبة التي تواجهه تحقيق وتقديم الأهداف الوجودانية:

- عمومية الأهداف الوجودانية وصعوبـة تجزئـتها وقياسـها بصـورـة سـلـيمـة.
- لا تـكـفـ الأـهـدـافـ الـعـرـفـيـةـ وـحـدـهاـ تعـدـيلـ السـلـوكـ وـالـاتـجـاهـاتـ الـوـجـدـانـيـةـ.
- تـحـتـاجـ الـقـيـمـ وـالـاتـجـاهـاتـ وـالـمـيـوـلـ لـوقـتـ طـوـيلـ نـسـبـيـاـ منـ أـجـلـ تـحـقـيقـهاـ.
- صـعـوبـةـ تـقـوـيمـ الـجـوانـبـ الـوـجـدـانـيـةـ (تـنـطـلـبـ أـسـالـيـبـ خـاصـةـ)
- يـرىـ الـبـعـضـ أـنـ غـرـسـ الـقـيـمةـ بـمـثـابـةـ تـدـخـلـ فـيـ الشـؤـونـ الـخـاصـةـ لـلـمـتـعـلـمـ.
- تـعـتـمـدـ بـصـورـةـ كـبـيرـةـ عـلـىـ مـلـاحـظـةـ السـلـوكـ عـمـلـيـاـ.
- يـشـبـهـ التـصـنـيفـ أـلـوـانـ الطـيفـ، فـهـنـاكـ أـلـوـانـ مـتـمـايـزـةـ وـأـلـوـانـ مـتـداـخـلـةـ.

- هناك أهدافاً واضحة يمكن تصنيفها في المستوى الذي تنتمي إليه، هناك أهداف يمكن أن نختلف في تصنيف مستواها.

ثالثاً/ تصنيف الأهداف التربوية في المجال النفسي الحركي

ينمي المجال النفسي الحركي المهارات اليدوية والحركية. ويشمل مهارات الحركة ويطلب التأزر العصبي والحسي والحركي، مثل: الكتابة، السباحة، العزف، الآلات، العمل المخبري... ولا بد في المجال النفسي الحركي من معيار لقياس المهارة: (الزمن أو النسبة المئوية للدقة بالأداء).

اقترحت عدة تصنيفات عديدة للمجال المهاري الحركي أو النفسي الحركي. ولم يحز أي تصنيف في هذا المجال الاتفاق الأكاديمي عليه، ومن أهم التصنيفات نجد تصنيف سمبسون والذي يبني على:

- **مستوى الإدراك الحسي (الملاحظة):** وعي المتعلم وادراته بحواسه ما يحدث حوله كأول مستوى للمهارات. وتبدأ من الوعي الحسي إلى اختيار الواجبات المتصلة بالأداء. وتحتاج الاستعداد الذهني، البدني أو الانفعالي للقيام بأداء معين، مثلاً:

* يتعرف المتعلم على ملابسات قضية ما بمحاجحة ظروفها.

* يكيف المتعلم تناوب الفعل مع رد الفعل بمشاهدة وقياس خطورة أداة رد الفعل بالمقارنة مع أداة الاعتداء خلال 15 دقيقة.

- **الاستعداد أو الميل:** استعداد المتعلم جسمياً وذهنياً وعاطفياً للقيام بنوع من العمل الجسمي، ومن الأمثلة:

* يبدي المتعلم استعداداً للوقوف والقاء كلمة لموضوع في 5 دقائق.

* أن يبدي المتعلم الرغبة في تمثيل مرافعة شفهية أمام زملائه.

* أن يتطوع المتعلم للدفاع الشفهي عن زميله في جريمة تأديبية.

- أهم الأفعال السلوكية المستخدمة: يوضح الرغبة، يتطلع، يستعد، يبرهن، يبدي استعداداً، يرغب، يميل،
... يبدي الرغبة...

- الاستجابة الموجهة: يبدأ المتعلم بالقيام بالمهارة، بالتقليد والتجربة، المحاولة والخطأ مثل:

* يقلد المتعلم المعلم في استخدام برنامج الجريدة الرسمية: (هنا يستعمل المتعلم البرنامج بصعوبة)

* يحاكي المتعلم المعلم في طريقة دفاعه عن المتهم بتقليد نبرة صوته.

