

المحاضرة 10: المنصات الرقمية التعليمية

نظرا للتقدم التكنولوجي الذي يشهده العالم والذي اكتسب مجموعة من المجالات أصبحت التعليمية والمعرفة في متناول الجميع بطريقة سهلة وبضغطة زر واحدة تحصل على كم هائل من المعارف والدروس دون الحاجة للتنقل أو البحث الكثيف.

1. مفهوم ومكونات المنصات التعليمية:

يُقصد بالمنصات التعليمية تلك المنظومة البرمجية التعليمية والتفاعلية الخاصة بتقديم وعرض المعلومات والدروس على الشبكة العنكبوتية. كما تقدم مجموعة من البرامج التعليمية والأنشطة التربوية المتعددة وتتيح للمتعلم والباحث مجموعة من مصادر المعرفة وتمكنه من ولوج عالم المعرفة بطريقة سهلة عبر الأجهزة الإلكترونية الحديثة في أي وقت وأي مكان.

2. أهمية المنصات التعليمية:

من خلال التعريف أعلاه نستخلص أن للمنصات التعليمية مزايا عديدة تعود بالنفع على الفرد ومن فوائد المنصات التعليمية:

- إمداد الطلبة والمتعلمين بمجموعة من المعارف الضرورية وإعدادهم لاجتياز لامتحانات والاختبارات
- البحث عن المعلومات والتعمق في البحث لفهم المادة الدراسية بشكل أسهل وأكثر
- تعليم الطلبة على منهجيات التعلم المتعددة
- تمكين المتعلمين المقيمين في مناطق معزولة وبعيدة من الوصول للمعارف والدروس
- مساعدة المتعلمين على المراجعة والتحضير للدروس والامتحانات
- 3. **خصائص المنصات الرقمية التعليمية:** ومن خصائص المنصات التعليمية أن تقوم على دعم التفاعل وتبادل الأفكار بين الأستاذ والمتعلم من خلال:
 - تمكين للمتعلمين من المعلومات والتعليمات في أي وقت وزمان
 - يمكن التواصل مع الأستاذ أو المعلم بشكل متواصل ومستمر
 - تحفز الدارسة والبحث المستمر للمتعلم
 - مصاريفها وتكلفتها منخفضة بالمقارنة مع التعليم التقليدي
 - تتيح فرصة النقاش وتبادل الرسائل بين المتعلمين وكذا تبادل الملفات التعليمية فيما بينهم
 - توفر كما هائلا من المعلومات للطلبة وتمكنهم من الوصول للمعلومة المطلوبة بدقة وبسرعة أكبر.

مقياس تكنولوجيا الإعلام والاتصال

4. عيوب المنصات التعليمية

رغم إيجابيات هذه المنصات الكثير من سبيل تكوين وتدريب عدد كبير من الطلاب والمتعلمين على امتداد العالم أجمع بطريقة جيدة واحترافية غير أن لها جانب سيئ أيضا. كما أن هذه المنصات التعليمية تواجه مجموعة من العقبات والعراقيل مثل غياب الدعم الكافي من أجل استمرارها، انخفاض وقلّة الكفاءات التي تهتم بتطوير وتنمية التعلم الذاتي، انعدام ثقافة المبادرة والتطوع من أجل إعداد وتجهيز مواد تعليمية مجانية وغيرها من العقبات. ومن سلبيات المنصات التعليمية: اندثار وغياب الناحية والجانب الاجتماعي للتعليم. ضعف التفاعل المباشر مع المعلم مما سيؤدي لاختفاء دوره الحقيقي تدريجيا. انعدام الاتصال بالشبكة الإلكترونية في المناطق النائية والمنعزلة ولدى الأشخاص من طبقة الاجتماعية الضعيفة والفقيرة.

لا تحمل الشهادات المحصل عليها من هذه المنصات لا تحمل اعترافا وتكون مجرد صور. عدم وجود متخصصين في الإدارة في الأنظمة الإلكترونية رغم ضرورتها. يكون من الصعب تقويم المعايير وتطويرها.

