

## استراتيجيات التعليم والتعلم



كلية الآداب - جامعة المنصورة

٢٠٣٠-٢٠٢٥

## المقدمة:

تسعى كلية الآداب إلى توفير وسائل تعلم متنوعة ومتكاملة تواكب أحدث التطورات في مجال التعليم العالي، إيماناً منها بأهمية هذه الوسائل في دعم العملية التعليمية وتحقيق مخرجات تعلم عالية الجودة. وتمثل وسائل التعلم أحد الركائز الأساسية في تمكين الطلبة من الوصول الفعال إلى المعرفة وتنمية مهاراتهم الأكademية والبحثية، كما تسهم في تعزيز استقلاليتهم في التعلم، وتشجيعهم على التفاعل الإيجابي والمستمر مع المحتوى العلمي.

وتدرك الكلية أن تنوع وتكامل وسائل التعلم، سواء كانت تقليدية أو رقمية، هو عنصر محوري في تفعيل استراتيجيات التعليم والتعلم، وتحقيق بينة تعليمية محفزة تتسم بالتفاعل والابتكار. ومن هذا المنطلق، تحرص الكلية على تزويد طلابها بمصادر تعليم موثوقة تشمل المكتبات، والمراجع الإلكترونية، ومنصات التعلم الذكي، وقواعد البيانات الأكademية، بالإضافة إلى أدوات وتقنيات التعليم الحديثة.

كما تعمل الكلية على تمكين أعضاء هيئة التدريس من توظيف هذه الوسائل بفعالية في تصميم الأنشطة التعليمية، بما يدعم مبدأ التعلم النشط والتعليم القائم على الطالب، ويسمح في تحقيق الأهداف التعليمية المنصوص عليها في المعايير الأكademية المرجعية الوطنية. إن توفير هذه الوسائل لا يقتصر على تسهيل الوصول إلى المعرفة، بل يُعد استثماراً حقيقياً في جودة التعليم، وضماناً لإعداد خريجين قادرين على مواكبة متطلبات سوق العمل والمجتمع بكفاءة وقدار.

وقد تم تطوير استراتيجيات التعليم والتعلم للبرامج العلمية المختلفة وفقاً للمعايير الأكademية المرجعية القياسية، وكذلك تم مراعاة اتساق استراتيجيات التعليم والتعلم للكلية مع استراتيجيات التعليم والتعلم للجامعة لقطاع كليات العلوم الإنسانية .

## سوف نستعرض سياسات التعليم والتعلم وتطور الاستراتيجيات المتبعة:

### أولاً : سياسات التعليم والتعلم بالبرامج التعليمية بالكلية :

تبني كلية الآداب مجموعة من السياسات التعليمية التي تهدف إلى تحقيق جودة العملية التعليمية ورفع كفاءة مخرجات التعلم، وذلك من خلال الالتزام بمعايير الجودة والتميز الأكademي، وتشمل هذه السياسات ما يلي:-

- تطبيق المعايير الأكademية المرجعية (NARS) في تصميم وتنفيذ البرامج التعليمية.
- تعريف الطالب برؤية ورسالة وأهداف البرنامج الأكademية منذ بداية التحاقه.
- تعريف الطالب باستراتيجيات التعليم والتعلم المتبعة داخل البرنامج.
- الالتزام الكامل بضمان جودة التعليم من خلال المراجعة المستمرة والتطوير المستند إلى البيانات.
- تنويع طرق وأساليب التدريس لتتناسب مع طبيعة المحتوى وتنوع المتعلمين.
- التركيز على التعليم النشط القائم على المشاركة الفاعلة للطالب.
- دمج التكنولوجيا في العملية التعليمية لتسهيل الوصول إلى المعرفة وتحفيز التفاعل.
- تعزيز التعليم الذاتي والمستقل وتمكين الطالب من تحمل مسؤولية تعلمه.
- دعم وتعزيز البحث العلمي في مراحل التعليم المختلفة.
- المواجهة مع احتياجات سوق العمل .
- رعاية الطلاب المتميزين والمبدعين .

- رعاية الطلاب المتعثرين و توفير سبل الدعم العلمي لهم .
- توفير كافة تسهيلات التعليم والتعلم وصيانتها .
- المحافظة على تحقيق التوازن بين نسب أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب.
- تقوية أواصر الصلة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة .
- التقويم المستمر لأداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة .
- التقويم المستمر لفاعلية التعليمية .
- زيادة الرضا العام لأطراف العملية التعليمية .

### **ثانياً: الأطراف المشاركة في إعداد استراتيجيات التعليم والتعلم:**

يُعد إعداد استراتيجيات التعليم والتعلم في كلية الآداب عملية تشاركية تهدف إلى تحقيق أعلى مستويات الجودة والملاءمة الأكademie، حيث تتعاون عدة جهات لضمان صياغة استراتيجية شاملة ومتكللة تستجيب لاحتياجات البرامج والطلاب وسوق العمل. وتشمل هذه الأطراف ما يلي:-

- **عميد الكلية** : يشرف على وضع التوجهات العامة للاستراتيجية، ويدعم تنفيذها ضمن الإطار المؤسسي.
- **لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية**: تساهم في مراجعة السياسات التعليمية والمقترحات المتعلقة بتحسين وتطوير العملية التعليمية.
- **وحدة ضمان الجودة بالكلية** : تقوم بمتابعة مدى اتساق استراتيجيات التعليم والتعلم مع المعايير الأكademie المرجعية، وتقدم التوصيات التحسينية المستندة إلى نتائج التقييم المستمر.
- **أعضاء هيئة التدريس بالكلية** : يشاركون في اختيار وتطبيق الاستراتيجيات التعليمية المناسبة لطبيعة كل برنامج ومقرر، ويقدمون تعذية راجعة دورية لتطوير الأساليب المتبعة.
- **الطلاب** : يؤخذ برأهم من خلال استطلاعات الرأي ولقاءات التقييم، لضمان توافق الاستراتيجيات مع احتياجاتهم وطلعاتهم التعليمية.
- **الأطراف المجتمعية** : تشمل جهات التوظيف والخريجين ومؤسسات المجتمع المدني، وتشترك في تحديد المهارات والمعارف التي يجب أن تركز عليها البرامج الأكademie بما يواكب متطلبات سوق العمل.

## ثالثاً: الأهداف

### الهدف العام :

تطوير بيئة تعليمية فعالة ومحفزة تمكن الطلاب من اكتساب المعارف والمهارات النظرية والبحثية الازمة، وتعزز من قدراتهم النقدية والتحليلية بما يواكب معايير الجودة الأكاديمية ويخدم احتياجات المجتمع وسوق العمل.

### الأهداف الفرعية :

#### ١- تحديث أساليب التعليم والتعلم :

تعزيز استخدام استراتيجيات تعليمية حديثة تركز على التعلم النشط والتفاعلی والبحث العلمي.

#### ٢- رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس :

دعم التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس من خلال ورش عمل وبرامج تدريبية حول أساليب التدريس الحديثة.

#### ٣- تعزيز قدرات الطلاب البحثية :

دمج البحث العلمي في المناهج الدراسية وتنمية مهارات البحث والنقد والتحليل لدى الطلاب.

#### ٤- توظيف التكنولوجيا في التعليم :

استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة لدعم العملية التعليمية وتسهيل الوصول إلى مصادر المعرفة.

#### ٥- تحقيق مخرجات تعليم مستهدفة يمكن قياسها :

تصميم مقررات وبرامج دراسية واضحة المخرجات، مع وضع آليات فعالة لقياس مدى تحققها.

#### ٦- دعم التعلم المستقل ومهارات التعلم الذاتي :

تحفيز الطلاب على المبادرة بالتعلم خارج الإطار التقليدي وتنمية مهاراتهم في البحث والاستكشاف الذاتي .

#### ٧- موائمة التعليم مع متطلبات سوق العمل :

تطوير البرامج الأكاديمية لتزويد الطلاب بالمهارات النظرية والعملية التي يحتاجها سوق العمل والمجتمع.

#### ٨- تعزيز ثقافة الجودة والاعتماد الأكاديمي :

الالتزام بتطبيق معايير ضمان الجودة في جميع ممارسات التعليم والتعلم داخل الكلية.

#### ٩- دعم الإبداع والابتكار في التعليم :

تحفيز الطلاب على التفكير الإبداعي وتبني استراتيجيات تدريسية تخرج عن القوالب التقليدية.

#### ١٠- رفع مستوى رضا الطلاب عن العملية التعليمية :

الاستماع للاحتجاجات الطلاب وتوظيفها في تحسين جودة التعليم والتعلم .

#### رابعاً: إعلان الاستراتيجية:

وذلك من خلال :

- توزيع نسخة على كل عضو من أعضاء هيئة التدريس.
- نشر الاستراتيجية على الموقع الإلكتروني الخاص بالكلية.
- ندوات وورش عمل لأعضاء هيئة التدريس والطلاب للإعلان عن استراتيجيات التعليم والتعلم .

#### خامساً : آلية متابعة تنفيذ الاستراتيجية :

- **تشكيل لجنة متابعة التنفيذ :** إنشاء لجنة متخصصة من أعضاء هيئة التدريس والإداريين تكون مسؤولة عن متابعة تنفيذ الاستراتيجية ومراجعة التقدم بشكل دوري.
- **تقارير دورية :** إلزام الأقسام العلمية والوحدات المعنية برفع تقارير دورية (شهرية أو فصلية) توضح مدى التقدم في تنفيذ الاستراتيجية .
- **استطلاعات رأي وملحوظات الطلاب :** إجراء استبيانات دورية لقياس مدى رضا الطلاب عن أساليب التعليم والتعلم ومدى فعاليتها.
- **مراجعة سنوية للاستراتيجية :** مراجعة شاملة للاستراتيجية سنوياً لتحديثها أو تعديل بعض آليات التنفيذ بناءً على التقييمات ونتائج الطلاب .

