



جامعة فيلادلفيا

كلية: . العلوم الإدارية والمالية

قسم: إدارة المستشفيات

خطة تدريس المادة Course Syllabus	
المادة: : علم السكان والاحصاء الحيوي	رمز المادة: 380129
مستوى المادة: سنة اولى	المتطلبات السابقة أو/ والمرافقة -
موعد المحاضرة:	الساعات المعتمدة:3

عضو هيئة التدريس				
الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب وموقعه	الساعات المكتبية	البريد الإلكتروني
د. موسى العجلوني	استاذ مساعد	32417		Ajluni1@gmail.com

وصف المادة:

تتعرض هذه المادة للمصادر الأساسية للبيانات الديموغرافية و الحيوية و جمع و معالجة هذه البيانات كما تغطي موضوعات حجم السكان و توزيعهم الجغرافي و السكني و العمري و الجنسي و العرقي و تتعرض لموضوع التغيرات الديمغرافية من حيث النمو السكاني و العوامل المؤثرة عليه مثل المواليد و الوفيات و الهجرات. و تتعرض ايضا المادة لموضوع الإحصاءات الحيوية و بعض موضوعات تسجيل المواليد و الوفيات و الخصوبة و معدلاتها و اتجاهاتها و الوفيات و معدلاتها و أسبابها و مؤشراتها و العوامل البيئية لمؤثرة عليها.

أهداف المادة:

- في نهاية المساق يتوقع أن يكون الطالب قادراً على :
- معرفة ماهية و طبيعة و أهمية علم السكان و علاقته بالعلوم الاجتماعية الأخرى و علم الإدارة الصحية و إدارة المستشفيات على وجه الخصوص .
 - الإلمام بالمجالات الرئيسية لعلم السكان.
 - معرفة أسس علم السكان، مصادر البيانات السكانية، ضوابط النمو السكاني ومفاهيم الهجرة، الخصوبة، الإنجاب، الكثافة السكانية.
 - معرفة الاتجاهات السكانية والتخطيط الأسري والمؤشرات الصحية و الإحصاءات السكانية و الصحية الحيوية الهامة و كيفية حسابها.

نتائج ومهارات التعلم Learning Outcomes:

- مهارات الإدراك ومحاكاة الأفكار Cognitive Skills

- اكتساب الطالب مهارة التفاعل من خلال المناقشة والاجابة على ما يطرح من أسئلة اثناء المحاضرة
- تنمية مهارات الاتصال والتواصل الأكاديمي (مع المصادر والأشخاص (Communication Skills
- تقوية روح العمل الجماعي بين الطلاب وذلك من خلال العمل ضمن مجموعات.
- مهارات عملية خاصة بالتخصص والمهنة ذات العلاقة
- (Practical And/ Or Professional Skills (Transferable Skills
- اكتساب الطالب مهارة التحليل واتخاذ القرارات وفقا لمعطيات التحليل التي يصل اليها.

أساليب تدريس المادة:

محاضرات، مناقشات، حل مسائل، مناظرات ... الخ

أدوات التقييم:

- تقارير و/أو أبحاث قصيرة و/أو مشاريع
- امتحانات قصيرة
- واجبات
- تقديم شفوي للأبحاث والتقارير
- امتحانات فصلية ونهائية

توزيع العلامات على أدوات التقييم	
الدرجة	أدوات التقييم
20	الامتحان الأول
20	الامتحان الثاني
40	الامتحان النهائي 40 علامة
20	التقارير و/أو الأبحاث / الواجبات / المشاريع / ثلاث امتحانات قصيره
100	المجموع