- تتمثل أهم الأفعال السلوكية في: يقلد، يجرب، يحاول يعيد.

- يحكم المعلم أو المحكمين على كفاية المهارة في ضوء المعايير المشترطة.

- التعود أو (الآلية): يتبع المتعلم على الفعل ويقوم به بطريقة آلية ومستمرة. ويبداً نوع من الثقة والكفاءة في الظهور لدى المتعلم. ويهم بإجراءات العمل عندما تصبح الاستجابات التي تم تعلمها اعتيادية. وتتم عملية تأدية الحركات دون أدنى تعب، بشكل آلي بعد تكرارها، مثل: أن يلقي المتعلم خطبة باللغة العربية لمدة 30 دقيقة بدون أخطاء. وأهم الأفعال السلوكية المستخدمة: يتبع، يرسم، يبرهن، يعتاد...

- الاستجابة الظاهرية المعقّدة: الاهتمام بالأداء الماهر للحركات وبكفاءة (السرعة، الدقة، أقل الجهد).
وتتميز نتائج التعلم في هذا المستوى بالأنشطة الحركية دقة التسبيق، مثل: أن يؤدي المتعلم مرافعة عن المتهم بمهارة عالية رابطاً بين أقواله وعلامات وجهه وموافق سكوته. وتتمثل أهم الأفعال السلوكية: يثبت،
يصنع، يؤدي بدقة ومهارة، يرسم، ينسق، ينظم، يطبق، ينفذ...

- التكيف: يكون المتعلم قد أتقن المهارة وتعرف على دقائقها. ويستطيع المتعلم تعديل أنماط الحركة لتنماشى مع المتطلبات الخاصة بها. ويستطيع المتعلم القيام بأداء المهارة في المواقف الجديدة، مثل:
أن يكيف المتعلم مرافعته حسب الوقت ومزاج القاضي بشكل موفق.

- تتمثل أهم الأفعال السلوكية المستخدمة: يعدل، يحكم، يتكيف، يغير، ينفع، يعيد تنظيم شيء ما، يعيد ترتيب شيء ما...

- الإبداع: يمثل مستوى الأصالة والإبداع لإيجاد أنماط جديدة من الحركات. ويهدف التعليم هنا إلى الإبداع المبني على المهارات المتطرفة جداً، مثل:

* يبدع المتعلم في عمل مجسم لأقسام المحكمة بدقة تصل إلى 90%.

* يبدع المتعلم في تمثيل دور وكيل الجمهورية بعد إمامته بمهامه بدقة تامة.

* يعرض المتعلم مسرحية حول استبداد الحاكم بشكل مبدع.

ثالثاً/ طرق التدريس (المحاضرة)

المحاضرة: عرض شفوي للمحتوى ويمكن الاستعانة ببعض وسائل الشرح. والمحاضرة هي الطريقة الأكثر شيوعاً في التدريس الجامعي، وعرض المحتوى في أقصر وقت وعلى أكبر عدد من المتعلمين.

* عيوب طريقة المحاضرة:

- الاتصال ذات اتجاه واحد (المتعلم سلبي)
- فقد الانتباه أثناء المحاضرة، وصعوبة التأكد من الفهم والتقويم
- تشجع المتعلم على الحفظ أكثر، ولا تشجع التعلم الذاتي
- لا تراعي إيجابية الطلاب والفرق الفردية

* بناء المحاضرة الناجحة:

1- اختيار المحتوى وتنظيميه

- جمع معلومات وأفكار المحاضرة أكثر مما ستلقي.
- مراعاة وقت المحاضرة وطبيعة المتعلمين وعدهم.

- تخصيص 20 د لكل فكرة، (03 أفكار لساعة، 04 لساعة ونصف).

- محاولة نبذة المحتوى ما أمكن: مثل: موانع الميراث «عش لك رزق» كل حرف يعني شرط.