#### سادساً : مؤشرات قياس تحقيق الاستراتيجية :

- **تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة :** نسبة تحقق مخرجات التعلم في المقررات الدراسية بناءً على تقارير التقييم.
- **نسب نجاح الطلاب :** مقارنة نسب نجاح الطلاب للأعوام الثلاثة السابقة .
- **مستوى رضا الطلاب :** نتائج استبيانات رضا الطلاب عن جودة التعليم وأساليب التدريس .
- **مستوى رضا المستفيدين من خريجي الكلية:** دليل غير مباشر على توافق مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل.
- **نسبة التفاعل الطلابي داخل الحاضرات :** بناءً على ملاحظة الصفوف أو تقارير أعضاء هيئة التدريس .
- **دمج التكنولوجيا في التعليم :** نسبة المقررات التي تستخدم أنظمة التعليم الإلكتروني أو الوسائل الرقمية في التدريس .

## سابعاً: استراتيجيات التعليم والتعلم وتشمل :

استراتيجيات التعليم والتعلم وتشمل

	<b>المحاضرة المطورة</b>
	<b>حلقات النقاش</b>
	<b>مسرحة المنهج</b>
	<b>العصف الذهني</b>
	<b>مسرحة المنهج</b>
	<b>الخريطة الذهنية</b>
	<b>التدريس المصغر</b>
	<b>حل المشكلات</b>
	<b>التعليم التعاوني</b>
	<b>دراسة الحالة</b>
	<b>العمل القائم على المشروع</b>
	<b>التعليم الإلكتروني</b>
	<b>التدريس / التعليم التأملي</b>
	<b>العرض العملية</b>
	<b>التعليم بالاكتشاف</b>
	<b>لعب الأدوار</b>
	<b>سرد القصة</b>
	<b>المناظرة</b>
	<b>التعليم التوليدى</b>
	<b>التدريس الاستباطية</b>
	<b>التدريس الاستقرائية</b>
	<b>التعلم باستخدام المتشابهات</b>
	<b>التعلم باستخدام المتناقضات</b>
	<b>مسرحة المنهج</b>

## استراتيجيات التعليم والتعلم

### ١- استراتيجية المعاشرة المطورة:

المحاضرة من أقدم استراتيجيات التعليم وأكثر الطرق شيوعا وهي عبارة عن قيام عضو هيئة التدريس بتقديم المعلومات والمعارف للطلاب وتقديم الحقائق والمعلومات المرتبطة بالموضوع المطروح. وتتميز المعاشرة المطورة عن المعاشرة التقليدية بأنها لم تعد تتضمن تواصلا في اتجاه واحد ولكن الطالب يشترك مع المحاضر وكذلك تعزيزها بوسائل بصرية معينة مثل الصور والعروض التقديمية لزيادة التفاعل.



#### ومن أساليب تطوير المعاشرة :

##### ١- إشراك الطلاب في المعاشرة :

- طرح أسئلة تحفيزية أثناء الشرح .
- تنظيم مناقشات قصيرة داخل المعاشرة.
- استخدام أسلوب التفكير الجماعي والنصف الذهني السريع.

##### ٢- استخدام الوسائل البصرية والسمعية :

- عرض مقاطع فيديو قصيرة مرتبطة بالموضوع.
- استخدام شرائح PowerPoint بشكل احترافي (صور - رسوم بيانية - جداول).

##### ٣- تنويع أساليب الالقاء :

- تغيير نبرة الصوت وإيقاع الحديث لجذب الانتباه.
- استخدام القصص الواقعية والأمثلة التوضيحية.
- تقديم المعلومة عبر سرد قصصي أو مشكلات حقيقة.

##### ٤- توظيف التكنولوجيا الحديثة :

- توفير محتوى إضافي عبر منصات التعلم الإلكتروني.

##### ٥- تنظيم المحتوى بشكل واضح :

- تقسيم المعاشرة إلى وحدات أو فقرات قصيرة.
- استخدام عناوين فرعية ونقط محددة للعرض.
- تلخيص كل جزء قبل الانتقال للجزء التالي.

## ٦- التغذية الراجعة المستمرة:

- سؤال الطلاب عن مدى فهمهم بشكل دوري خلال المحاضرة.
- تخصيص جزء من الوقت للرد على الاستفسارات.
- تقديم اختبارات قصيرة أو أنشطة تقييمية فورية.

## ٧- استخدام الأنشطة داخل المحاضرة :

- أنشطة عمل مجموعات صغيرة .
- تنفيذ تجارب بسيطة أو أمثلة تطبيقية أمام الطلاب.

## ٨- تهيئة بيئة تعليمية محفزة :

- استخدام بيئة منظمة ومرحية.
- بناء علاقة إيجابية مع الطلاب تحفزهم على المشاركة.

## مميزات المحاضرة المطورة :

### ١- زيادة التفاعل بين المعلم والطلاب :

- لم تعد المحاضرة اتجاهها واحدا بل أصبح هناك تواصل ومشاركة فاعلة من الطلاب.

### ٢- تحفيز انتباه الطلاب :

- استخدام وسائل متعددة (صور، فيديوهات، عروض تقديمية) يجعل الطلاب أكثر تركيزا وانتباها طوال المحاضرة.

### ٣- تبسيط المعلومات المعقدة :

- عرض المفاهيم بطريقة منتظمة ويساعده الوسائل المتعددة يسهل فهم الأفكار الصعبة على الطلاب.

### ٤- تنمية التفكير النقدي لدى الطلاب :

- من خلال الأسئلة والنقاشات والعنف الذهني أثناء المحاضرة يتم تحفيز الطلاب على التفكير والتحليل وليس فقط الاستماع.

### ٥- مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب :

- تقديم المعلومات بأكثر من أسلوب (سمعي، بصري، عملي) يساعد في تلبية أنماط التعلم المختلفة لدى الطلاب.

### ٦- تعزيز دافعية الطلاب للتعلم :

- المحاضرة التفاعلية تجعل الطلاب يشعرون بأنهم جزء من العملية التعليمية مما يزيد من حماسهم ومشاركتهم.

### ٧- إمكانية تخفيض كم كبير من المعلومات :

- رغم أنها تفاعلية إلا أن المحاضرة المطورة تتيح شرح كم كبير من المعلومات بطريقة منتظمة وسريعة مقارنة بالأساليب الأخرى.

## ٨- الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة :

- استخدام التقنيات الحديثة يدعم العملية التعليمية و يجعل المحاضرة أكثر حداثة وجاذبية.

## ٩- سهولة التطبيق :

- لا تتطلب تجهيزات معقدة فهي فقط تحتاج إلى تحضير جيد وتنوع في طرق العرض.

## ١٠- تعزيز مهارات التواصل لدى الطلاب :

- من خلال طرح الأسئلة والمشاركة في النقاش يتعلم الطالب التعبير عن أفكارهم بوضوح.

## ٢- استراتيجية حلقات النقاش :

يمكن تعريف حلقات النقاش على أنها جلسات حوارية منظمة تعتمد على تبادل الآراء والأفكار وتفاعل الخبراء داخل قاعة التدريس فهي تهدف إلى تنمية مهارات التفكير النقدي لدى الدارسين من خلال الأدلة التي يقدموها لدعم وجهات نظرهم أثناء المناقشة.



## مميزات استراتيجية حلقات النقاش :

### ١- تنمية مهارات التفكير النقدي :

- يتعلم الطالب تحليل الأفكار ومقارنة الآراء المختلفة واتخاذ مواقف مبنية على أدلة منطقية.

### ٢- تعزيز الثقة بالنفس :

- من خلال التعبير عن آرائهم أمام الآخرين يزداد شعور الطالب بالثقة في قدراتهم على التواصل والإقناع.

### ٣- تنمية مهارات الاستماع الفعال :

- يضطر الطالب إلى الاستماع بانتباه لآراء الآخرين لفهمها ومناقشتها بشكل منطقي.

#### ٤- تشجيع التفاعل والمشاركة :

- حلقات النقاش تجعل الطلاب عناصر نشطة داخل قاعة الدرس بدلاً من مجرد ملقيين سلبيين.

#### ٥- تنمية مهارات التواصل وال الحوار :

- يتعلم الطلاب كيف يعرضون أفكارهم بوضوح، وكيف يحترمون آراء الآخرين حتى لو اختلفوا معها.

#### ٦- ربط المعرفة بالواقع :

- غالباً ما تتمحور حلقات النقاش حول قضايا واقعية أو مواقف عملية مما يجعل التعلم أكثر ارتباطاً بحياة الطلاب.

#### ٧- تحفيز روح التعاون والعمل الجماعي :

- يتعلم الطلاب العمل ضمن مجموعات وتفاعل مع زملائهم للوصول إلى فهم مشترك أو حلول جماعية.

#### ٨- تعميق الفهم للموضوعات :

- النقاش يجعل الطلاب يفكرون بعمق ويعيدون تنظيم معلوماتهم مما يعزز استيعابهم للموضوعات المطروحة.

#### ٩- تشجيع الابتكار والإبداع :

- النقاش المفتوح يتيح للطلاب اقتراح أفكار جديدة وحلول مبتكرة للمشكلات.

#### ١٠- مراعاة الفروق الفردية :

- يسمح لكل طالب بالتعبير بطريقته الخاصة ما يعطي فرصة لمراعاة اختلاف أساليب التفكير بين الطلاب.

### ٣- استراتيجية العصف الذهني :

يقصد بالعصف الذهني جلسات توليد وإنتاج أفكار وآراء إبداعية من الأفراد والمجموعات لحل مشكلة معينة حيث يشجع الطالب على التفكير دون قيود . أي وضع الذهن في حالة الإثارة للتفكير في أي من الاتجاهات لتوليد أكبر قدر من الأفكار حول المشكلة أو الموضوع المطروح بحيث يتاح للفرد جو من الحرية يسمح بظهور الآراء والأفكار.