الأمانة العلمية والتوثيق

- أسلوب التوثيق (مع أمثلة توضيحية)
- إسناد الحقوق الفكرية لأصحابها

توزيع المادة على الفصل الدراسي

الأسبوع	المادة الأساسية والمساندة المطلوب تغطيتها	النشاطات الصفية
(1)	مدخل عام لعلم السكان والإحصاء الحيوي: التعريف، الأهمية، الوظائف وعلاقتها مع الإدارة الصحية	
(2)	الدراسات السكانية، الفكر السكاني القديم	
(3)	النظريات المحدثة في علم السكان، السياسات السكانية في العالم	امتحان يومي
(4)	النظريات المحدثة في علم السكان، السياسات السكانية في العالم	
(5)	الإحصاءات الحيوية: السجلات، جمع البيانات، الولادات، الوفيات، الهجرة	
(6)	النمو السكاني: اتجاهات النمو السكاني، عوامل النمو السكاني، الكثافة السكانية، المسوحات السكانية والتعداد السكاني، الفرصة السكانية أهميتها	الامتحان الأول
(7)	الخصوبة: تعريف الخصوبة مصطلحات الخصوبة العوامل المؤثرة في الخصوبة مقاييس الخصوبة	ورقة عمل حول تأثير العوامل السكانية على الخدمات الصحية بشكل عام والنظام الصحي الأردني بشكل خاص
(8)	الوفيات: أهمية دراسة الوفيات معدلات الوفيات	ورقة عمل حول حول اهم النسب والمعدلات الإحصائية المتعلقة بالوفيات وكيفية احتسابها
(9)	اسباب الوفيات، العوامل المؤثرة بالوفاة، الاتجاه المستقبلي للوفيات في العالم	امتحان يومي
(10)	مقدمة في علم الإحصاء: الطريقة الإحصائية في البحث العلمي، البيانات، أقسام علم الإحصاء	
(11)	العينات الإحصائية: تعريفها، أنواعها، مشاكل المعاينة وكيفية التغلب عليها	مناقشة اوراق عمل
(12)	اساليب جمع البيانات، تصميم استمارة جمع البيانات، تسجيل البيانات، تصنيف البيانات وعرضها، تحليل البيانات	
(13)	احصاءات الأمراض: معدلات حدوث وانتشار الأمراض، الأمراض المستوطنة، الأمراض الوبائية	امتحان يومي
(14)	احصاءات المستشفيات: نسبة اشغال الأسرة، التعداد الإحصائي اليومي، معدلات الإقامة، معدل دوران السرير، معدلات الوفيات في	نشاط للطلبة: يعطي الطلبة بعض البيانات الاحصائية عن نشاطات المستشفى ويطلب منهم حساب

المستشفيات، معدل العدوى	بعض المعدلات والنسب الاحصائية المستخدمة في المستشفيات.	
(15)	الوضع السكاني في الاردن	مناقشة اوراق عمل
(16)	الامتحان النهائي	
(17)	تسليم النتائج	

حجم العمل الملقى على عاتق الطالب: ما لا يقل عن ساعتين مقابل كل ساعة تدريس

سياسة الحضور والغياب:

لا يسمح للطالب بالتغيب أكثر من 15% من الساعات المقررة للمادة بدون عذر مرضي أو قهري يقبله عميد الكلية إذ يترتب اعتبار الطالب منسحباً من المادة في حالة قبول العميد للعذر، بينما يمنع من التقدم للامتحان النهائي وتكون علامته في المادة صفراً في حالة عدم قبول العميد للعذر المرضي أو القهري.

المراجع العلمية للمادة

1. الكتاب المقرر: المدخل الى علم السكان/النظريات والمضامين د. منير

كرادشه/المركز القومي للنشر اربد/2007

2. مراجع اخرى:

- علم السكان د:عبد الكريم اليافي/1991
- مقدمه في علم السكان /جون ر.ويكس ترجمة د:فوزي سهاونه/1999
- الثقافه السكانيه/السكان والتنمية وتنظيم الاسره/محمود فضيل التل/2001
- السكان من منظور علم الاجتماع/د:حسين عبد الحميد رشوان/2006
- المواقع الإلكترونية Websites

www.moh.gov.jo

http://www.dos.gov.jo/dos_home_a/main/index.htm