

تاريخ الاعتماد: الإصدار: الثاني	 PHILADELPHIA UNIVERSITY THE WAY TO THE FUTURE	جامعة فيلادلفيا كلية: الأعمال
3 ساعات معتمدة		قسم: ادارة المستشفيات
مرحلة: البكالوريوس	خطة المادة الدراسية	العام الدراسي: 2021/2020

معلومات المادة

المتطلب السابق	اسم المادة	رقم المادة
0380324	تطبيقات حاسوبية في المؤسسات الصحية	0380423
رقم القاعة	وقت المحاضرة	نوع المادة
32104	09:45-08:15 نر	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب تخصص <input checked="" type="checkbox"/> إجباري <input type="checkbox"/> اختياري

معلومات عضو هيئة التدريس

الاسم	رقم المكتب	رقم الهاتف	الساعات المكتبية	البريد الإلكتروني
محمود السحيمات	32415	2429	10:00-9:00 حثم 09:45-11:15 نر	MSohaimat@philadelphia.edu.jo

نمط التعلم المستخدم في تدريس المادة

النسبة المئوية	نمط التعلم
0	التعلم الوجيه
100%	التعلم الإلكتروني

وصف المادة

<p>تتضمن هذه المادة عرض عام للتطورات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاع الصحي ودورها الرائد في التحسين والارتقاء بخدمات الرعاية الصحية للأفراد والمجتمعات.</p> <p>تستعرض هذه المادة أحدث استخدامات تقنية المعلومات والاتصالات في مختلف المجالات الصحية مثل جمع وتخزين واسترجاع وتحليل وإدارة المعلومات، وتوحيد السجلات الصحية الإلكترونية، ونشر وتبادل المعلومات الطبية عن بعد، والعمليات الجراحية والرعاية الصحية عن بعد، والبطاقات الصحية الإلكترونية الذكية، والتصوير الرقمي، وذلك بهدف التواصل الجيد والفعال بين مقدمي الخدمات الطبية والمرضى والارتقاء بالخدمات الصحية المقدمة للمرضى والقطاعات الصحية المختلفة.</p> <p>كما تستعرض المادة أهم البرمجيات الحاسوبية المستخدمة في القطاع الصحي والتدريب العملي على استخدامها بهدف إعداد الطلبة لاستخدام هذه البرمجيات في سوق العمل في القطاع الصحي.</p>	وصف المادة
--	------------

مخرجات تعلم المادة

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم المرتبط للبرنامج
المهارات		
S1	ان يكون الطالب قادر على الاستنتاج والتحليل والتوصيف والربط بين الجانب النظري والجانب التطبيقي للمادة من خلال التطبيقات الحاسوبية.	Sp1, Sp2
S2	ان يكون الطالب قادر على استخدام التكنولوجيا والتطبيقات الحاسوبية المتوفرة في القطاع الصحي	Sp1, Sp2

الكفايات	
C1	بعد الانتهاء من المقرر بنجاح يجب ان يكون الطالب قادراً على استخدام وتطبيق ما حصل عليه من مفاهيم ومهارات فنية على أرض الواقع وأن يكون قادراً على دراسة وتحليل الحالات الدراسية المختلفة، وأن يتمتع بمهارات الاستجابة لاجات المجتمع المتطورة والمتغيرة باستمرار .
Cp2	

مصادر التعلم

Excel for New Managers: A perfect understanding of how Microsoft Excel works Paperback – September 24, 2019, Mr Stephen Saxton	الكتاب المقرر
تطبيقات حاسوبية في المحاسبة، محمود الطبري، 2018	الكتب والمراجع الداعمة
https://www.youtube.com/watch?v=tih6OulII8Q https://www.youtube.com/watch?v=JzhXFwA8NZ0	المواقع الإلكترونية الداعمة
<input type="checkbox"/> قاعة دراسية <input type="checkbox"/> مختبر <input checked="" type="checkbox"/> منصة تعليمية افتراضية <input type="checkbox"/> أخرى	البيئة المادية للتدريس