## **ممارات استراتيجية العصف الذهني :**

### **١- تعزيز التفكير الإبداعي :**

- تساعد هذه الاستراتيجية الطالب على توليد أفكار جديدة وغير تقليدية دون الخوف من النقد.

### **٢- تنمية مهارات حل المشكلات :**

- من خلال التفكير الحر وإنتاج أكبر عدد ممكن من الحلول لمشكلة معينة يتعلم الطالب كيفية التعامل مع التحديات بطرق مبتكرة.

### **٣- تشجيع التعبير الحر عن الأفكار:**

- تتيح بيئة العصف الذهني للطالب التعبير عن آرائهم ومقترناتهم بحرية تامة دون قيود أو أحكام مسبقة.

### **٤- تحفيز الثقة بالنفس :**

- يشعر الطالب بقيمة أفكاره مهما بدت بسيطة مما يزيد من ثقته في قدراته العقلية والإبداعية.

### **٥- تشجيع العمل الجماعي :**

- يطور العصف الذهني مهارات التعاون والتفاعل الجماعي حيث يبني الطالب أفكارهم استناداً إلى أفكار الآخرين.

### **٦- توسيع أفق التفكير :**

- يفتح العصف الذهني آفاق الطلاب للتفكير في موضوعات من زوايا متعددة مما يساعد على تنمية التفكير لدى الدارسين .

### **٧- توفير بيئة تعليمية محفزة ومشوقة :**

- يجعل الجو العام للدرس أكثر حيوية ونشاطاً مما يحفز الطالب على المشاركة بفاعلية.

### **٨- سهولة التنفيذ :**

- لا تتطلب الاستراتيجية تجهيزات أو أدوات معقدة بل تعتمد على إدارة جيدة للنقاش وتوجيه الأفكار.

### **٩- تنمية مهارات التواصل :**

- يتعلم الطالب التعبير عن أفكارهم بوضوح والاستماع إلى أفكار الآخرين ومناقشتها بطريقة بناءة.

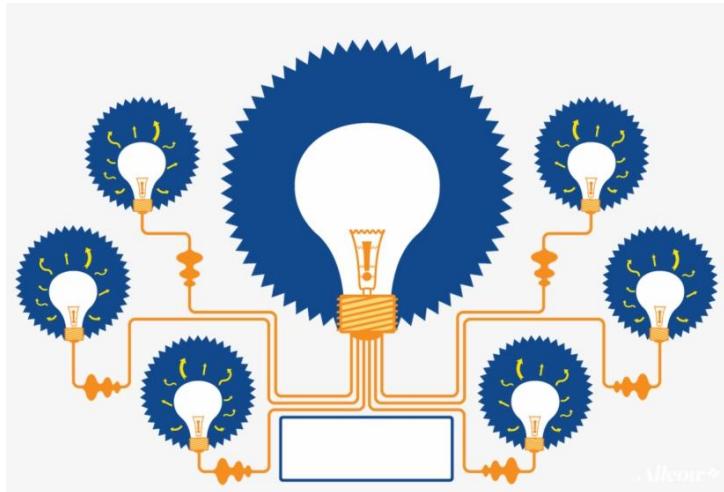
### **١٠- رفع مستوى المشاركة الجماعية :**

- الجميع يشجع على المشاركة دون استثناء مما يقلل من هيمنة عدد قليل من الطلاب على النقاش.

## **٤- استراتيجية الخرائط الذهنية :**

الخريطة الذهنية تعني تنظيم الموضوع المفروء في صورة مرئية تبين العلاقات بين الأفكار والمفاهيم والشخصيات الواردة في الموضوع وبين المعرفة السابقة للقارئ توضح الجزء بالكل والأفكار الرئيسية بالتفاصيل الجزئية عن طريق رسم دوائر أو مربعات أو مستطيلات تحتوي على كلمات أساسية وأخرى

فرعية وترتبط مع بعضها بأسهم وخطوط توضح العلاقة بين ما يوجد في الدوائر والمربعات والمستويات.



### **مميزات استراتيجية الخرائط الذهنية :**

#### **١-تنظيم المعلومات بشكل بصري :**

- تساعد الخرائط الذهنية على عرض الأفكار والمفاهيم بطريقة منظمة ومتراقبة مما يسهل فهمها واستيعابها.

#### **٢- تحفيز الإبداع :**

- استخدام الألوان والرموز والصور في الخرائط ينشط الجانب الإبداعي للدماغ و يجعل التعلم أكثر متعة.

#### **٣- تعزيز الذاكرة :**

- الروابط البصرية بين الأفكار تسهل استرجاع المعلومات لاحقاً بطريقة أسرع وأسهل من الطرق التقليدية.

#### **٤- تسهيل عرض الأفكار المعقدة :**

- تساعد الخرائط الذهنية في تبسيط الموضوعات الكبيرة أو الصعبة عبر تقسيمها إلى أجزاء صغيرة ومتراقبة.

#### **٥- تنمية مهارات التفكير المنطقي :**

- تدرب الطالب على تنظيم الأفكار مما يعزز قدرتهم على التحليل والترتيب المنطقي.

#### **٦- دعم التعلم النشط :**

- من خلال إنشاء الخرائط بأنفسهم يصبح الطالب مشاركين نشطين في بناء المعرفة بدلاً من أن يكونوا متلقين فقط.

#### **٧- اختصار الوقت والجهد :**

- بدلاً من تدوين ملاحظات طويلة تقدم الخرائط الذهنية ملخصاً بصرياً سريعاً يغني عن قراءة نصوص مطولة.

#### ٨- مرونة عالية في الاستخدام :

- يمكن استخدامها في المذاكرة وإعداد البحث وحل المشكلات والتخطيط للمشروعات أو حتى تدوين الأفكار الشخصية.

#### ٩- تشجيع التعلم الذاتي :

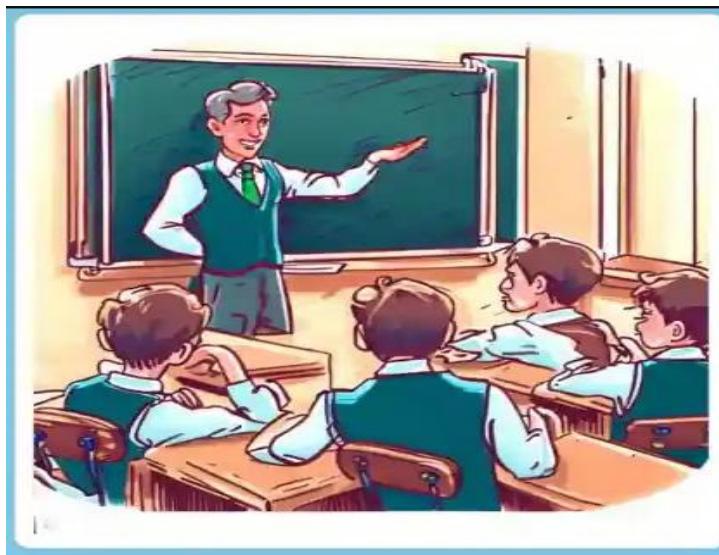
- الخرائط الذهنية تجعل الطلاب يعتمدون على أنفسهم في تنظيم المعلومات وفهمها بطريقتهم الخاصة.

#### ١٠- مناسبة لجميع الأعمار والمستويات:

- سواء للأطفال أو الكبار يمكن تكييف الخرائط الذهنية بحسب طبيعة المادة أو مستوى الدارسين.

### ٥- استراتيجية التدريس المصغر:

يتم تشكيل صورة صغيرة للدرس أو جزء من مهاراته أو أجزاءه أو مهارة من مهاراته في ظروف ملائمة ويقدم لعدد محدود من الطلاب مع التركيز على تحسين الأداء من خلال الملاحظة والتقييم الفوري والتغذية الراجعة. والتدريس المصغر يقوم في أساسه على نظريات تعديل السلوك وملاحظة خصائصه مع توفير التعزيز في تقديم الرجع من مصادره المتعددة وفي التوقيت المناسب حتى يتعرف الدارس النواحي الإيجابية والسلبية في أدائه لتفادي النواحي السلبية.



#### مميزات استراتيجية التدريس المصغر :

##### ١- التركيز على مهارة محددة :

- يسمح التدريس المصغر بتطوير مهارة تدريسية واحدة أو مجموعة صغيرة من المهارات دون تشتيت الانتباه.

##### ٢- بيئة تعليمية آمنة للتجريب :

- يوفر التدريس المصغر فرصة للمعلم أو المتعلم لتجربة أساليب جديدة دون خوف من الفشل، حيث يكون الحضور محدود .

### ٣- تقديم تغذية راجعة مباشرة :

- يحصل المعلم على ملاحظات فورية ومحددة حول أدائه مما يساهم في تحسين مهاراته بسرعة.

### ٤- سهولة الملاحظة والتقييم :

- بما أن التدريس يتم على نطاق ضيق ولعدد قليل من الطلاب يسهل ملاحظة الأداء وتحليله بدقة.

### ٥- تطوير الثقة بالنفس :

- يساعد المعلم على بناء ثقته بنفسه تدريجياً من خلال التدريس أمام جمهور صغير قبل الانتقال إلى مواقف أكبر.

### ٦- تحسين مهارات التخطيط والتنظيم :

- يتطلب التدريس المصغر تخطيط دقيق للدرس القصير مما يؤدي إلى تنظيم الوقت والأفكار بفعالية.

### ٧- تطوير مهارات التواصل :

- يتيح التدريس المصغر للقائم بالتدريس فرصة تحسين طريقة تواصله مع الطلاب وإنقاذ مهارات الإلقاء وإدارة الناقاشات داخل قاعة التدريس .

### ٨- مرونة في التطبيق :

- يمكن تطبيق التدريس المصغر في ورش عمل تدريبية أو قاعات الدراسة أو حتى عبر منصات التعليم الإلكتروني.

### ٩- التركيز على مواقف تدريسية حقيقة :

- يحاكي مواقف واقعية مما يجعل التدريب أكثر ارتباطاً بالواقع العملي.

