

خطة وتوصيف مساق

خطة وتوصيف مساق									
اسم المساق	علم الاوبئة	رقم المساق	BMET3216	نوع المساق	متطلب كلية	عدد فصول المساق	12	عدد محاضرات المساق	30 محاضرة فيديو
القسم	تمريض	التخصص	تمريض+ علوم طبية مخبرية+ علم نفس إكلينيكي	المتطلب السابق	الأحياء العامة	المتطلب اللاحق	بحث تمريض	عدد ساعات المساق	2
المحاضر	د. خالد خضرة	رقم الجوال	0599189117	بريد إلكتروني	k.khadouarh@gmail.com kkhadoura@israa.edu.ps	الساعات المكتبية	إلكتروني	الفصل الدراسي	الاول
وصف المساق	هذا المساق هو مقدمة لعلم الأوبئة والنهج الوبائي للمشاكل المجتمعية و الصحية بما فيها الأمراض. يقدم المساق المبادئ الأساسية وأساليب علم الأوبئة جنباً إلى جنب مع العديد من الأمثلة التطبيقية لعلم الأوبئة في الممارسة السريرية والصحة العامة. يستعرض المساق التطور التاريخي للعلم، ثم يتضمن مفهوم الصحة والمرض و طرق حساب المؤشرات الصحية للاستدلال على الوضع الصحي للمجتمع. كما ويتناول اساليب البحث والتقصي و انواع الدراسات الوبائية والطرق الاحصائية المستخدمة في دراستها ويتطرق لتحديد المسببات وعوامل الخطورة والوقاية والسيطرة .								

أهداف المساق ومخرجاته

#	أهداف المساق مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...	مخرجات المساق	نوع مخرجات التعليم (مختصر)
			معارف وفهم
			مهارات ذهنية
			مهارات تقنية وفنية
			مهارات عامة
1.	التعرف على علم الأوبئة و توضيح بعض المفاهيم والمصطلحات المرتبطة به	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يعتبر على علم الأوبئة استعراض ثلاث محددات الصحة
2.	التعرف على التطور التاريخي لعلم الأوبئة	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يرتب مراحل التطور التاريخي

أهداف المساق ومخرجاته						
#	أهداف المساق مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...	مخرجات المساق	نوع مخرجات التعليم (مختصر)			
			معارفه وفهم	مهارات ذهنية	مهارات تقنية وفنية	مهارات عامة
						الجماعي
3.	التعرف على مبادئ الصحة العامة ومفهوم الصحة والمرض والعوامل المرتبطة بذلك	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يصف تعريف المرض والصحة	يفرق بين مرض شخص ومرض مجتمع من الناس	يوظف معرفته في اكتشاف الخلل	يزيد قوة الملاحظة يربط العلاقة بين الاشياء
4.	التعرف على مفهوم العلاقة السببية والارتباط في الامراض وفهم الفرق بينهما	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يفرق بين التسبب و الارتباط في الامراض و فهم الفرق بينهما	يربط بين العوامل والامراض يفرق بين العامل المصاحب والسبب	يحسب الارتباط وقوة العلاقة	يحسن التطور المعرفي
5.	التعرف على مفهوم الخطورة في علم الاوبئة و الطرق المستخدمة في احتساب احتمالات الخطورة	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يتعرف على أهم المؤشرات الصحية التي يمكن حسابها	يميز بين انواع بالمعدلات المرضية المختلفة من حيث الشروع والانتشار	يحسب نسبة الخطورة	يربط العلاقة بين الاشياء
6.	التعرف على أنواع الدراسات الوبائية	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يصف انواع الدراسات الوبائية المبنية على اساس الملاحظة للمجموعات السكانية	يعطي امثلة على انواع الدراسات الوبائية	يستخدم المنهجية العلمية الصحيحة في الدراسات الوبائية	يعرف الأخلاقيات العامة للبحوث الطبية
7.	التعرف على مفهوم الترصد الوبائي وكيفية استخدامه	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	يعرف مفهوم الترصد الوبائي للمرض على المستوى الفردي والجماعي	يعطي امثلة للمعلومات التي يلزم جمعها للقيام بعملية ترصد صحيحة	يصنف مصادر البيانات المستخدمة في عملية الترصد والنظم	يزيد قوة الملاحظة يهتم بالعمل المجتمعي
8.	التعرف على الامراض المعدية في فلسطين	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	التعرف على انواع الأمراض المعدية ومدى وطرق انتشارها واليات تجنب الاصابة بها	يرتب حلقة العدوى ودورة المرض ومراحله	يحسب معدلات انتشار الامراض المعدية	يهتم بالنظافة الشخصية والعامة

أهداف المساق ومخرجاته						
نوع مخرجات التعليم (مختصر)				مخرجات المساق	أهداف المساق مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...	#
مهارات عامة	مهارات تقنية وفنية	مهارات ذهنية	معرفة وفهم			
يحسن التطور المعرفي	يحسب معدلات انتشار الامراض الغير المعدية	يستنتج عوامل الخطورة التي تؤدي الى الامراض الغير معدية	التعرف على انواع الأمراض الغير معدية ومدى انتشارها واليات تجنب الاصابة بها	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات تقنية و مهارات عامة	التعرف على الامراض الغير معدية في فلسطين	9.

