



جامعة فيلادلفيا  
كلية الأعمال  
قسم إدارة المستشفيات

مخطط تدريس المادة

اسم المادة: علم الوبائيات	رقم المادة: 0380247
مستوى المادة: ثاني، تخصص اجباري	المتطلب السابق: لا يوجد
وقت المحاضرة:	عدد الساعات المعتمدة: 3 معتمدة

معلومات خاصة بمدرس المادة

الاسم	رقم المكتب	الساعات المكتبية	البريد الإلكتروني
الدكتور ناصر سيف	32410	3-12 يوميا	Philadelphia.hospital@ymail.com
ارسال الواجبات والاستفسارات		الساعات المكتبية	
بواسطة البريد الإلكتروني، عدم استعمال الهاتف الا في حالات الطوارئ؛ الثلاثاء والخميس: من 9-12 شة او بموعد يحدد في حينخ			

وصف المادة:

يقدم هذا المساق المبادئ الأساسية وأساليب علم الأوبئة، مع التركيز على التفكير النقدي والمهارات التحليلية والتطبيق على الممارسة والبحوث السريرية. المواضيع تشمل مقاييس النتائج، طرق التعديل، المراقبة، تصاميم الدراسات الكمية، ومصادر البيانات. هذه الدورة مصممة لأولئك الذين لديهم خلفية سريرية، وستوفر لهم الأدوات اللازمة بشكل حاسم لتقييم الأدب والمهارات لممارسة الطب القائم على الأدلة

أهداف المادة:

عند الانتهاء بنجاح من هذه المادة، سيتمكن الطالب من:  
التعرف على المصطلحات الوبائية واستعمالاتها التطبيقية، ومقاييس النتائج، وتصاميم الدراسة. إلى  
تقدير تطبيق علم الأوبئة على الحقول الفرعية (على سبيل المثال، الأمراض المعدية، الصحة الإنجابية،  
علم الوراثة) ، وتطبيق أساليب الوبائية لقضايا الصحة العامة الحالية

### مكونات المادة:

#### الكتاب المقرر

Gordis L. Epidemiology, 4th Ed. 2008. Philadelphia, PA: Saunders-  
Elsevier. ISBN: 978-1-4160-4002-6

### طرق التدريس:

محاضرات، مجموعات نقاش، مجموعات تدريس، حل مسائل، مناظرات، وغيرها

### نتائج التعلم:

#### المعرفة والفهم

#### جدارات

1. مراجعة تاريخ وفلسفة علم الوبائيات.
2. تحديد وشرح الوظائف الأساسية لعلم الوبائيات.
3. توضيح الاختلافات في أولويات علم الوبائيات في مناطق مختلفة من العالم

#### مهارات العمل

#### جدارات

- ا. دمج المعلومات من مصادر مختلفة لاتخاذ القرارات والتوصيات
- ب. استخدام تقنيات إدارة المشاريع
- ج. استخدام الأدوات الإحصائية والتحليلية لقياس الأداء وتحسينه

#### مهارات التواصل

#### جدارات

1. تطبيق التفكير التجريدي ومهارات التفكير الناقد لتوصيل أبحاث علم الأوبئة وممارستها للجمهور العام والمهني.
2. إظهار مهارات الاتصال الكتابية الفعالة
3. إظهار مهارات المحادثة العامة الفعالة خلال المناقشات الصفية والعروض التقديمية

## مهارات عملية

### جدارات

1. استكشاف المفاهيم والسمات الأساسية لمشروع متعلق بالوبائيات.
2. إنشاء أسئلة البحث وتحليل البيانات وعرضها وتفسير ومناقشة النتائج.
3. إظهار التفكير النقدي والقدرات التحليلية ، بما في ذلك القدرات على الانخراط في التفكير الاستقرائي والاستقرائي ، والسبب الكمي ، وبناء الحجج السليمة

### أدوات التقييم:

- تقارير قصيرة و/ أو عروض و/ أو مشاريع بحثية قصيرة
- اختبارات قصيرة
- واجبات دراسية
- الامتحان النهائي

توزيع العلامات	
العلامة	أدوات التقييم
20	الامتحان الأول
20	الامتحان الثاني
40	الامتحان النهائي
20	التقارير / المشاريع البحثية/ الاختبارات القصيرة/الواجبات الدراسية/ المشاريع
100	المجموع