### ١٠- سهولة إعادة المحاولة والتحسين :

- إذا لم يكن الأداء جيد فيمكن للمعلم إعادة التدريس المصغر عدة مرات مع تحسينات تدريجية.

## ٦- استراتيجية حل المشكلات :

تعني طرح الموضوعات العلمية على صورة سؤال يحتاج إلى إجابة والإجابة تستدعي إثارة الطلبة لجميع المعلومات وفرض الفروض واختبارها والوصول للحل الصحيح أو يعرف بأنه قبول تحدي والعمل على حله أو التغلب عليه عن طريق اختيار المفاهيم والتعليمات المناسبة ورسم الخطط واستخدام المهارات المكتسبة سابقاً. وتتضمن المكونات التالية:



- ٤- مناقشة الحلول المقترنة .
- ٥- التوصل للحل الأمثل للمشكلة .
- ٦- تطبيق الاستنتاجات في موافق جديدة .
- ١- تحديد المشكلة .
- ٢- جمع البيانات والمعلومات عن المشكلة .
- ٣- اقتراح حلول للمشكلة .

#### مميزات استراتيجية حل المشكلات :

- ١- **تنمية مهارات التفكير النقدي والتحليلي :**
  - تدرب الطلاب على تحليل المشكلات والتفكير العميق وتقدير البديل قبل اتخاذ القرار.
- ٢- **تعزيز القدرة على اتخاذ القرار :**
  - يجعل الطلاب أكثر كفاءة في اختيار الحلول المناسبة بناء على معايير مدققة.
- ٣- **تشجيع الاستقلالية والثقة بالنفس :**
  - يشعر الطلاب بالإنجاز والاعتماد على النفس عند تمكّنهم من الوصول إلى حلول صحيحة بجهودهم.
- ٤- **ربط المعرفة النظرية بالتطبيق العملي :**
  - تساعد الطلاب على استخدام المعلومات النظرية لحل مشكلات حياتية واقعية مما يعزز الفهم التطبيقي.
- ٥- **تنمية الإبداع والابتكار :**
  - تشجع الطلاب على التفكير في حلول جديدة ومبكرة بدلاً من الاعتماد على الحلول التقليدية الجاهزة.
- ٦- **تحفيز الدافعية الداخلية للتعلم :**
  - يدفعهم البحث عن حلول إلى الاستكشاف الذاتي والتعلم بدافع شخصي.
- ٧- **تعزيز مهارات البحث والاستقصاء :**
  - يتعلم الطلاب كيفية جمع المعلومات والبيانات وتحليلها لدعم حل المشكلة.

#### ٨- تشجيع العمل الجماعي :

- في كثير من الأحيان يتم حل المشكلات ضمن مجموعات مما ينمي مهارات التعاون والتواصل.

#### ٩- تنمية القدرة على التعامل مع مواقف الحياة المختلفة :

- تجعل الطالب مستعداً لمواجهة تحديات الحياة اليومية بحكمة ومرنة.

#### ١٠- توفير بيئة تعليمية نشطة :

- تحول الطالب من متلقي سلبي إلى متعلم نشط يبحث ويجرب ويختبر أفكاره.

### ٧- استراتيجية التعليم التعاوني:

هو اشتراك الطلاب في العمل لتحقيق الأهداف والعمل المشترك في شكل مجموعات صغيرة يعمل فيها الطالب مع بعضهم على أن يشارك كل طالب بشكل كافي في عمل أو واجب جماعي تم تحديده بشكل واضح ويتحمل كل طالب دور ومسؤولية محددة داخل المجموعة.



#### مميزات استراتيجية التعليم التعاوني :

##### ١-تنمية مهارات العمل الجماعي :

- يتعلم الطالب كيفية التعاون وتوزيع الأدوار وتحمل المسؤولية ضمن فريق لتحقيق هدف مشترك.

##### ٢- تعزيز مهارات التواصل الاجتماعي:

- من خلال الحوار والنقاش مع الزملاء يطور الطالب قدرتهم على التعبير عن الأفكار والاستماع للآخرين.

##### ٣- تحفيز المشاركة النشطة :

- كل طالب يصبح جزءاً فاعلاً من عملية التعلم بدلاً من أن يكون مجرد متلقي للمعلومة.

#### ٤- مراقبة الفروق الفردية :

- يسمح التعليم التعاوني للطلاب المختلفين في قدراتهم بالمساهمة كل حسب إمكانياته مما يعزز فرص النجاح للجميع.

#### ٥- تنمية مهارات حل المشكلات :

- يشترك الطلاب في التفكير الجماعي لإيجاد حلول للمشكلات مما يعزز مهاراتهم في التحليل واتخاذ القرار.

#### ٦- تحسين التحصيل الأكاديمي :

- تشير الدراسات إلى أن الطلاب الذين يتعلمون بطريقة تعاونية غالباً ما يحققون نتائج أفضل مقارنة بالتعلم الفردي.

#### ٧- بناء الثقة بالنفس :

- من خلال التفاعل الإيجابي داخل المجموعة تزداد ثقة الطالب بقدراته وأفكاره.

#### ٨- تحفيز دافعية التعلم :

- التعلم مع الآخرين يجعل بيئه التعليم أكثر حيوية ومتعة مما يزيد حماس الطلاب للتعلم.

#### ٩- تنمية روح المسؤولية والانتساع :

- يشعر الطالب بالمسؤولية تجاه نجاح المجموعة مما ينمي لديهم الإحساس بالانتماء والعمل الجماعي.

#### ١٠- تهيئة الطلاب للحياة العملية :

- لأن الكثير من الوظائف المستقبلية تعتمد على العمل ضمن فرق فإن التعليم التعاوني يجهز الطلاب لمتطلبات سوق العمل.

### ٨- استراتيجية دراسة الحالة:

هي أحد استراتيجيات التدريس التي تهدف إلى وضع الطالب في موقف قد يواجهها ضمن بيئه العمل المتوقعة وعادة تصاغ دراسة الحالة على أساس حل المشكلات لمساعدة الطلاب ليكونوا نشطاء ومستقلين في تعلمهم وقدارين على حل المشكلات التي قد تواجههم في المجال المهني.



## **ممارات استراتيجية دراسة الحالة :**

### **١-ربط المعرفة النظرية بالواقع العملي :**

- تتيح دراسة الحالة للطلاب تطبيق المفاهيم النظرية على مواقف حقيقة مما يجعل التعلم أكثر واقعية وفعالية.

### **٢-تنمية مهارات التفكير النقدي والتحليلي :**

- يتطلب تحليل الحالة تقييم المواقف وفهم التفاصيل واستنتاج الحلول المنطقية.

### **٣-تشجيع التعلم الذاتي :**

- تحفز دراسة الحالة الطلاب على البحث والاستقصاء وتدفعهم لاستكشاف حلول بأنفسهم دون الاعتماد الكامل على القائم بالتدريس .

### **٤-تطوير مهارات حل المشكلات :**

- يتعلم الطلاب كيفية التعامل مع المواقف المعقدة وتحديد المشكلات الرئيسية واقتراح حلول عملية قابلة للتنفيذ.

### **٥-تنمية مهارات اتخاذ القرار:**

- تجعل الطلاب يمارسون مهارة اتخاذ القرار بناء على معطيات الحالة وتحليل البدائل المتاحة.

### **٦-تعزيز مهارات العمل الجماعي والنقاش :**

- عند مناقشة الحالة ضمن مجموعات يطور الطلاب مهارات التواصل والتفاوض والعمل المشترك.

### **٧-رفع مستوى المشاركة الفاعلة :**

- تثير الحالات الواقعية اهتمام الطلاب وتحفزهم على التفاعل والنقاش والمشاركة بآرائهم.

### **٨-تعزيز الفهم العميق للموضوعات الدراسية :**

- بدلاً من الحفظ السطحي للمعلومات يضطر الطلاب لفهم الموضوعات بعمق لفهم أبعاد الحالة وتحليلها.

### **٩-تحفيز التفكير الإبداعي :**

- في بعض الأحيان تتطلب الحالات حلول مبتكرة وغير تقليدية مما يشجع الطلاب على التفكير خارج الصندوق.

### **١٠-تهيئة الطلاب لمتطلبات الحياة المهنية :**

- دراسة الحالات العملية تعد الطلاب للتعامل مع التحديات والمشكلات الواقعية التي قد تواجههم في بيئات العمل المستقبلية.

## ٩- استراتيجية العمل القائم على المشروع:

المشروع هو أي عمل ميداني يقوم به الطلاب ويتسم بالناحية العملية التطبيقية . وفيه يكلف الطلاب بالقيام بالعمل في صورة مشروع يضم عددا من أوجه النشاط . ويستخدم الطالب الكتب والبحث عن المعلومات أو المعارف وسيلة نحو تحقيق أهداف المشروع وإنجازه تحت إشراف عضو هيئة التدريس. تهدف استراتيجية المشروعات الى ربط التعلم الأكاديمي بالحياة التي يحياها المتعلم خارج الجامعة وداخلها معا، وبعبارة أخرى تستهدف ربط المحيط الاجتماعي وتطبق على الأنشطة التي تغلب عليها الصبغة العملية.



### مميزات استراتيجية العمل القائم على المشروع:

#### ١- ربط التعلم بالحياة الواقعية :

- يساعد العمل بالمشروعات الطلاب على تطبيق معارفهم ومهاراتهم في مواقف عملية قريبة من حياتهم اليومية.

#### ٢- تنمية مهارات التخطيط والتنظيم :

- يتعلم الطالب كيفية التخطيط لمراحل المشروع وتوزيع المهام ومتابعة تنفيذ العمل بشكل منظم.

#### ٣- تعزيز روح المسؤولية والاستقلالية:

- يطور الطالب إحساسهم بالمسؤولية من خلال العمل على مشروع طويل الأمد مما يشجعهم على الاعتماد على أنفسهم.

