

## استراتيجيات التعليم والتعلم:

**1- استراتيجية المحاضرة المطورة:** وتتميز عن المحاضرة التقليدية بأنها لم تعد تتضمن تواصل في اتجاه واحد فقط، ولكن تؤكد على التفاعل المتبادل بين الطالب والمحاضرة كما يشترط تعزيزها بوسائل بصرية معينة .

**2- إستراتيجية حلقات النقاش:** تهدف الى تنمية مهارات التفكير لدى الطالب من خلال الادلة التي يقدمها الطالب لدعم الاستجابات في اثناء المناقشة .

**3- إستراتيجية العصف الذهني:** وتتطلب ان يتاح للطالب جو من الحرية يسمح بتعبيره عن جميع اراء وافكاره مع احترام وتقدير اراء وافكار الآخرين والإستفادة منها .

**4- استراتيجيات الخرائط الذهنية :** وتستخدم بشكل يبين علاقة الجزء بالكل عن طريق رسم دوائر - مربعات - مستطيلات تحتوي على كلمات رئيسية واخرى فرعية وترتبط مع بعضها بأسهم وخطوط وهي تعني مساعده الطالب على تنظيم افكار وعناصرالموضوع المقروء في صورة مرئية، فهي توضح علاقة الأفكار الرئيسية بالتفاصيل الجزئية.

**5 -استراتيجية الاداء المصغر :** بشكل صورة مصغرة للأداء المطلوب اوجزاء من اجزائه او مهارة من مهاراته، تحت ظروف مضبوطة وتستند هذه الإستراتيجية على نظريات تعديل السلوك.

**6 -استراتيجية حل المشكلات :** طرح الموضوعات العلمية على صورة سؤال يحتاج الى إجابة باستخدام التفكير العلمي، وتستدعي هذه الإستراتيجية إثارة الطالب لقبول التحدي والرغبة في الوصول إلى الإجابة.

**7- استراتيجية التعلم بالاكتشاف :** عبارة عن عملية تفكير تتطلب من المتعلم إعادة تنظيم ومعالجة المعلومات المخزونة لديه وتكييفها وتركيبها وتحويلها بشكل يمكنه من رؤية علاقات جديدة لم تكن معروفة لديه من قبل، وان يصل الى معلومات جديدة تمكنه من تخمين او تكوين فرض او ان يجد حقيقة جديدة بالنسبة له، مستخدما عمليات الاستقراء، او الاستنباط، او المشاهدة والاستكمال ، او أي طريقة اخرى.

إصدار العدد السادس من النشرة الالكترونية غير الدورية الصادرة عن وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة - جامعة دمياط

ما هي إستراتيجيات التعليم والتعلم ؟

من أهم عوامل نجاح المؤسسات التعليمية ولتحقيق جودتها أنها تتبع إستراتيجيات مختلفة وحديثة تؤدي للأهداف المنشودة، وتختلف هذه الاستراتيجيات من برنامج تعليمي لآخر حسب طبيعة البرنامج وأهدافه.



**8- استراتيجية التعلم التعاوني :** يتم تقسيم الطلاب لمجموعات صغيرة ويتم تكليفهم بإجراء تجربة معينة والحصول على النتائج ومناقشتهم فيها.

**9- استراتيجية لعب الادوار :** يلعب الطالب أدوار الابطال، لتوضيح موقف معين او التوصل الى حل مشكلة.

**10- استراتيجية سرد القصة :** وهي طريقة التدريس القائمة على تقديم امعلومات والحقائق بشكل قصصي.

**11- استراتيجية التعلم الهجين :** تتم بالخلط بين طريقة التعلم التقليدي وجها لوجه مع الطالب (بنسبة 30 : 40%) والتعلم الالكتروني بنسبة 60% عبر منصة الجامعة التعليمية.

**12- استراتيجية التعلم القائم على المشروع :** يتم استخدام هذه الاستراتيجية في مشروعات التخرج.

**13- استراتيجية التعلم الالكتروني :** وذلك بالاعتماد على التقنيات الحديثة في التعلم.

**14- استراتيجية العروض العملية :** تستخدم هذه الطريقة في جميع المقررات التي تحتوي على دراسة عملية تطبيقية.

**15- استراتيجية التعلم الذاتي :** وتعتمد هذه الاستراتيجية على إعطاء الطالب كلمات رئيسية لكل محاضرة ويتم تجميع أبحاث أو مقالات أو حل تمارين وتطبيقات فيقوم الطالب بتحصيل المعارف معتمدا على قدراته الذاتية في التحصيل من مصادر التعليم المختلفة، والمهارات.