2- فنيات ومهارات المحاضرة

مقدمة المحاضرة: اثارة انتباه المتعلمين واهتمامهم بموضوع المحاضرة ودعم العلاقة بالطلاب وتأسيس بيئه تعلم

يجابية ومحفزة ووضح الهدف من المحاضرة ودورك ودور الطلاب والسلوك المطلوب

***قواعد مهمة:** قل لهم ماذا ستقول لهم (خطة المحتوى)، قل لهم ما تريده (مضمون المحتوى)، قل لهم ماذا قلت

لهم (راجع المحتوى)

* / **فنيات تقديم محتوى المحاضرة:**

- استعمال لغة سليمة وتتكلم بلطف وأدب، دون إصدار لأوامر وأحكام مطلقة.

- ضمان انسجام أداء المحاضرة (الوقفات، حركات طبيعية للجسم والعين).

- البدء بالمعلوم ثم الجديد مع التكرار بعبارات متنوعة وأمثلة مختلفة.

- التزام الموضوع (الأمثلة، النكت، الأحجية، القصص، النقد السياسي...)

- إضفاء جو من المتعة والمرح (تناسب نتيجة التعليم مع كمية المرح)

* / **مهارات ضبط المحاضرة**

- اتاحة الفرصة للمناقشة ما أمكن مع مراعاة عدد الحضور .

- لا تقبل الإهانة ولا تهن أحدا عندما تضبط المحاضرة والمناقشة.

- ملاحظة ومراقبة الطلاب يكتبون، يشعرون بالملل، يتناجون...

- دون بعد المحاضرة النقاط التي انتهيت عندها.

- تقويم أثر المحاضرة (تحقق الهدف، مناسبة الأسلوب).

ملخص لمهارات التدريس الأساسية

المهارات الفرعية	المهارات الأساسية
<ul style="list-style-type: none"> - استهلال الدرس - إثارة انتباه الطالب للدرس الجديد - التذكير بالمعلومات السابقة المرتبطة بالموضوع - مراعاة مستوى الطلبة اللغوي - تشويق الطلبة للدرس الجديد 	مهارات الإثارة والتشويق
<ul style="list-style-type: none"> - اختيار ووضوح الهدف منه - مناسبة كلمات السؤال وعباراته لمستوى الطالب. - تنويع الأسئلة وتوكيد طرح كل سؤال. - مراعاة مستوى الطالب والفرق بينهم في قبول الإجابة. - أساليب الإجابة عن أسئلة الطلاب. 	مهارات الأسئلة والإجابات
<ul style="list-style-type: none"> - مناسبة الوسيلة لمهارة ووضوح الهدف منها. - بساطة الوسيلة وقلة تكاليفها. - استخدامها في الوقت المناسب. - نجاح الوسيلة في تحقيق الهدف. - سلامة استخدامها من الناحية الفنية. 	مهارات استخدام تقنيات التعليم
<ul style="list-style-type: none"> - التحرك داخل الفصل بطريقة منظمة وهادفة. - تغيير النشاط والانتقال من مهارة إلى أخرى. - توزيع الأنشطة بين الطلاب بعدل. - الاستعانة باليدين والعينين وحركات الجسم. - استخدام التمثيل بنوعيه؛ المسموع والصامت. 	مهارات الحركة

<ul style="list-style-type: none"> - مناداة كل طالب باسمه المحب إليه. - استعمال عبارات القبول والمجاملة باعتدال. - تشجيع الطالب المصيب. - أسلوب تصويب الأخطاء. - مراعاة الفروق بين الطلاب في التعزيز. 	مهارات التعزيز
<ul style="list-style-type: none"> - توزيع الوقت بين الأنشطة وفقاً للخطة. - توقيت الكلام والاستماع إلى الطلاب. - نسبة كلام المعلم إلى كلام للطلاب. - الدقة في توزيع الأدوار بين الطلاب. - مطابقة الأداء العملي لخطة التحضير. 	مهارات التنظيم والتوزيع

رابعاً/ عملية التقويم والتغذية الراجعة في منظومة التعليم

يهدف التقويم التربوي إلى: تشخيص نقاط الضعف والقصور في المنظومة التربوية واتخاذ القرارات والإجراءات لإصلاح نماذج الضعف، وتقدير مدى فاعلية التعلم، مع التعرف على المشكلات التي يعاني منها الطلبة، وتحديد مستويات التلاميذ في قدراتهم واستعداداتهم.