#### ٤- تنمية مهارات البحث والاستقصاء :

- يدفع العمل بالمشروعات الطلاب إلى جمع المعلومات من مصادر متعددة وتحليلها وتوظيفها في مشروعهم.

#### ٥- تشجيع التعلم التعاوني :

- غالبا ما يتم تنفيذ المشاريع ضمن مجموعات مما يعزز مهارات التعاون والعمل الجماعي بين الطلاب.

#### ٦- تطوير مهارات التفكير النقدي والإبداعي :

- يحتاج الطلاب إلى التفكير العميق والتحليل واقتراح حلول مبتكرة لتحقيق أهداف المشروع.

#### ٧- زيادة دافعية الطلاب للتعلم :

- بما أن الطلاب يعملون على مشاريع يختارونها أو تهمهم فيشعرون بالحماس والانخراط أكثر في عملية التعلم.

#### ٨- تنمية مهارات الاتصال والعرض :

- يتعلم الطلاب كيف يقدمون مشاريعهم بطريقة منظمة وواضحة أمام الآخرين مما يحسن مهاراتهم في الإلقاء والتواصل.

#### ٩- تعزيز الفهم العميق للمادة العلمية :

- بدلاً من الحفظ السطحي يساهم العمل بالمشروع في تعميق الفهم من خلال البحث والتطبيق العملي.

#### ١٠- تهيئة الطلاب لسوق العمل :

- يمنح العمل على المشروعات الطلاب خبرات عملية في التخطيط والإدارة والعمل الجماعي وهي مهارات مطلوبة بشدة في الحياة المهنية.

### ١٠- استراتيجية التعليم الإلكتروني:

وسيلة تدعم العملية التعليمية وتحولها من طور التقليد إلى طور الإبداع والتفاعل وتنمية المهارات من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل الإنترنت والوسائط المتعددة وتهدف إلى إيجاد بيئة تفاعلية غنية بالتطبيقات تجمع كل الأشكال الإلكترونية للتعليم والتعلم حيث تعتمد على تطبيقات الحاسوب الإلكترونية وشبكات الاتصال والوسائط المتعددة في نقل المهارات والمعارف وتضم تطبيقات عبر الويب وغلاف التدريس الافتراضية حيث يتم تقديم محتوى الدروس عبر الإنترنت والأشرطة السمعية والفيديو ويمكن الطالب من الوصول إلى مصادر التعليم في أي وقت وأي مكان.



#### ومن أمثلة التعليم الإلكتروني :

- ١- المنصات التعليمية عبر الإنترنت.
- ٢- الفصول الافتراضية.
- ٣- الاختبارات الإلكترونية.
- ٤- المكتبات الرقمية وقواعد البيانات الرقمية .

٥- الفيديوهات التعليمية .

### **مميزات استراتيجية التعليم الإلكتروني:**

#### **١- المرونة في الوقت والمكان :**

- يمكن للمتعلمين الوصول إلى المحتوى التعليمي في أي وقت ومن أي مكان مما يناسب جداولهم المختلفة.

#### **٢- سهولة الوصول إلى مصادر متنوعة :**

- يوفر التعليم الإلكتروني مكتبة رقمية ضخمة تشمل فيديوهات، كتب، مقالات، وقواعد بيانات تعليمية.

#### **٣- التعلم الذاتي :**

- يسمح للمتعلمين بالسير في العملية التعليمية حسب سرعتهم وقدراتهم مما يعزز الاستقلالية والتحكم في التعلم.

#### **٤- تنمية المهارات التقنية :**

- يطور استخدام التعليم الإلكتروني مهارات الطالب في التعامل مع الأجهزة والتطبيقات التكنولوجية المختلفة.

#### **٥- تنوع أساليب عرض المحتوى :**

- يستخدم التعليم الإلكتروني النصوص والصوت والفيديو والرسوم التفاعلية والمحاكاة مما يساعد على جذب الانتباه وتسهيل الفهم.

#### **٦- تقليل التكلفة على المدى البعيد :**

- يقلل الحاجة إلى النقل والطباعة أو البنية التحتية التقليدية مما يجعله خياراً اقتصادياً للمؤسسات والدارسين.

#### **٧- دعم التعليم التفاعلي :**

- من خلال أدوات مثل المنتديات والمحادثات المباشرة والاختبارات الإلكترونية ويتفاعل الطالب مع المحتوى والقائم بالتدريس والزملاع.

#### **٨- القدرة على المتابعة والتقييم المستمر :**

- يتيح للقائم بالتدريس تتبع تقدم كل طالب من خلال التقارير الإلكترونية وتقديم تغذية راجعة فورية.

#### **٩- التعلم مدى الحياة :**

- يوفر فرصاً للتعليم المستمر وتحديث المهارات والمعارف بسهولة طوال الحياة المهنية والشخصية.

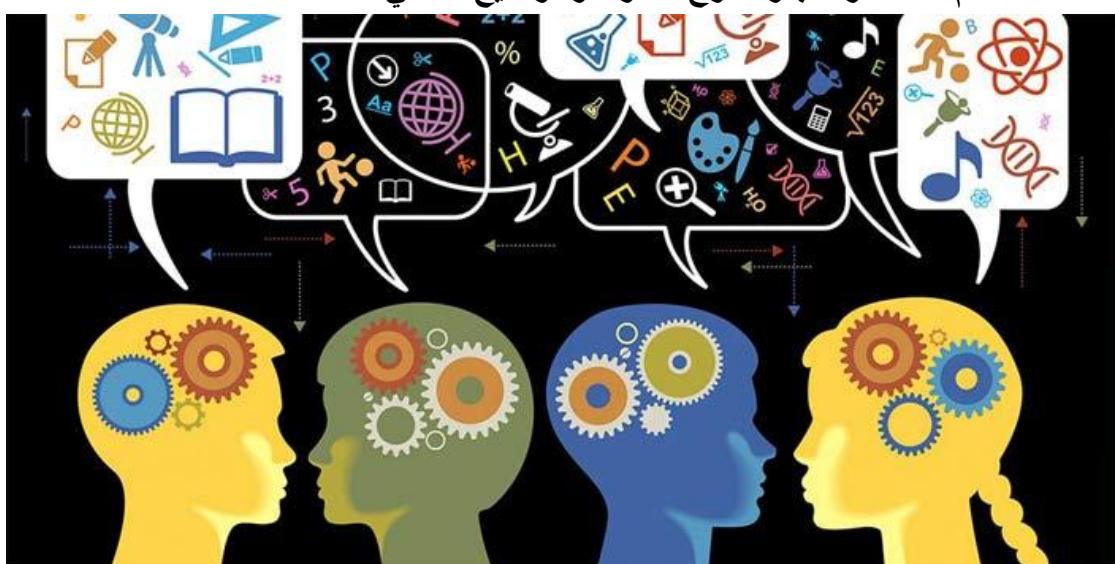
#### **١٠- إتاحة فرص متساوية للتعلم :**

- يساعد في إيصال التعليم إلى المناطق النائية والطلاب من ذوي الإعاقة من خلال تقنيات مساعدة وخيارات وصول متعددة.

## ١١- استراتيجية التدريس / التعليم التأملي :

العلم التأملي هو عملية التحليل النقدي التي يطور بها القائم بالتدريس لدى طلابه مهارات التفكير المنطقي وإصدار أحكام مبنية على الفكر والتأمل. تتعدد الأساليب التي يستخدمها الطلاب في عملية التأمل ومن أهمها :

- الكتابة: من أجل اقتناص أفكار المعلم وأساليب تفكيره من أجل الوصول إلى منتج جديد يمكن تقويمه وتعديله.
- الرجوع إلى المجلات والدوريات والصحف للوقوف على الجديد في موضوع الدراسة.
- سجلات الحالة : وهو نشاط منظم يتضمن جمع معلومات عن قضية معينة أو حالة يتم دراستها.
- المواقف التعليمية الجماعية: مثل المحاكاة ولعب الأدوار والتعلم التعاوني والتدريس المصغر.
- التعلم الإلكتروني.
- استخدام القصة والمجاز لشرح الفكرة أو توضيح المعنى.



### مميزات التدريس / التعليم التأملي:

#### ١- تنمية التفكير النقدي والعميق :

- يشجع الطلاب على تحليل تجاربهم وأفكارهم بعمق وفهم أوجه القوة والضعف في تفكيرهم.

#### ٢- تعزيز القدرة على اتخاذ القرار :

- من خلال التأمل في المواقف التعليمية يصبح الطالب أكثر وعيًا بخياراته وأكثر قدرة على اتخاذ قرارات مدروسة.

#### ٣- ربط التعليم بالخبرة الشخصية :

- يربط الطالب بين المعرفة الأكاديمية وخبراته الواقعية مما يجعله أكثر اندماجاً في التعلم وأكثر فهماً للمحتوى.

#### ٤- تشجيع التعلم الذاتي :

- يجعل الطالب مسؤولاً عن تعلمه من خلال مراجعته المستمرة لأفكاره وأدائه.

#### ٥- تحسين الأداء المستقبلي :

- يساعد التأمل الطالب على التعلم من الأخطاء وتحسين مهاراته وسلوكياته التعليمية مستقبلاً.

#### ٦- تنمية مهارات التعبير عن الذات :

- من خلال الكتابة التأملية أو النقاش يتعلم الطالب التعبير عن مشاعره وأفكاره بوضوح وتنظيم.

#### ٧- تعزيز الفهم العميق للمفاهيم :

- لا يكتفي الطالب بحفظ المعلومات بل يسعى إلى فهمها وتحليلها وربطها بسباقات أخرى.

#### ٨- تشجيع الانضباط الذاتي :

- لأن التأمل يتطلب وقت وممارسة منتظمة فإنه ينمي لدى المتعلم مهارات الانضباط الذاتي والمتابعة الشخصية.

#### ٩- دعم التعلم طويلاً المدى :

- يساعد التأمل في ترسيخ المعلومات وفهمها بعمق مما يجعل أثر التعلم طويلاً المدى.

