الموديول الأول الدرس الأول

مقدمة إلى المهارات الرقمية باستخدام تطبيق ميكروسوفت تيمز Microsoft Teams

الهدف العام

بعد دراسة هذا الموديول يكون المتدرب قادراً على إدراك خلفية نظرية عن المهارات الرقمية باستخدام تطبيق ميكروسوفت تيمز Microsoft Teams ومميزاتها.

الأهداف التعليمية

بعد دراسة هذا الموديول يكون المتدرب قادراً على أن:

- يعرف تطبيق ميكروسوفت تيمز.
- تعدد مميزات تطبيق ميكروسوفت تيمز.
- يوضح خصائص تطبيق ميكروسوفت تيمز.
 - يوضح أهمية تطبيق ميكروسوفت تيمز.

أهداف الموديول الأول

الدرس الأول

1 يعرف تطبيق ميكروسوفت تيمز.

2. يعدد مميزات تطبيق ميكروسوفت تيمز.

3. يوضح خصائص تطبيق ميكروسوفت تيمز.

4. يوضح أهمية تطبيق ميكروسوفت تيمز.

المحتوى العلمي

- تعریف تطبیق میکروسوفت تیمز:



تطبيق ميكروسوفت تيمز هو منصة تعلم افتراضية تتضمن العديد من الادوات لإدارة المحتوى التعليمي ونشره والتفاعل مع الطلاب، وتتضمن اساليب مختلفة للترجمة لتسهيل تعلم المحتوى التعليمي للطلاب، وهو عبارة عن موقع تعليمي تفاعلي يساعد المعلمين والطلاب في تبادل النقاش والمعلومات ومشاركة المحتوى وتوزيع الأدوار وإجراء الاختبارات والواجبات إلكترونياً.

ويمكن تعريفه أيضاً بأنه بيئة تعلم إلكترونيه متاحه على شبكه الإنترنت من قبل مؤسسات وهيئات حكومية او غير حكومية تجتمع فيها خصائص ومميزات بيئات التعلم الإلكترونية التفاعلية وتتيح للمعلم والمتعلم امكانيه التفاعل والحصول على المعارف والخبرات للمواد التعليمية المختلفة بما يحقق الاهداف التعليمية المستهدفة.

وهي منصة من تطبيقات مايكروسوفت المتميزة والتي أُطلقت لأول مرة في مارس 2017، وزاد انتشارها والاهتمام بها في ظل أزمة كوفيد 19. تساعدك المنصة على إعداد مساحة لفريق عملك بجميع

التطبيقات التي تحتاجها حتى تتمكن من البقاء في مكان واحد والعمل داخله. يمكنك من خلال المنصة أن تشارك مستخدمين آخرين عبر الإنترنت سواءً بالدردشة أو مكالمات الفيديو، أو بمشاركة المستندات والصور، وكذلك مشاركة شاشتك. يمنحك تيمز خاصية تسجيل الاجتماعات للعودة إليها لاحقًا أو لمشاركتها مع فريق عملك.

- مميزات تطبيق ميكروسوفت تيمز:

يتميز تطبيق ميكروسوفت تيمز بالمميزات الآتية:



- 1. تحقيق سهوله التواصل بين المعلم وأولياء الأمور والاطلاع على نتائج أبنائهم.
 - 2. إمكانية تحميل المصادر التعليمية بالصيغ الإلكترونية المختلفة.
- 3. يساعد على بناء وتحميل مصادر ونشاطات تعليميه تفاعليه مطابقه للمعايير والاطر والمناهج.

- 4. المساعدة في تبادل الأفكار بين المعلمين والمتعلمين ومشاركه المحتوى العلمي وتزويد المستخدمين للموقع التعليمي بالعديد من المعلومات عند الدخول للتطبيق مثل الأخبار والإعلانات والنشاطات.
 - 5. مساعده الطلاب على تبادل الآراء والأفكار يساعد على التفكير الإبداعي.
- 6. إمكانية إنشاء العديد من المجموعات في منصة إلكترونية وتوفير مكتبة رقمية تحتوي على مصادر التعلم للمحتوى العلمي وتوفر إمكانية إنشاء الإختبارات الإلكترونية بسهولة.
- 7. تستخدم كأداة لبناء المناهج الإلكترونية ذات التفاعلية في الشكل المناسب وتمكين المعلمين من إجراء الاختبارات الإلكترونية وتوزيع الادوار وتقسيم الطلاب إلى مجموعات عمل.
 - 8. إمكانيه تحميله على الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.
- 9. يسهل على مستخدميه التواصل عبر الوسائل الخاصة داخل المقرر كذلك غرف الدردشة ويوجد بالمنصة خاصيه تمكين الطالب من معرفة مستوى تحصيله الدراسي.
- 10. يعتبر التطبيق نموذج مساعد للتعليم التقليدي حيث يوفر العديد من برامج وعروض وأدوات التعليم الالكتروني التفاعلي التي تهدف إلى رفع كفاءة التعليم التقليدي.
- 11. تساعد المعلمين في متابعه أداء الطلاب لبعض المهارات وسهولة الوصول إلى المادة العلمية والتواصل بين المعلمين لتبادل الأفكار والمشاركة في المناقشات التربوية وتدعيم التفاعل بين المعلم والمتعلم.