الجدول الزمني للقاء الطلبة والمواضيع المقررة

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المهام	المرجع
1	شرح رؤية ورسالة الكلية، والخطة واهداف ومخرجات تعلم المادة وتطبيق معايير ضمان الجودة وسياسات الاعتماد، ومشاركة الكلية في برنامج الاعتماد الوطني			سياسات الاعتماد ذات العلاقة بالطالب، والخطة الدراسية
2	التعريف في برمجة Excel	محاضرات تطبيق عملي	الوحدة الاولى	
3	التعرف على اهم الدوال المستخدمة واستخدامها في Excel	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الثانية
4	قائمة المركز المالي للمنشات الصحية وتحليلها ماليا	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الثالثة
5	قائمة المركز المالي للمنشات الصحية وتحليلها ماليا	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الخامسة
6	قائمة الدخل للمنشات الصحية وتحليلها ماليا الامتحان الاول	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الثالثة
7	قائمة الدخل للمنشات الصحية وتحليلها ماليا	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الثالثة
8	اعداد كشف رواتب للمنشات الصحية	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة السادسة
9	استخدام دالة COUNTIF, SUMIF, FORCAST القروض والفوائد كمية الطلب المثلى	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة الرابعة
10	اعداد التقارير والرسوم البيانية من خلال استخدام pivot table	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة السابعة
11	اعداد التقارير والرسوم البيانية من خلال استخدام pivot table الامتحان الثاني	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة السابعة
12	استخدام دالة VLOOKUP&HLOOKUP في السجلات الطبية	محاضرات تطبيق عملي	انشاء ورقة عمل	الوحدة السابعة
13	تطبيقات الصحة الإلكترونية في الاردن (برنامج الحوسبة الصحية في الأردن (حكيم)	محاضرات تطبيق عملي		شركة الحوسبة الصحية الدولية
14	تطبيقات الصحة الإلكترونية في الاردن (برنامج الحوسبة الصحية في الأردن (حكيم)	محاضرات تطبيق عملي		شركة الحوسبة الصحية الدولية

15	• تطبيقات الصحة الإلكترونية في الأردن (برنامج الحوسبة الصحية في الأردن (حكيم)	محاضرات تطبيق عملي	شركة الحوسبة الصحية الدولية
16	• تمارين عامة وشاملة لمادة الصحة الإلكترونية وتطبيقات حاسوبية • مراجعة • الامتحان النهائي	محاضرات تطبيق عملي	

*تشمل أساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي... الخ.

مساهمة المادة في تطوير مهارات الطالب

استخدام التكنولوجيا
تكليف الطلبة بواجبات تتطلب استخدام برمجية Excel برنامج حكيم
مهارات الاتصال والتواصل
تكليف الطلبة بواجبات اعداد تقارير ورسومات بيانية
التطبيق العملي في المادة
اعداد قائمة الدخل والمركز المالي والرواتب باستخدام ورقة العمل باستخدام دوال اكسل بناء على بيانات عملية واقعية

أساليب تقييم الطلبة وتوزيع العلامات

أسلوب التقييم	العلامة	توقيت التقييم (الأسبوع الدراسي)	مخرجات تعلم المادة المرتبطة بالتقييم
الامتحان الأول	20 %	السادس	S1,S2
الامتحان الثاني	20 %	الثاني عشر	S1,S2
أعمال فصلية*	20 %		
الامتحان النهائي	40 %	السادس عشر	C1, S1,S2
المجموع	100 %		

*تشمل: واجبات قصيرة، عرض تقديمي، امتحان قصير، مشروع.... الخ.

مواصلة مخرجات تعلم المادة مع أساليب التعلم والتقييم

الرقم	مخرجات تعلم المادة	أسلوب التعلم*	أسلوب التقييم**
المهارات			
S1	ان يكون الطالب قادر على الاستنتاج والتحليل والتوصيف والربط بين الجانب النظري والجانب التطبيقي للمادة من خلال التطبيقات الحاسوبية.	محاضرة وتطبيق عملي	امتحان، واجبات منزلية
S2	ان يكون الطالب قادر على استخدام التكنولوجيا والتطبيقات الحاسوبية المتوفرة في القطاع الصحي	محاضرة وتطبيق عملي	امتحان، واجبات منزلية
الكفايات			
C1	بعد الانتهاء من المقرر بنجاح يجب ان يكون الطالب قادراً على استخدام وتطبيق ما حصل عليه من مفاهيم ومهارات فنية على أرض الواقع وأن يكون قادراً على دراسة وتحليل الحالات الدراسية المختلفة، وأن يتمتع بمهارات الاستجابة لحاجات	محاضرة وتطبيق عملي	امتحان، مشروع فردي/ جماعي

* تشمل أساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي... الخ.
**تتضمن أساليب التقييم: امتحان، مشروع فردي/ جماعي، واجبات منزلية، عرض تقديمي، المشاركة والمناقشة، امتحان قصير... الخ.