#### ١٠- إعداد الطالب للحياة المهنية :

- عبر التأمل في الخبرات العملية (مثل التدريب العملي أو المواقف التعليمية) ويتطور الطالب وعي مهني يساعد في التعامل مع التحديات المستقبلية.

#### ١٢- استراتيجية العروض العملية :

هي طريقة توضيحية لعرض حقيقة علمية أو نماذج حية أمام الطلاب لشرح المفاهيم بطريقة تطبيقية ملموسة باستخدام وسائل مناسبة. وهي كل ما يستخدمه المعلم من تجارب ووسائل ونماذج في تدريس العلوم ويقوم بعرضها على الطالب وتسمى (بالنمذجة) لأن الطالب يقوم بمشاهدة نماذج لما هو مراد منه تعلمه ويحاول محاكاتها.



## **مميزات استراتيجية العروض العملية :**

### **١- توضيح المفاهيم المجردة :**

- تساعد العروض العملية في تحويل المعلومات النظرية إلى واقع ملموس يمكن مشاهدته وفهمه بسهولة.

### **٢- تحفيز التعلم من خلال الحواس :**

- عندما يرى الطلاب التجربة أو النموذج أمامهم يستخدمون حواسهم مما يعزز الفهم ويزيد التركيز.

### **٣- زيادة دافعية الطلاب للتعلم :**

- تثير العروض العملية فضول الطلاب واهتمامهم وتجعل الدرس أكثر متعة وتفاعلًا.

### **٤- تسهيل الفهم والتذكر :**

- يسهل على الطلاب تذكر ما شاهدوه أو شاركوا فيه عملياً أكثر مما يسمعونه فقط.

### **٥- إتاحة فرصة للملاحظة الدقيقة :**

- تتيح للطلاب ملاحظة خطوات تنفيذ المهارة أو التجربة بشكل منهجي مما يعمق استيعابهم.

### **٦- تنمية مهارات التفكير العلمي :**

- من خلال الملاحظة والتحليل والمقارنة أثناء العرض، يكتسب الطلاب مهارات التفكير المنطقي والاستنتاج.

### **٧- تشجيع التفاعل والمشاركة :**

- قد يشارك بعض الطلاب في تنفيذ العرض مما يشجع على التعلم النشط والتعاوني.

### **٨- مناسبة لختلف أنماط التعلم :**

- تفيد جميع الطلاب وتساعد على مراعاة الفروق الفردية داخل الصف.

### **٩- إبراز خطوات التنفيذ الصحيحة :**

- تتيح للمعلم تقديم النموذج الأمثل أمام الطلاب مما يساعدهم على تقليد الأداء الصحيح وتجنب الأخطاء.

### **١٠- تعزيز الربط بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي :**

- من خلال رؤية التطبيق الحي يفهم الطلاب كيف تستخدم المفاهيم التي يتعلمونها في مواقف الحياة الواقعية.

## **١٣- استراتيجية التعليم بالاكتشاف :**

التعلم بالاكتشاف عبارة عن طريقة تعليمية تعتمد على أن يتوصل الطالب بنفسه إلى المفاهيم أو الحقائق من خلال البحث والاستنتاج والتجريب. وهو عملية تفكير تتطلب من المتعلم إعادة تنظيم المعلومات المخزونة لديه وتكيفها بشكل يمكنه من رؤية علاقات جديدة لم تكن معروفة لديه من قبل . وهو تعلم يحدث كنتيجة لمعالجة الطالب للمعلومات وإعادة ترتيبها وتحويلها حتى يصل إلى معلومات جديدة حيث

تمكنه من تخمين أو تكوين فرض أو أن يجد حقيقة ويستخدم في ذلك عمليات الاستقراء أو الاستنباط أو المشاهدة والاستكمال أو أي طريقة أخرى. ويعرفه البعض بأنه مجموعة من الخطوات والأحداث التي فيها يستخدم المتعلم قواعد وقوانين للوصول إلى بعض الأهداف وهي مشبعة بتفكير الفرد نفسه . والتعلم بالاكتشاف هو تعلم يحدث حين يواجه الطالب خبرات عليهم أن يستخلصوا منها معناها وفهم حيثيتها. فالفكرة الأساسية أن القائم بالتدريس لا يقدم المعلومة جاهزة بل يوجه الطالب لاكتشافها من خلال نشاطات عقلية مثل الملاحظة والتحليل والتفسير.

وخلال التعلم بالاكتشاف يمكن الطالب من تنظيم المعلومات بطريقة تجعله قادر أن يذهب إلى أبعد من المعلومات الأولية . وهو الطريقة التي يتم فيها تأجيل الصياغة اللفظية للمفهوم أو التصميم المراد تعلمه حتى نهاية المتابعة التعليمية التي يتم من خلالها تدريس المفهوم أو التعميم. أو هو محاولة الفرد الحصول على المعرفة بنفسه فهو يعيد لنا المعلومات بهدف التوصل إلى معلومات جديدة فالتعلم بالاكتشاف هو سلوك المتعلم للانتهاء من عمل تعليمي يقوم به بنفسه من خلال البحث عن البديل لحل مشكلة.



### مميزات استراتيجية التعليم بالاكتشاف :

#### ١-تنمية التفكير العلمي والمنطقي :

- يشجع الطالب على الملاحظة والتحليل والاستنتاج بدلاً من تلقى المعلومات بشكل مباشر.

#### ٢- تعزيز الاستقلالية والثقة بالنفس :

- يشعر الطالب بالإنجاز عندما يكتشف المعلومة بنفسه مما يعزز ثقته بقدراته.

#### ٣- تشجيع الفضول والرغبة في التعلم :

- يثير حماس الطالب ويحفزه للبحث عن المعرفة واكتشاف المزيد.

#### ٤- ترسیخ المفاهيم بشكل أعمق :

- لأن الطالب يشارك في بناء المعرفة بنفسه يكون الفهم أكثر ثباتاً في الذاكرة طويلة المدى.

#### ٥- تنمية مهارات حل المشكلات :

- يساعد الطلاب على مواجهة المواقف الجديدة وتوظيف معارفهم لحلها بطرق مبتكرة.
- ٦- **تعلم نشط وتفاعلی :**
- يخرج الطالب من دور المتلقى السلبي إلى دور الباحث والمفكر الفعال.
- ٧- **مراجعة الفروق الفردية :**
- يسمح لكل طالب بالتقدم حسب قدراته وإيقاعه الذاتي في الفهم والاكتشاف.

#### **١٤- استراتيجية لعب الأدوار:**

هو أحد أساليب التدريس التي تستخدم في تعليم الجماعة ويلعب فيه الطالب أدوار الأبطال لتوضيح موقف معين أو التوصل إلى حل من خلاله أي أنه تمثل الطالب لأدوار شخصيات في موقف معين بهدف توضيح مفاهيم أو حل مشكلات بطريقة واقعية.

وهو أسلوب واسع الاستخدام في التعليم لاكتساب المهارات المعرفية كما أنه السبيل الوحيد لمحاكاة الخبرة لظهور حقيقة . للعب الدور قيمة تعليمية عظيمة في جميع المراحل العمرية وذلك لأنها يسهم في اكتساب المفاهيم وصقل مهارات التفكير وزيادة الفهم . لعب الدور يبني الذكاء ويساعد على غرس بعض الفضائل الاجتماعية مثل التعاون وتحمل المسؤولية وتنمية مهارات التواصل وتعزيز التفكير الإبداعي وادران وجهات نظر متعددة.



#### **مميزات استراتيجية لعب الأدوار :**

- ١- **تنمية مهارات التواصل والتعبير :**
- تعزز قدرة الطالب على التحدث بوضوح والاستماع لآخرين والتفاعل معهم بثقة.
- ٢- **تعزيز الفهم العميق للمفاهيم :**
- من خلال تمثيل المواقف يصبح التعلم أكثر واقعية وأسهل في الاستيعاب.
- ٣- **تحفيز الخيال والإبداع :**

- تتيح للطلاب تخيل مواقف مختلفة والتصرف بطرق متنوعة مما ينمي التفكير الإبداعي.

#### ٤- بناء الثقة بالنفس :

- تساعد الطلاب الخجولين على الاندماج والتغلب على التردد والرهبة من التحدث أمام الآخرين.

#### ٥- تعلم مهارات الحياة العملية :

- مثل اتخاذ القرار وحل المشكلات والعمل الجماعي وتحمل المسئولية.

#### ٦- فهم وجهات النظر المختلفة :

- من خلال تمثيل أدوار متنوعة يتعلم الطالب احترام آراء الآخرين وفهم مواقفهم.

#### ٧- زيادة دافعية التعلم :

- أسلوب ممتع ومشوق يجعل الطلاب متৎمسين للمشاركة والتعلم.

#### ٨- التعلم من خلال التجربة :

- يعزز التعلم العملي والتطبيقي بدلاً من التقين النظري.

### ١٥- استراتيجية سرد القصة :

هي طريقة التدريس القائمة على تقديم المعلومات والحقائق بشكل قصصي، من الطرق الفعالة التي تدرج تحت مجموعة العرض كما أنها تساعد على جذب انتباه الطلاب وتكسبهم الكثير من المعلومات والحقائق التاريخية والأخلاقية بصورة شيقة وجذابة مما يجعل التعلم أكثر تشويقاً وسهولة في الفهم وي العمل على جذب الانتباه وتسهيل الحفظ وتحفيز الخيال وتبسيط المعلومات.



## **مميزات استراتيجية سرد القصة :**

### **١- جذب الانتباه وتحفيز التركيز :**

- القصص تشده انتباه المتعلمين وتثير فضولهم للاستماع والمتابعة حتى النهاية.

### **٢- تبسيط المفاهيم المعقدة :**

- تساعد القصة على توصيل الأفكار المجردة بطريقة ملموسة وقريبة من الواقع.

### **٣- تعزيز التذكر والاستيعاب :**

- يسهل على الطالب تذكر المعلومات عندما تكون مرتبطة بسياق قصصي مشوق.

