

محاضرة رقم ٨	
التربية للعلوم الإنسانية	الكلية
العلوم التربوية والنفسية	القسم
Principles of Education and Teaching	المادة باللغة الانجليزية
أصول التربية والتعليم	المادة باللغة العربية
الأولى	المرحلة
احمد باسل احمد	اسم التدريسي
Online Education	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
التعليم عبر الإنترنت	عنوان المحاضرة باللغة العربية
٨	رقم المحاضرة
فرمان، شذى عادل، إبراهيم ، منال محمد ، عبد الرضا ، موفق عبد الزهرة: (٢٠٢٣)، أسس التربية لأقسام العلوم التربوية والنفسية، ط١، مكتب نور الحسن للطباعة والتضيد، دار الكتب والوثائق ، بغداد .	المصادر والمراجع
الحلبوسي سعدون سلمان نجم : (٢٠٠٣) دراسات في فلسفة التربية والمناهج ، شركة ا لجا فاليثا - مالطا دار الهدى للطباعة والنشر للتوزيع عين مليله	

محتوى المحاضرة

إن استخدام التكنولوجيا في العملية التعليمية له العديد من الفوائد التي تتيح للطالب التعلم بطرق أسهل وأوضح.

فالتكنولوجيا مصممة بشكل أفضل لتعزيز الفردية لهؤلاء الطلاب. إن تطبيق التكنولوجيا التعليمية يزيد من قدرة الطلاب على اكتساب المواد التعليمية ويفسح المجال للتكرار وجعل المواد الصعبة واضحة أكثر للطلاب. التكنولوجيا هي عملية ضرورية لتسهيل التعلم والتواصل بين الطلبة والمعلمين دون الخوف من هذه المواقع طالما كانت آمنة وثابتة ومتوافقة مع الأنظمة الدراسية، ومن ناحية أخرى تساعد هذه الوسائل المتطورة على تجهيز الطلبة للحياة المهنية، و توفر الوقت والجهد بالنسبة للمعلم عند نقل المعلومة الى التعليم عبر الإنترنت هو عملية تعليمية يتم تقديمها وإدارتها من خلال الإنترنت باستخدام التكنولوجيا

الحديثة. يتيح هذا النوع من التعليم الفرصة للطلاب والمعلمين للتفاعل والتعلم دون الحاجة للتواجد الجسدي في مكان واحد. مع تطور التكنولوجيا وانتشار الإنترنت، أصبح التعليم عبر الإنترنت خياراً شائعاً وفعالاً، خاصةً في الظروف التي تمنع التعليم التقليدي، مثل جائحة كورونا

تطبيقات Google التعليمية تُعرف بحزمة Google Workspace for Education وهي مجموعة أدوات مُصمّمة لدعم المعلمين والطلاب في العملية التعليمية.

1. Google Classroom

- الوصف: أداة لإدارة الصفوف الدراسية الإلكترونية.
- الاستخدام: يُستخدم لتنظيم الصفوف، توزيع المهام الدراسية، تقديم الواجبات، ومتابعة تقدم الطلاب. يوفر وسيلة تواصل فعالة بين الطلاب والمعلمين.

ملاحظة : تطبيق الفصول الدراسية Classroom Google لغرض التعرف أكثر على هذا التطبيق

يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة



فيما يلي أهم التطبيقات مع توضيح وظائفها: كل هذه الأدوات تهدف إلى تحسين تجربة التعلم والتعليم وجعل العملية الدراسية أكثر مرونة وتفاعلية

2. Google Drive

- الوصف: مساحة تخزين سحابية.
- الاستخدام: يُستخدم لتخزين ومشاركة الملفات (مثل المستندات، العروض التقديمية، ومقاطع الفيديو) بين الطلاب والمعلمين. يتيح العمل الجماعي في الوقت الفعلي.

3. Google Docs

- الوصف: معالج نصوص عبر الإنترنت.
- الاستخدام: يُستخدم لإنشاء المستندات النصية وتحريرها. يسمح بالتعاون في الوقت الفعلي بين الطلاب أو المعلمين.

4. Google Sheets

- **الوصف:** برنامج جداول بيانات عبر الإنترنت.
- **الاستخدام:** يُستخدم لتحليل البيانات، إنشاء الجداول الزمنية، والعمل على المشاريع التي تتطلب حسابات دقيقة.

5. Google Slides

- **الوصف:** أداة لإنشاء العروض التقديمية.
- **الاستخدام:** تُستخدم لإنشاء شرائح تعليمية للمحاضرات والمشاريع. يمكن للطلاب والمعلمين التعاون لإعداد عروض تقديمية.

6. Google Forms

- **الوصف:** أداة لإنشاء النماذج والاستبيانات.
- **الاستخدام:** تُستخدم لإنشاء استبيانات، اختبارات إلكترونية، أو تسجيل الحضور. تسهل جمع الردود وتحليلها بشكل تلقائي.

7. Google Meet

- **الوصف:** منصة للاجتماعات الافتراضية.
- **الاستخدام:** يُستخدم لعقد الفصول الدراسية الافتراضية، الاجتماعات الجماعية، أو جلسات الإرشاد. يدعم مكالمات الفيديو والصوتية بمشاركة الشاشة.

8. Google Jamboard

- **الوصف:** سبورة إلكترونية تعاونية.
- **الاستخدام:** تُستخدم لتبادل الأفكار ورسم التصورات أثناء الدروس أو الاجتماعات. يدعم الرسم، الكتابة، وإضافة الصور والملاحظات.

9. Google Sites

- **الوصف:** أداة لإنشاء مواقع إلكترونية بسيطة.

- **الاستخدام:** يُستخدم لإنشاء مواقع دراسية أو مشاريع إلكترونية مشتركة يمكن للطلاب والمعلمين مشاركتها بسهولة.

10. YouTube for Education

- **الوصف:** منصة لمشاركة الفيديوهات التعليمية.
- **الاستخدام:** يُستخدم لمشاهدة أو رفع الفيديوهات التعليمية، مثل المحاضرات، الشروحات، أو المشاريع.

11. Google Keep

- **الوصف:** أداة لتدوين الملاحظات.
- **الاستخدام:** يُستخدم لتسجيل الملاحظات أو قوائم المهام وتنظيم الأفكار، مع إمكانية مشاركة الملاحظات بين الطلاب والمعلمين.

12. Google Calendar

- **الوصف:** أداة لتنظيم الجداول الزمنية.
- **الاستخدام:** يُستخدم لتحديد مواعيد الحصص، الاجتماعات، والواجبات. يتيح التنبيهات والتذكيرات التلقائية.

13. Google Books

- **الوصف:** مكتبة رقمية للكتب.
- **الاستخدام:** يُستخدم للوصول إلى كتب ومراجع علمية عبر الإنترنت لدعم البحث والتعلم.

14. Google Arts & Culture

- **الوصف:** منصة تعليمية حول الفنون والثقافة.
- **الاستخدام:** يُستخدم لاستكشاف المتاحف، الأعمال الفنية، والتاريخ الثقافي حول العالم.

15. Google Tasks

- **الوصف:** أداة لإدارة المهام الشخصية.
- **الاستخدام:** يُستخدم لتنظيم المهام الدراسية والشخصية، مع إمكانية الربط بـ Google Calendar.