سياسات المادة

السياسة	متطلبات السياسة
النجاح في المادة	الحد الأدنى للنجاح في المادة هو (50%) والحد الأدنى للعلامة النهائية هو (35%).
الغياب عن الامتحانات	<ul style="list-style-type: none"> كل من يتغيب عن امتحان فصلي معلن عنه بدون عذر مريض أو عذر قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة، توضع له علامة صفر في ذلك الامتحان وتحسب في علامته النهائية. كل من يتغيب عن امتحان فصلي معلن عنه بعذر مريض أو قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة، عليه أن يقدم ما يثبت عذره خلال أسبوع من تاريخ زوال العذر، وفي هذه الحالة على مدرس المادة أن يعقد امتحاناً تعويضياً للطالب. كل من تغيب عن امتحان نهائي بعذر مريض أو عذر قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة عليه أن يقدم ما يثبت عذره خلال ثلاثة أيام من تاريخ عقد ذلك الامتحان.
الدوام (المواظبة)	لا يسمح للطالب بالتغيب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة، أي ما يعادل ست محاضرات أيام (ن ر)، وسبع محاضرات أيام (ح ث م). وإذا غاب الطالب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة دون عذر مرضي أو قهري يقبله عميد الكلية، يحرم من التقدم للامتحان النهائي وتعتبر نتيجته في تلك المادة (صفرًا)، أما إذا كان الغياب بسبب المرض أو لعذر قهري يقبله عميد الكلية التي تطرح المادة، يعتبر منسحباً من تلك المادة وتطبق عليه أحكام الانسحاب.
النزاهة الأكاديمية	تولي جامعة فيلادلفيا موضوع النزاهة الأكاديمية اهتمامًا خاصًا، ويتم تطبيق العقوبات المنصوص عليها في تعليمات الجامعة بمن يثبت عليه القيام بعمل ينتهك النزاهة الأكاديمية مثل: الغش، الانتحال (السرقة الأكاديمية)، التواطؤ، حقوق الملكية الفكرية.

مخرجات تعلم البرنامج التي يتم تقييمها في المادة

الرقم	مخرجات تعلم البرنامج	اسم المادة التي تقيم المخرج	أسلوب التقييم	مستوى الأداء المستهدف
Sp1	التواصل مع الآخرين بشكل فعال وكفاء باللغتين العربية والإنجليزية سواء من خلال المحادثات الشفوية أو إعداد التقارير والعروض التقديمية.	تطبيقات حاسوبية في المؤسسات الصحية	تطبيقات عملية	70% من الطلاب يحققوا علامة 70%
Sp2	توظيف التكنولوجيا في جمع وتحليل وتفسير البيانات والمعلومات.	تطبيقات حاسوبية في المؤسسات الصحية	تطبيقات عملية	70% من الطلاب يحققوا علامة 70%

وصف متطلبات تقييم مخرجات تعلم البرنامج في المادة

رقم المخرج	الوصف التفصيلي لمتطلب تقييم المخرج
Sp1	تطبيق عملي 5 علامات انشاء ورقة عمل اكسل
Sp2	تطبيق عملي 5 علامات انشاء ورقة عمل اكسل

سلم تقييم أداء متطلب تقييم مخرجات تعلم البرنامج في المادة

مؤشرات الأداء			
أقل من المقبول	محكات الأداء	أقل من المقبول	محكات الأداء
غير قادر على فهم المفاهيم الرئيسية	المعارف المتضمنة بالوحدات	غير قادر على فهم المفاهيم الرئيسية	المعارف المتضمنة بالوحدات
غير قادر على ادخال البيانات على البرمجية بشكل صحيح وتخزينها	ادخال البيانات على البرمجية بشكل صحيح وتخزينها	غير قادر على ادخال البيانات على البرمجية بشكل صحيح وتخزينها	ادخال البيانات على البرمجية بشكل صحيح وتخزينها
غير قادر على تطبيق المعادلات في البرمجية	تطبيق المعادلات في البرمجية	غير قادر على تطبيق المعادلات في البرمجية	تطبيق المعادلات في البرمجية