أ/ خطوات بناء الاختبار التحصيلي (النهائي) كأدلة للتقويم الجامعي

- 1/ تحديد الغرض من الاختبار: أن تكون أسئلة الاختبار محققة لغرض الذي بني الاختبار من أجله، ويفرض ذلك تحديد الهدف اللازم من ذلك الاختبار. وتحديد نواتج التعلم المراد قياسها بالاختبار.
- 2/ تحليل المحتوى: مجموعة الأساليب والإجراءات الفنية التي صممت لتصنيف المادة الدراسية إلى موضوعات رئيسة ثم تجزئتها إلى أهداف قابلة لقياس.

3/ بناء جدول الموصفات: «ربط عناصر المحتوى ب المجالات التقييم وتحدد الأهمية النسبية لكل منها»

ولبناء جدول الموصفات تتبع الخطوات الآتية:

* تحليل المحتوى الدراسي للبرنامج المقاييس المقررة.

* تحديد مجالات التقويم ومهاراتها الفرعية.

* تحديد وزن العناصر حسب: (عدد الأهداف، الصفحات، الحصص...)

أ- فوائد جدول الموصفات

- يعطي الوزن الحقيقي لكل جزء من أجزاء المادة.

- يوزع فقرات الاختبار لتشمل الموضوعات كافة.

- يوفر صدقاً عالياً للاختبار.

- يجعل الاختبار أداة تشخيصية وأداة تحصيلية تلخيصية.

4/ كتابة صياغة الاختبار: تشكل كتابة الاختبار مرحلة حاسمة ويشترط في هذه الصياغة:

1- كتابة البيانات الأساسية (الوقت، المستوى، المادة...)

2- اللغة البسيطة (تجنب الصيغ التي تحتوي على نفي أو نفي مزدوج)

3- أن يتضمن كل سؤال في الاختبار معنى واحد دون عبارات غامضة.

4- ألا يتضمن السؤال عبارات مركبة.

5- تنوع أسئلة الاختبار بين السهولة والصعوبة والتتوسط بينهما.

6- ترتيب فقرات الاختبار والانتقال من البسيط إلى المعقد.

7- يجب أن تكون التعليمات واضحة ومختصرة ولا تحتاج إلى شرح المعلم.

8- يجب أن تحدد درجة كل مفردة في الاختبار. (سلم التقييم)

9- تجهيز مفتاح تصحيح الاختبار . (الإجابة النموذجية)

10- إخراج الاختبار في صورته النهائية.

ب/ سمات الاختبار الجيد

أ/ الصدق

- قياس الاختبار لما أُعد لقياسه، قياس القدرة التي صمم لأجلها مثلاً.

- يقيس الاختبار تحصيل المتعلم للمادة نفسها والصف والمحتوى نفسه.

- لو كانت لغة الاختبار فوق مستوى المتعلم وأنثرت سلباً لا يعد صادقاً.

- إذا وضع الاختبار ليقيس قدرة الحساب فيجب أن يقيسها هي فقط.

ب/ الثبات

- أي عدم تغير تقييم المتعلم إذا أعيد الاختبار على الطالب نفسه.

- استقرار النتائج عند تكرار الاختبار على المجموعة نفسها من الأفراد.

- بشرط ألا يحدث تعلم أو تدريب في الفترات بين مرات إجراء الاختبار.

- يتأثر ثبات الاختبار بمواصفاته: الدقة، اللغة، طول الاختبار، الزمن ...

ج/ الشمولية

- أن يكون الاختبار شاملًا للأهداف التدريسية المراد قياسها.

- أن يقيم الاختبار مدى تحصيل الأفكار المحورية للمحتوى.

د/ الموضوعية

- عدم تأثر نتائج المفحوص بذاتية المصحح.

- منع التأثيرات الشخصية بالنسبة للحكم على صحة أو خطأ الإجابة.

-تقدير وتقسيم نتائج الطالب لا تختلف نسبياً من مصحح إلى آخر.

ج/ أنواع الاختبارات

أولاً/ الاختبارات الشفوية

- تستعمل لقياس أهداف الإلقاء والعرض والطلاقة اللغوية...

- القدرة على المناقشة وسرعة التفكير والفهم والربط، واستخلاص النتائج.

- تتيح فرصة الاستماع إلى إجابات الزملاء (تكرار المعلومات وتبثيتها)

- تستخدم في التأكيد من صدق الاختبارات الكتابية.