### **٤- تنمية الخيال والإبداع :**

- تشجع الطلاب على استخدام خيالهم وتصور الأحداث والموافق مما يعزز التفكير الإبداعي.

### **٥- تنمية المهارات اللغوية :**

- تساهم في تحسين مفردات الطالب وفهمه للغة وقدرته على التعبير.

### **٦- بناء القيم والموافق الإيجابية :**

- يمكن استخدام القصص لغرس القيم الأخلاقية والاجتماعية بطريقة غير مباشرة ومحببة.

### **٧- مناسبة لختلف المراحل العمرية :**

- يمكن تعديل أسلوب السرد ومحنوى القصة ليتناسب مع أعمار ومستويات الطلاب المختلفة.

### **٨- خلق بيئة تعليمية آمنة وتفاعلية :**

- تشجع المشاركة والتفاعل دون الضغط، خاصة للطلاب الخجولين.

## **١٦- استراتيجية المناورة :**

هي نقاش منظم بين مجموعتين من الطلاب حول قضية ما بهدف عرض وجهات نظر متعددة وتبريرها بالأدلة. وهي نوع من أنواع الأنشطة التي يستخدم فيها الطالب مجموعة من المهارات حيث أنهم من خلال تحضيرهم للمناقشة يوظفون مهارات بحثية للإمام بالموضوع إضافة إلى أنهم يفكرون بشكل ناقد واستراتيجي للوقوف أمام زملائهم والطلبة المشاركون في المناورة عادة لديهم الفرصة للاستكشاف والاستماع والتمتع في التعلم من خلال سماع وجهة نظر زملائهم والرد عليها حيث أن ممارسة مثل هذا النوع من الأنشطة تخلق طلبة مستمعين ناقدين وبإضافة إلى أنها تخلق قاعدة معرفية واسعة ومتعددة تبني القدرات الجدلية لدى الطلبة.



### مميزات استراتيجية المعاشرة :

#### **١- تطوير مهارات التفكير النقدي والتحليلي :**

- تدرب الطالب على تقييم المعلومات والتمييز بين الحجج المنطقية والضعيفة.

#### **٢- تعزيز القدرة على التعبير والإقناع :**

- تقوي مهارات الحديث المنظم واستخدام الأدلة والمنطق للدفاع عن الرأي.

#### **٣- تطوير مهارات البحث والتحضير :**

- تشجع الطالب على جمع معلومات دقيقة ومتعددة حول القضية محل النقاش.

#### **٤- تعزيز الاستماع واحترام الرأي الآخر :**

- يتعلم الطالب كيفية الاستماع بانصاف والرد بطريقة مهذبة ومدروسة.

#### **٥- رفع مستوى المشاركة الصحفية :**

- تخلق جو من التفاعل الإيجابي وتدفع الطالب للمشاركة النشطة في التعلم.

#### **٦- تعلم تنظيم الأفكار وبناء الحجج :**

- تعزز قدرة الطالب على ترتيب أفكاره وتقديمها بشكل منطقي ومترابط.

#### **٧- تشجيع العمل الجماعي والتعاون :**

- غالباً ما تتم المعاشرات في مجموعات مما يعزز العمل بروح الفريق.

#### **٨- تعزيز الثقة بالنفس :**

- المشاركة في النقاش أمام الآخرين تقوي شخصية الطالب وتنقل من رهبة التحدث العلني.

### **١٧- استراتيجية التعليم التوليدى :**

هو أسلوب يعتمد على ربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة لدى الطالب مما يخلق بناء معرفياً أعمق . تعكس استراتيجية التعليم التوليدى رؤية فجيوتски في التعلم حيث يرى أن التعليم التوليدى يعد عملية

نشطة يتم خلالها بناء صلات بين المعرفة القديمة والمعرفة الجديدة وجوهر نموذج التعلم التوليد هو أن العقل أو الدماغ ليس مستهلكا سلبيا للمعلومات فبدلا من ذلك فهو يبني تفسيراته الخاصة من المعلومات المخزنة لديه ويكون استدلالات منها وال فكرة فيه هو أن الطالب لا يستقبل المعلومات فقط بل يعيد تفسيرها وتوظيفها بناء على خبراته السابقة. ولذلك يهتم التعليم التوليد بصفة أساسية بتأثير الأفكار الموجودة في بنية الطالب المعرفية والتي يتم على أساسها اختيار المدخلات المحسوسة والاهتمام بها كما يهتم بالروابط التي تولد بين المثيرات التي يتعرض لها وظاهر تخزينها في بنية الطالب المعرفية وتكوين المعنى من المدخلات المحسوسة والمعلومات التي يتم استرجاعها من البنية المعرفية للطالب وكذلك يهتم بتنقيم المعاني التي تم التوصل إليها.



### مميزات استراتيجية التعليم التوليدى :

#### ١- تعزيز الفهم العميق للمعلومات :

- لا يكتفى المتعلم بالحفظ، بل يعيد صياغة المعلومات ويفسرها بأسلوبه مما يعزز فهمه لها.

#### ٢- ربط المعرفة الجديدة بالخبرات السابقة :

- يبني المتعلم على ما يعرفه بالفعل مما يسهل عليه استيعاب المفاهيم الجديدة بطريقة مترابطة.

#### ٣- تنمية مهارات التفكير :

- مثل: التحليل والتفسير والتركيب والتقييم وهي ضرورية في التعلم الفعال.

#### ٤- زيادة دافعية المتعلم للتعلم :

- يشعر الطالب بأنه شريك في بناء المعرفة وليس مجرد متلقى سلبي مما يرفع من حماسه للمشاركة.

#### ٥- تعزيز التعلم الذاتي :

- يشجع الطالب على اكتشاف المعنى بنفسه والاعتماد على قدراته في تفسير المعلومات.

#### ٦- ترسیخ المعلومات في الذاكرة طويلة المدى :

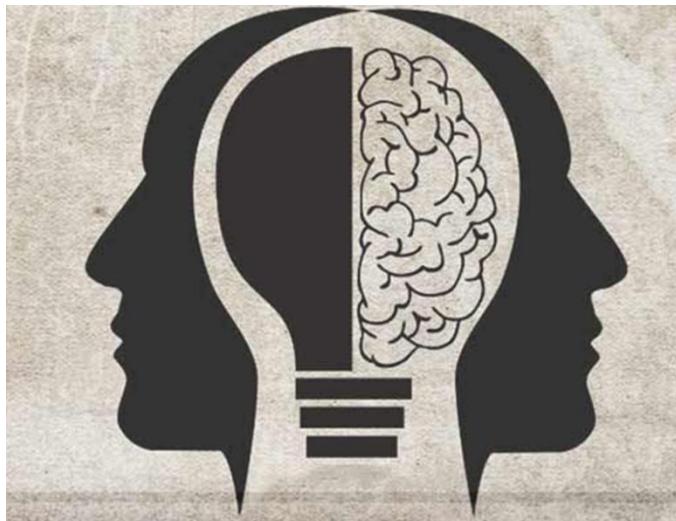
- لأن المتعلم يعالج المعلومات وينتجها ذهنيا فإن احتمالية تذكرها لاحقا تكون أعلى.

#### ٧- تحسين مهارات التعبير وال التواصل:

- حيث يطلب من المتعلم توضيح ما تعلمه بلغته الخاصة مما يطور مهاراته اللغوية.

## ١٨- استراتيجية التدريس الاستنباطية :

هو أسلوب تدريسي يبدأ من القاعدة العامة أو المفهوم النظري ثم ينتقل إلى تطبيقات عملية أو أمثلة محددة توضح هذه القاعدة أي انه صورة من صور الاستدلال حيث يكون التدريس من الكل إلى الجزء أي من القاعدة العامة إلى الأمثلة والحالات الفردية من المعلومة المجردة إلى التطبيقات الواقعية وهو عكس التعليم الاستقرائي الذي يبدأ من الأمثلة ليستنتاج القاعدة. ويستخدم هذا النوع في تدريس القواعد العامة مثل النظريات والقوانين وعندما نريد تدريب الطلاب على أسلوب حل المشكلات بمختلف صورها.



### مميزات استراتيجية التدريس الاستنباطي:

#### ١- سهولة تنظيم المحتوى وتقديمه :

- يساعد المعلم على عرض المعلومات بشكل منطقي ومنظم يبدأ من القاعدة ثم يعرض الأمثلة.

#### ٢- سرعة إيصال المفاهيم :

- بما أن المعلومة تقدم بشكل مباشر أولاً فيمكن اختصار الوقت في الفهم خاصة مع المواضيع النظرية.

#### ٣- مناسب للدارسين ذوي الأسلوب التحليلي :

- يتوافق مع من يفضلون الفهم النظري أولاً قبل الانتقال إلى التطبيقات.

#### ٤- يدعم الفهم التطبيقي :

- بعد شرح القاعدة، يمكن للطلاب رؤية كيف تطبق على مواقف واقعية مما يعزز فهمهم للمحتوى.

#### ٥- سهولة تقويم الدارسين :

- يمكن للمعلم من التحقق من فهم الطالب للقاعدة من خلال ملاحظة تطبيقه لها.

#### ٦- تقليل الإرباك لدى بعض الدارسين :

- لأن الطالب لا يحتاج لاستنتاج القاعدة بنفسه كما في التعليم الاستقرائي وقد يكون التعلم أسهل لبعض الفئات.

## ١٩- استراتيجية التدريس الاستقرائية:

أسلوب تعليمي يبدأ بعرض أمثلة أو مواقف جزئية محددة ومن خلال ملاحظتها وتحليلها يستنتج المتعلم القاعدة أو المفهوم العام . أي أن الدارس ينتقل من الجزء إلى الكل أو من الأمثلة إلى القاعدة . فالاستقراء هو عملية يتم عن طريقها الوصول إلى التعميمات من خلال دراسة عدد كافي من الحالات الفردية ثم استنتاج الخاصية التي تشتراك فيها هذه الحالات ثم صياغتها في صورة قانون أو نظرية . وتعتمد فكرته الأساسية على أنه بدلاً من إعطاء الطالب القاعدة جاهزة يطلب منه اكتشافها بنفسه من خلال التوجيه والمناقشة مما يجعل التعلم أكثر تفاعلاً وعمقاً.



