

خطة وتوصيف مساق									
اسم المساق	علم الاوبئة	رقم المساق	BMET3216	نوع المساق	متطلب كلية	عدد فصول المساق	10	عدد محاضرات المساق	14
القسم	تمريض	التخصص	تمريض + علوم طبية مخبرية + علم نفس إكلينيكي	المتطلب السابق	الأحياء العامة	المتطلب اللاحق	--	عدد ساعات المساق	2
المحاضر	د. عاطف مسعد	رقم الجوال	8826769059	بريد إلكتروني	<a href="mailto:atefmasad@gmail.com">atefmasad@gmail.com</a> <a href="mailto:amusad@israa.edu.ps">amusad@israa.edu.ps</a>	الساعات المكتبية	13-12 يومياً	الفصل الدراسي	الصيفي
وصف المساق	هذا المساق هو مقدمة في علم الأوبئة والمشاكل الصحية المجتمعية، يتناول المساق المبادئ الأساسية لعلم الأوبئة جنباً إلى جنب مع العديد من الأمثلة التطبيقية لعلم الأوبئة في الممارسة السريرية والصحة العامة ويستعرض المساق التطور التاريخي للعلم، ثم يتضمن مفهوم الصحة والمرض وطرق حساب المؤشرات الصحية للاستدلال على الوضع الصحي للمجتمع. كما ويتناول اساليب البحث والتقني وأنواع 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)		
			معارفه وفهم	مهارات ذهنية	مهارات تقنية وفنية
1.	التعرف على علم الاوبئة و توضيح بعض المفاهيم والمصطلحات المرتبطة به	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	تعريف علم الاوبئة استعراض ثلاث محددات صحية	مناقشة عدد من المحددات الصحية شرح العلاقة بين الصحة وتلك المحددات	--
2.	التعرف على التطور التاريخي لعلم الاوبئة	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	شرح مراحل التطور التاريخي	عرض نظرة شاملة عن مكانة علم الاوبئة	--

أهداف المساق ومخرجاته					
#	أهداف المساق مع نهاية هذه المساق، سيتمكن الطلاب من ...	مخرجات المساق	نوع مخرجات التعليم (مختصر)		
			معرفة وفهم	مهارات ذهنية	مهارات تقنية وفنية
3.	التعرف على مبادئ الصحة العامة ومفهوم الصحة والمرض والعوامل المرتبطة بذلك	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	شرح تعريف المرض شرح تعريف الصحة	مناقشة العلاقة بين المرض والصحة والعوامل المحددة لكل منهما	--
4.	التعرف على مفهوم العلاقة السببية والارتباط في الامراض وفهم الفرق بينهما	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	يعرف مفهوم التسبب والارتباط في الامراض وفهم الفرق بينهما	يستعرض الطرق المتبعة في تحديد أسباب المرض	يقوم بحساب الارتباط وقوة العلاقة
5.	التعرف على مفهوم الخطورة في علم الاوبئة و الطرق المستخدمة في احتساب احتمالات الخطورة	معرفة وفهم، مهارات ذهنية عامة	يتعرف على أهم المؤشرات الصحية التي يمكن حسابها	فهم ما المقصود بالمعدلات المرضية من حيث الشيع والانتشار	يقوم بحساب نسبة الخطورة
6.	التعرف على أنواع الدراسات الوبائية	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	استعراض انواع الدراسات الوبائية المبنية على اساس الملاحظة للمجموعات السكانية	مناقشة انواع الدراسات الوبائية	يستخدم المنهجية العلمية الصحيحة في الدراسات الوبائية
7.	التعرف على مفهوم الترصد الوبائي وكيفية استخدامه	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	تعريف مفهوم الترصد الوبائي للمرض على المستوى الفردي والجماعي	يستعرض المعلومات التي يلزم جمعها للقيام بعملية ترصد صحيحة	تصنيف مصادر البيانات المستخدمة في عملية الترصد والنظم

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			
يلخص الاسس العامة في الوقاية من الامراض المعدية	يفسر معدلات انتشار الامراض المعدية	يوضح حلقة العدوى ودورة المرض ومراحلها	معرفة معنى الأمراض المعدية	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات ذهنية، مهارات عامة	التعرف على الامراض المعدية في فلسطين	8.
يلخص الاسس العامة في الوقاية من الامراض الغير المعدية	يفسر معدلات انتشار الامراض الغير المعدية	يوضح عوامل الخطورة التي تؤدي الى الامراض الغير معدية	معرفة معنى الأمراض غير المعدية	معرفة وفهم، مهارات ذهنية، مهارات عامة	التعرف على الامراض الغير معدية في فلسطين	9.