5. أفضل المنصات التعليمية المجانية العربية الإلكترونية

تلعب المنصات التعليمية دورا مهما في إيصال المعلومات والدروس للمتعلمين والمهتمين بسهولة وتلغي الزمان والمكان وحتى المسافات مع توفير المصاريف إضافة إلى المتعة وتحفز وتشجع على التعلم.

منصة إدراك edraak تعتبر منصة إدراك من أكبر وأهم المنصات الإلكترونية حاليا، مختصة بالمساقات الجماعية المفتوحة (MOOCs) توفر هذه المنصة مجموعة من المساقات التعليمية بجودة عالية مع مشاركة نخبة من الأساتذة والمختصين والخبراء الأكاديميين في مختلف المجالات في العالم العربي. مع إضافة مساقات عالمية تتم ترجمتها للغة العربية لكي تكون في متناول الجميع وبالمجان.

منصة رواق rwaq

تعد منصة رواق من أعرق وأقدم المنصات التعليمية الإلكترونية العربية التي تهتم بتقديم مواد دراسية ومعارف أكاديمية باللغة العربية في مجموعة من المجالات والميادين المختلفة وبدون مقابل أي بالمجان.

مقياس تكنولوجيا الإعلام والاتصال

يشارك في هذه المنصة ثلة من الخبراء العرب في تخصصات ومجالات مختلفة ويهدفون لتوسيع رقعة المستفيدين من المساقات التعليمية والمعارف والدروس التي يقدمونها علميا ومعرفيا لمرتدي الجامعات وغيرهم.

منصة ندرس nadrus

ندرس هي شركة إماراتية تم إنشاؤها سنة 2014، وتسعى هذه المنصة لتحقيق مجموعة من الغايات ولعل أبرزها: مواكبة التطورات التقنية التي يعرفها العالم بتوفير منصة إلكترونية بدورات عالية الجودة باللغة العربية، مع توفير دورات لتعلم المهارات المختلفة المطلوبة في سوق الشغل وفي العالم الحديث توفر هط المنصة الفرصة للكفاءات العربية من أساتذة وخبراء وباحثين للوصول لأكبر عدد من المستفيدين والحصول على قاعدة أكبر من الجماهير

منصة تمكين tamkeen

منصة تمكين منصة إلكترونية تعليمية خاصة بتقديم التدريبات للمنضمين لصفوفها في الوطني العربي. وهي مشروع رائد تقوم بتوفير التدريب للمستفيدين منها على أرض الواقع في مجموعة من الميادين والمجالات بطريقة احترافية وعن بعد. كما تسعى منصة تمكين إلى تطوير مهارات وأفكار الملتحقين بها لكي يتم بناء جيل فعال بإمكانه تطوير وتغيير المجتمع بشكل إيجابي.

أكاديمية حسوب academy.hsoub

تقوم منصة حسوب بإمداد المتعلمين بمجموعة من المقالات والبحوث العلمية باللغة العربية وتقنية عالية الجودة. وتركز منصة حسوب على مجال التكنولوجيا والتقنيات الحديثة وكذلك مجال الأعمال والإدارة المختلفة والمتنوعة. كما توفر منصة حسوب شهادات متخصصة وتوضيحات خاصة ببرامجها والتطبيقات التي تتوفر عليها.

أكاديمية المستقبل الإلكترونية e-futureacademy

منصة أكاديمية المستقبل تعد من المواقع التعليمية عن بعد التي تستهدف فئة طلاب السنة الثانوية العامة. تعتمد هذه المنصات على مناهج كل من دولة مصر والسعودية والكويت. تم الإعلان عن الموقع الرسمي لمنصة أكاديمية المستقبل بتاريخ سنة 2011 ومزال الموقع يعمل لحد اليوم.

منصة نفهم nafham

منصة نفهم منصة تعليمية تقوم بتقديم الدروس على شكل فيديوهات توضح فيها المناهج المدرسية لكل المراحل التعليمية. تقدم منصة نفهم هذه المناهج بالمجان وبأسلوب بسيط وتشمل دروسها مناهج خمس دول عربية الكويت الجزائر السعودية سوريا ومصر.