ويعاب على الاختبارات الشفوية:

1- تستغرق وقت طويلاً في تنفيذها.

2- إنها لا تشمل كل المعارف.

3- أنها مشبعة بقدر عالٍ من الذاتية.

4- لا تمنح فرص متكافئة للمتعلمين لاختلاف مستوياتهما.

ثانياً/ الاختبارات الكتابية

1- اختبار المقال

- تعتمد الأسئلة على الإجابة الحرة التي تناسب الموضوعات النظرية.

- يكشف القدرة على تحليل الموضوع وانتقاء الأفكار. التخطيط والتنظيم.

- يكشف عن قدرة الطالب على التخطيط والتنظيم، النقد والتقويم.

- تتيح فرص متساوية من حيث السهولة والصعوبة.

- يعاب عليه أنه ذاتي التصحيح.

- محاولة الغش أو التخمين تكاد تكون منعدمة.

2- الاختبارات الموضوعية

- يتتألف الاختبار من أسئلة موضوعية تكون إجابتها قصيرة ومحددة.

- هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال.

- يعتمد التصحيح على الإجابة النموذجية كمعيار للتصحيح.

وتمتاز الاختبارات الموضوعية بمجموعة من الخصائص كما يعبّر عنها جملة من السلبيات:

- تغطية المحتوى فتتضمن عدداً كبيراً من الأسئلة ذات الإجابة القصيرة.

- لا تدع مجالاً للحظ أو الصدفة في إجابة الطالب، ويطلب إعدادها جهداً.

- سهولة تقدير الدرجات فيمكن تصحيحها عن طريق آلة مبرمجة.

- تتميّز قدرة إبداء الرأي وإصدار الحكم (أسئلة الصواب والخطأ)

- تتميّز قدرة إبداء الدقة في التفكير والتعبير (أسئلة الاختيار من متعدد)

- لا تقسيس قدرة الطالب على وضع إطار عام للإجابة.

ثالثاً/ أنواع الأسئلة

1- أسئلة الصواب والخطأ

- تحوي العبارة الواحدة فكرة واحدة إلا عند قياس علاقة السبب بالنتيجة.

- تكتب كل العبارات بطول واحد (لا توحّي للإجابة الصواب).

- تأكّد من أن العبارة صواباً تماماً أو خطأ تماماً.

- تجنب العبارات المعقدة والمحتوى التافه ونقل النص حرفياً.

- تقاضي استخدام كلمات وصفية غير محددة مثل قليل وكثير.

2- فقرات الاختيار من متعدد

- أن يتضمن السؤال مشكلة واحدة متعددة.
- تجنب تكرار الكلمات في كل بداية.
- تجنب صياغة النفي في المحتوى.
- يوضع المفهوم في المتن والتعريف ضمن البدائل.
- أن تتتسق البدائل مع المتن لغويًا وتكون بين 4 أو خمسة لكل الأسئلة.
- تكون البدائل غير الصحيحة معقولة تماماً وتنتمي للمادة.

3- فقرات المزاوجة

- أن يتضمن السؤال مشكلة واحدة متعددة.
- تجنب تكرار الكلمات في كل بداية.
- تجنب صياغة النفي في المحتوى.
- يوضع المفهوم في المتن والتعريف ضمن البدائل.
- أن تتتسق البدائل مع المتن لغويًا.
- تكون البدائل غير الصحيحة معقولة وتنتمي للمادة وتوزع عشوائياً.

4- فقرات المطابقة (المزاوجة)

- تتتألف الأسئلة من مجموعتين قائمتين: المقدمات والإجابات.
- يتطلب ربط كل عبارة من المقدمات بما يناسبها من الإجابات.
- يقيس قدرة الطالب على ربط المفاهيم والمبادئ والتع咪يات العلمية.
- سهولة الإعداد والصياغة وموضوعية التقييم.

- يناسب المرحلة الأساسية.

5-أسئلة التكميل

- جملة خبرية غير مكتملة المعنى يطلب تكميلها بوضع الكلمة المناسبة

- تقيدا حرية الطالب في صياغة الإجابة:

- سهولة الصياغة والتصحيح.

- تشجيع على حفظ المعلومات.

- شمولية نسبية.

تمنياتي لكم بكمال التوفيق والسداد