### التوثيق والأمانة الأكاديمية:

أسلوب التوثيق (مع أمثلة توضيحية)

APA (American Psychological Association)

#### حقوق الطبع والملكية

لا يجوز للطالب انتهاك حقوق الطبع والنشر (Copyright Infringement) عن طرق الاستعمال غير المرخص للمواد المحمية بموجب قانون حقوق النسخ بشكل يعارض أحد حقوق المؤلف

## تجنب الانتحال

هو السرقة الفكرية أو الأدبية أو العلمية هي ادعاء شخص طالب بكتابة ما كتبه آخر أو النقل مما كتبه آخرون كلياً أو جزئياً بدون عزو ذلك الى المرجع المناسب؛ أي باختصار العزو المزور أو إعطاء الانطباع بأنك كتبت ما كتبه غيرك. ويعد من أعمال النصب والاحتيال. وعليه يجب ذكر المرجع الذي تم اخذ المعلومات منه مفصلاً.

## توزيع مواضيع المادة على أسابيع الفصل الدراسي

الواجبات الدراسية والتقارير وأوقات تسليمها	المواضيع الأساسية والمساندة التي ستغطي	الأسبوع
	قياس معدلات حدوث الامراض	(1)
	معايير تقديم الخدمات الصحية	(2)
امتحان قصير قبل المحاضرة	الأمراض المعدية البوائيات	(3)
	المعايرة المباشر وغير المباشر	(4)
	مصادر البيانات والتحليل الثانوي	(5)
	اختبار الفرضية وأهميتها & الامتحان الأول	(6)
	التحيز، الخلط، وتعديل الأثر	(7)
امتحان قصير قبل المحاضرة	السببية والمخاطر	(8)
	استراتيجيات أخذ العينات والدراسات الوصفية (الإيكولوجية، عبر القطاعات، والنوعية)	(9)
	دراسات الفوج	(10)
	دراسات التدخل & الامتحان الثاني	(11)
	المسح البوائي	(12)
	البيئة البوائية	(13)
مشروع # 1	تقديم عرض مشروع	(14)
مشروع # 1	تقديم عرض مشروع	(15)
	مراجعة & الامتحان النهائي	(16)

## الوقت المتوقع لدراسة المادة

معدل ما يحتاج إليه الطالب من الدراسة والاعداد للمادة يساوي ساعتين لكل محاضرة من فئة الخمسين دقيقة.

## سياسة الدوام (المواظبة)

لا يسمح للطالب بالتغيب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة. 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.

## المراجع

### الكتب (مراجع)

1. Medical Epidemiology, 4th edition; Greenberg RS, Daniels SR, Flanders WD, Eley JW, Boring JR. Lange Medical Books/McGraw-Hill, New York, NY: 2005
2. Veterinary Epidemiology: Principles and Methods: Martin SW, Meek AH, Willeberg P. Iowa State University Press, Ames, IW: 1987
3. Veterinary Epidemiological Research, 2nd edition: Dohoo IR, Martin SW, Stryhn H. VER Inc., Charlottetown, PEI: 2009

### المجلات العلمية

1. American Journal of Epidemiology | Oxford Academic - Oxford Journals
2. International Journal of Epidemiology
3. Epidemiology & Infection | Cambridge Core
4. Epidemiology and Psychiatric Sciences

### المواقع الالكترونية

1. Basic Epidemiology and Statistics, <https://ki.se/en/selma/syllabus/4FH053>
2. Introduction to Epidemiology, <https://www.athabascau.ca/syllabi/hadm/hadm379.php>
3. Introduction to Applied Epidemiology and Biostatistics, <https://iu.instructure.com/courses/1540266/assignments/syllabus>

أفكارك والتقييمات، إلخ

يتم تشجيعك على الاستفادة من الساعات المكتبية للحصول على المساعدة في الدورات الدراسية أو أي شيء آخر مرتبط بالدورة التدريبية وتقديمك.

#### قواعد السلوك في الصف الدراسي

1. لا يُسمح باستخدام أي أجهزة التلفون في الفصل.
2. لا يُسمح بالأطعمة والمشروبات في الفصل.
3. الالتزام بساعات الدوام الرسمي