مصفوفة التعليم والتعلم																	
الأسبوع	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
				3	3	0	2	3	0	0	0	0	3	3	3	2	0
1.			مبادئ علم الاوبئة	3	2	0	2	3	0	0	0	0	3	3	3	2	0
2.			التطور التاريخي لعلم الاوبئة	3	2	0	2	3	0	0	0	0	3	3	3	2	0
3.			مفهوم الصحة والمرض	2	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	0
4.			مقاييس الخطورة	3	3	3	2	3	0	0	0	2	2	2	3	3	0

3	0	3	3	2	0	2	0	0	3	2	3	3	3	مقاييس الخطورة			.5
2	0	3	3	3	0	0	0	0	3	2	3	3	3	المؤشرات الصحية			.6
2	0	3	3	3	1	2	0	0	3	2	2	3	3	علم الأوبئة الميداني			.7
		3												الامتحان النصفي			.8
2	3	2	0	3		2	2	0	3	2	2	3	3	الدراسات الوبائية			.9
2	3	2	0	3		2	2	0	3	2	2	3	3	الدراسات الوبائية			.10
3	3	2	0	3	0	3	2	0	3	2	2	2	3	الترصد الوبائي			.11
3	2	3	0	3	0	3	2	0	3	3	2	3	3	المسح الصحي			.12
3	2	3	0	3	0	3	0	0	3	2	3	2	3	الامراض المعدية			.13
3	2	3	0	3	0	3	0	0	3	2	3	2	3	الامراض غير المعدية			.14
3	3	0	0	3	2	3	0	0	3	3	3	2	3	الأساليب الإحصائية المختارة لقياس المتغيرات			.15
3	3	0	0	3	2	3	0	0	3	3	3	2	3	الأساليب الإحصائية المختارة لقياس المتغيرات			.16
3														امتحان نهائي			.17

Gordis, Epidemiology (2015), <b>Publisher:</b> Saunders; 5 edition, <b>ISBN-13:</b> 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., & Ekblom, 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	اختبار نصفي	أنشطة فصلية			توزيع درجات المساق
			تكاليفات وواجبات	اختبارات قصيرة (1،2)	حضور ومشاركة	
100 درجة	40 درجة	30 درجة	10 درجات	10 درجات	10 درجات	

المسئول	محاضر المساق	رئيس القسم	عميد الكلية	المناهج والمقررات	الشؤون الأكاديمية
التوقيع	د. عاطف مسعد	د. عزات العسكري	د. طالب ابو معلا		

## تعريف المصطلحات

المعرفة والفهم: تعني المعارف والمفاهيم التي يكتسبها الطالب من المساق

المهارات الذهنية: تعني القدرات العقلية التي تنتمي بتحصيل المعارف والمناقشات الصفية، وما يصابها من الاستدلال والاستنتاج ، وما يكتسب الطالب من الأنشطة غير الصفية

المهارات التقنية والفنية: تعني المهارات التي يكتسبها الطالب لتحويل ما حصله من معارف نظرية إلى قدرات ومهارات تطبيقية عملية، تمكنه من توظيف معارفه في أدائه المهني

المهارات العامة: وهي التي يكتسبها الطالب من البرنامج، لتمكنه من التواصل مع المؤسسات المجتمعية كالتفاعل معها

الجوانب الوجدانية: ونعني بها القيم والاتجاهات وأوجه التقدير التي توجه انفعالات الطالب وسلوكياته

تعريف الأرقام: ( 0: لا يستخدم) (1: بدرجة قليلة) (2: بدرجة متوسطة) (1: بدرجة كبيرة)