### مميزات استراتيجية التدريس الاستقرائية:

#### ١- تنمية مهارات التفكير والاستنتاج :

- تحفز الطلاب على التحليل والملاحظة واستخلاص القواعد بأنفسهم مما يعزز التفكير المنطقي والعقلي.

#### ٢- تعلم نشط وفعال :

- يكون المتعلم مشاركاً في بناء المعرفة وليس متلقّياً فقط مما يزيد من تفاعله واهتمامه.

#### ٣- ترسين المفاهيم في الذاكرة :

- لأن الطالب يستنتاج القاعدة بنفسه يكون فهمه أعمق وتذكره للمعلومة أقوى.

#### ٤- مراعاة الفروق الفردية :

- تسمح للطلاب بالتعلم وفقاً لقدراتهم الخاصة مما يعزز التعلم الذاتي.

#### ٥- تعزيز الثقة بالنفس :

- يشعر الطالب بالإنجاز والثقة عندما يتوصّل إلى المفهوم أو القاعدة بنفسه.

#### ٦- ربط المعرفة بالواقع :

- من خلال تقديم أمثلة من الحياة أو السياقات الواقعية يسهل ربط المفهوم بالتجربة اليومية.

## ٢٠- استراتيجية التعليم باستخدام المتشابهات :

سلوب تعليمي يستخدم فيه ربط فكرة جديدة أو معرفة بمعلومة مألوفة أو مفهومه لدى المتعلم من خلال تشبيهه أو مقارنته بينهما بهدف تسهيل الفهم والتوضيح وال فكرة الرئيسية بها " أفهم الجديد من خلال ما تعرفه مسبقاً " أي أنها تقديم المفاهيم العلمية المجردة بمتشابه من البيئة لذا يجب أن يكون للقائم بالتدريس خلية نظرية لكيفية استخدامها والاستفادة من النتائج والأبحاث لمحاولة التغلب على الصعوبات التي يواجهها الدارسين كما يمكن تعريف التعليم بالمتشابهات أنها استراتيجية يستخدمها القائم بالتدريس للربط بين الخبرات السابقة للدارسين والخبرات الجديدة أو محاولة لإيجاد علاقة بين موضوعين متباينين يعرف المتعلم إحداهم ولا يعرف الآخر فيحاول إيجاد السمات المشتركة بين الموضوعين وتقوم هذه الاستراتيجية على الاستدلال القياسي التماثلي .



### مميزات استراتيجية التعليم باستخدام المتشابهات:

#### ١- تبسيط المفاهيم المجردة والمعرفة :

- تساعد المتعلم على فهم الأفكار الجديدة من خلال ربطها بأشياء مألوفة لديه.

#### ٢- تعزيز الفهم العميق :

- التشبيه يجبر الطالب على التفكير في العلاقات بين المفهوم الجديد والمعروف مما يعمق الفهم.

#### ٣- تقوية الذاكرة والتذكر :

- استخدام المتشابهات يجعل المعلومة أكثر ارتباطاً بالخبرات السابقة مما يسهل تذكرها لاحقاً.

#### ٤- تشجيع التفكير الإبداعي :

- يحفز الطلاب على إيجاد علاقات غير تقليدية بين الأشياء مما ينمي قدرتهم على التفكير الابتكاري.

#### ٥- زيادة التفاعل والمشاركة الصيفية :

- يسهل على الطلاب المشاركة بأمثلتهم وتشبيهاتهم الخاصة مما يثير النقاش داخل الفصل.

#### ٦- مناسبة لجميع المراحل الدراسية :

- يمكن تبسيطها أو تعقيدها حسب عمر الطالب ومرحلة تعلمه.

## ٧- تدعيم الربط بين المعرفة السابقة والجديدة :

- تساعد المتعلم على بناء تعلمه الجديد على أساس معرفي سابق بطريقة طبيعية وسلسة.

## ٢١- استراتيجية التعلم باستخدام المتناقضات :

أسلوب تعليمي يقدم فيه مفهومان أو حالتان متعاكستان أو متضادتان بهدف مساعدة المتعلم على فهم الفكرة أو المفهوم من خلال إدراك نقايضه. أي أنها أحد أساليب التدريس الحديثة التي تعتمد على تقديم مفهوم أو فكرة إلى المتعلم بجانب نقايضها أو ضدها المباشر بهدف توضيح المعنى بشكل أعمق وتعزيز الفهم والتمييز بين المفاهيم. فبدلاً من تعريف المفهوم بشكل مباشر فقط يطلب من المتعلم مقارنته بحالة معاكسة أو مثال مضاد مما يتاح له رؤية حدود المفهوم ومجالات تطبيقه وتمييز خصائصه بدقة. والفكرة الرئيسية بها " افهم الشيء من خلال عكسه ".



### مميزات استراتيجية التعلم بالمتناقضات:

#### ١- تعميق الفهم وتحليل المفاهيم :

- توضح الفكرة من خلال إبراز نقايضها مما يساعد المتعلم على إدراك حدود ومعنى المفهوم بدقة.

#### ٢- تحفيز التفكير النقدي والتحليلي :

- تشجع الطلاب على المقارنة والمفاضلة والتقييم ما يعزز قدراتهم العقلية ومهارات التفكير العليا.

#### ٣- تعزيز التمييز بين القيم والسلوكيات :

- تساعد في ترسیخ الفروق بين المفاهيم الأخلاقية والاجتماعية المتعارضة (مثل العدل والظلم، الصدق والكذب).

#### ٤- زيادة التفاعل والمشاركة :

- تجعل الطالب أكثر نشاطاً في النقاشات الصحفية من خلال تقديم آرائه في المقارنة بين المتضادات.

#### ٥- مناسبة لجميع المراحل الدراسية :

- يمكن تبسيطها للأطفال أو تعميقها للطلاب الأكبر سناً مما يجعلها مرنة وقابلة للتكييف حسب المستوى.

## ٦- تشجع على استخدام الأمثلة الواقعية :

- تربط المفاهيم النظرية بحالات حياتية متناظرة مما يسهم في الربط بين التعلم والحياة اليومية.

## ٧- تسهم في تطوير القدرة على اتخاذ القرار :

- من خلال المقارنة بين النتائج الإيجابية والسلبية للمتناقضات يتعلم الطالب تحليل العواقب و اختيار الأفضل.

## ٨- ثبيت المعلومات في الذاكرة :

- ربط المفهوم بنقيضه يسهل على الطالب تذكره لاحقاً بسبب وضوح الفروقات الذهنية بين الحالتين.

## ٢٢- استراتيجية مسرحة المنهج :

هي تقديم الموضوع التعليمي بشكل غير مباشر من خلال وضعه وصياغته في قالب درامي . أي أنه تحويل المادة الدراسية أو جزء منها إلى عمل مسرحي تمثيلي يقدمه الطلاب بأسلوب تفاعلي حي بهدف توضيح المفاهيم التعليمية بطريقة مشوقة ومحفزة. فهي دمج بين المحتوى العلمي والتمثيل المسرحي بحيث يتحول الدرس إلى مشهد درامي يؤديه المتعلمون على شكل أدوار.



### مميزات استراتيجية مسرحة المنهج :

#### ١- تحويل التعليم إلى تجربة ممتعة :

- تضيف عنصر التشويق والمرح إلى الدرس مما يزيد من دافعية الطلاب للتعلم.

#### ٢- ترسیخ المعلومات في الذاكرة طويلة المدى :

- من خلال الأداء الحركي والتمثيلي يتم ثبيت المعلومات بشكل أقوى مقارنة بالشرح التقليدي.

#### ٣- تنمية مهارات التعبير والاتصال :

- تساعد على تحسين مهارات الإلقاء والنطق واستخدام اللغة وحسن الأداء أمام الجمهور.

#### ٤- تعزيز الثقة بالنفس :

- تمنح الطالب فرصة للوقوف أمام زملائه والتعبير عن نفسه مما يبني شخصيته ويفوي ثقته.

**٥- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي :**

- تحتاج المسرحة إلى تنظيم وتوزيع أدوار وتعاون جماعي مما ينمي قيم المشاركة والمسؤولية بين الطلاب.

**٦- مراعاة الفروق الفردية :**

- تسمح بمشاركة الطلاب بحسب ميولهم وقدراتهم مثل (كتابة النص، الأداء، الإخراج، الديكور).

**٧- تنمية التفكير الابداعي والخيال :**

- تشجع الطالب على ابتكار حوارات ومشاهد وحلول وأساليب عرض.

**٨- توظيف الفنون في خدمة التعليم :**

- تدمج بين الدراما والأداء الحركي والإضاءة والمؤثرات الصوتية وغيرها في بيئة تعلمية ثرية.

## فريق العمل

المنصب	الاسم	رقم
أ.د/ محمود سليمان الجعديي عميد كلية الآداب - رئيسا		١
وكيل شؤون التعليم والطلاب - نائبا	أ.د/ أيمن وهبي	٢
مدير وحدة ضمان الجودة - مقررا	د/ إيمان حسين السيد	٣
رئيس قسم الفلسفة	أ.د عادل عوض	٤
رئيس قسم علم النفس	أ. د محمد حسين	٥
رئيس قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات	أ.د أشرف منصور	٦
مدير برنامج مساحة وخرائط	أ.د وائل عبد الله	٧
مدير برنامج الإيطالي	أ.د حمدي رفعت	٨
نائب مدير وحدة ضمان الجودة - عضوا	د/ هبة صلاح الجمل	٩
أ/ هالة حمدين لبيب محمود عضوا		١٠
عضوا	د/ أحمد حسن على	١١
	تمثيل طلابي	١٢