الخطة الاسبوعية على مدار الفصل (عدد 2 فيديو لكل موضوع اسبوعيا / الاول مسجل والثاني مباشر على الزوم/ مدة اللقاء 30- 40 دقيقة)

مصفوفة التعليم والتعلم																		
الترتيب	اليوم	التاريخ	محتويات المقرر	مخرجات المحاضرة				أساليب التعليم والتعلم				أساليب التقويم المرحلية						
				معرفة وفهم	مهارات ذهنية	مهارات تقنية وفنية	مهارات عامة	محاضرات	مناقشات/ استضافة خبير	ورش عمل	حالات عملية	تكليفات وواجبات	مناقشات	اختبار قصير 1	اختبار نصفي	اختبار قصير 2	اختبار نهائي	
1.	السبت	9/19	مبادئ علم الاوبئة	3	3	0	2	3	0	0	0	0	3	3	3	2	0	3
2.	السبت	9/26	التطور التاريخي لعلم الاوبئة	3	2	0	2	3	0	0	0	0	3	3	3	2	0	3
3.	السبت	10/3	مفهوم الصحة والمرض	2	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	0	2
4.	السبت	10/10	مقاييس الخطورة	3	3	3	2	3	0	2	0	0	3	2	3	3	0	3
5.	السبت	10/17	مقاييس الخطورة	3	3	3	2	3	0	2	0	2	3	2	3	3	0	3
6.	السبت	10/25	المؤشرات الصحية	3	3	3	2	3	0	0	0	0	3	3	3	3	0	2
7.	السبت	11/1	علم الأوبئة الميداني	3	3	2	2	3	0	0	0	2	3	3	3	3	0	2
8.	السبت	11/8	الدراسات الوبائية	3	3	2	2	3	0	2	2	2	3	3	0	2	3	2
9.	السبت	11/15	الدراسات الوبائية	3	3	2	2	3	0	2	2	2	3	3	0	2	3	2
10.	السبت	11/22	الترصد الوبائي	3	2	2	2	3	0	2	2	3	3	3	0	3	2	3

3	2	3	0	3	0	3	2	0	3	3	2	3	3	المسح الصحي	11/29	السبت	.11
3	2	3	0	3	0	3	2	0	3	3	2	3	3	المسح الصحي	12/6	السبت	.12
3	2	3	0	3	0	3	0	0	3	2	3	2	3	الامراض المعدية	12/13	السبت	.13
3	2	3	0	3	0	3	0	0	3	2	3	2	3	الامراض غير المعدية	12/20	السبت	.14
3	3	0	0	3	2	3	0	0	3	3	3	2	3	الأساليب الإحصائية المختارة لقياس المتغيرات	12/27	السبت	.15
3														امتحان نهائي			.16

الالتحاق بمحاضرات الفيديو عبر الرابط

<p>Join Zoom Meeting</p> <p>https://us04web.zoom.us/j/73021391560?pwd=TitseEJQYXViTmxJT1JGV2lzTy9rQT09</p> <p>Meeting ID: 730 2139 1560</p> <p>Passcode: 123456</p>	<p>علم الأوبئة - كل التخصصات</p> <p>من 2 الى 2:45</p>
--	---

مصفوفة أساليب التعليم والتعلم ونواتج التعلم المرجوة لمقرر علم الاوبئة													
نواتج التعلم المستهدفة											أساليب التعليم والتعلم		
المهارات العامة General			المهارات المهنية و العملية Professional			المهارات الذهنية Intellectual			المعرفة والفهم Knowledge				
G			P			I			K				
3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2			1
	2		3				2		3			محاضرات (عدد 2 فيديو لكل موضوع اسبوعيا / الاول مسجل والثاني مباشر على الزوم/ مدة اللقاء 30- 40 دقيقة)	
3	3			3			3			3		مناقشات عبر الزووم	
	3	3			3			3			3	تكليف: دراسة حالة (3 تعيينات)	
3			3			3			3			تكليف: اعداد بور بوينت لمادة علمية	
3			3			3			3			تكليف: موضوع بحثي	

مصفوفة أساليب التقويم ونواتج التعلم المرجوة لمقرر علم الاوبئة													
نواتج التعلم المرجوة													
المهارات العامة General Skills			المهارات المهنية والعملية Skills Professional			المهارات الذهنية Intellectual Skills			المعرفة والفهم Knowledge & Understanding			أساليب التقويم	
G			P			I			K				
3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	العلامة	
				✓		✓					✓	10	مشاركة عبر منصات التواصل الافتراضي
	✓		✓				✓			✓		05	موضوع بحثي
				✓		✓			✓			10	دراسة حالة (1)
				✓		✓			✓			10	دراسة حالة (2)
				✓		✓			✓			10	دراسة حالة (3)
				✓		✓			✓			05	بوربوينت وفيديو
✓			✓			✓		✓			✓	50	اختبار نهائي
												100	الإجمالي

Gordis, Epidemiology (2015), Publisher: Saunders; 5 edition, ISBN-13: 978-1455737338	الكتاب المقرر
Merrill, R. M. (2019). Introduction to epidemiology. Jones & Bartlett Publishers. ISBN 978-1-284-09435-0	
Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2012). Principles of Epidemiology in Public Health Practice, Third Edition, Office of Workforce and Career Development Atlanta, GA 30333	كتاب مساند / إضافي
Olsen, J., Christensen, K., Murray, J., & Ekbohm, A. (2010). An introduction to epidemiology for health professionals, Springer Series on Epidemiology and Health, University of California	
Dicker, R. C., Coronado, F., Koo, D., & Parrish, R. G. (2006). Principles of epidemiology in public health practice; an introduction to applied epidemiology and biostatistics.	

المجموع	اختبار نهائي	مجموع النشاطات	أنشطة فصلية			توزيع درجات المساق
			تكاليفات وواجبات أخرى	تكليف: دراسة حالة (3)	مشاركة	
100	50	50	10 درجات	30 درجات	10 درجات	

المسؤول	محاضر المساق	رئيس القسم	عميد الكلية	المناهج والمقررات	الشؤون الأكاديمية
التوقيع	د. خالد خضرة	د. عزات العسكري	د. طالب أبو معلا		