- خصائص تطبیق میکروسوفت تیمز:

يتسم تطبيق ميكروسوفت تيمز بالعديد من الخصائص تتمثل في:



- 1. التكاملية: بحيث يوفر جميع العناصر والمكونات اللازمة لإدارة العملية التعليمية وتنظيم عمليه التعليم والتعلم.
- 2. توفير نشاطات تعليميه فردية وجماعية وإتاحة إمكانية إنشاء المجموعات لتنفيذ أنشطة الدروس الجماعية.
 - 3. التفاعلية: بحيث يتيح للطلاب التفاعل والتشارك لتحقيق التعليم ذا المعنى.
 - 4. تنظيم مصادر التعلم وتسهيل إدارتها.
- 5. الحداثة العصرية: فالبيئة التعليمية الجيدة يجب أن يتسم تصميمها بملائمة روح العصر وأن تحقق رغبات الطلاب وتطلعاتهم وتلائم مستحدثاتهم التعليمية والتكنولوجية والمعلوماتية.
- 6. استضافة المحتوى الإلكتروني التعليمي وعرضه فالوظيفة الأساسية لمنصات التعلم الإلكتروني هي تقديم المحتوى التعليمي الإلكتروني بأشكال متعددة إلى المتعلمين.
 - 7. توفير كافة أدوات ووسائل الاتصال المتزامنة وغير المتزامنة.
- 8. الملائمة التعليمية: حيث إن بيئات التعلم الإلكترونية يجب أن تسهل عمليه التعلم والتعليم وتحقق الأهداف التعليمية المنشودة بكفاءة وفاعلية وتلبي احتياجات الطلاب التعليمية وتوفر جميع الأدوات اللازمة للتفاعل. وتنفيذ الأنشطة.
- 9. ملاءم لروح العصر ويحقق رغبات الطلاب وتطلعاتهم ويمكن توظيفه في جميع المراحل الدراسية.

- أهمية تطبيق ميكروسوفت تيمز:

تتمثل أهمية تطبيق ميكروسوفت تيمز في الأمور الآتية:



- 1. يساهم في تغيير طريقه التدريس بالفصل، وجعله أحد فصول القرن الواحد والعشرين الذي يعتمد على المقررات التفاعلية.
 - 2. يساعد المعلم في الاتصال بزملائه من نفس المدرسة أو من خارجها لتبادل المناقشات والأفكار.
 - 3. يعطي فرصه للطلبة الخجولين في المشاركة بآرائهم ونشرها عبر المنصة.
 - 4. يسهل اتصال المعلم بطلبته في الفصل الدراسي وطلبة أخرين من فصول دراسية أخرى.
 - 5. يسهل اتصال المعلمين بأولياء أمور الطلبة وسهولة إطلاع أولياء الأمور على مستوى أبنائهم.

- 6. يخفض تكاليف تجهيز القاعات الدراسية والتقليل من الاستخدام الورقي والطباعة.
 - 7. يسمه بزيادة تفكير الطلبة وتوسيع أفقهم ومداركهم وقدراتهم على التعلم.
 - 8. يساعد المعلم في تقييم أعمال الطلبة والاطلاع على واجباتهم ودرجاتهم.
- 9. يسهل عملية تفاعل الطلبة واتصالهم ببعضهم البعض وتواصلهم لحل المشكلات.
- 10. يساعد الطلبة على إتمام واجباتهم وخصوصا الطلبة المتغيبين حيث تكون الواجبات عبر التطبيق والتقويم يساعد على تنظيم الأفكار والمواعيد المهمة.