

## علم طب الأسرة والمجتمع (FMC)

### معلومات عامة

اسم المقرر الدراسي ورمزه	علم طب الأسرة والمجتمع (FMC)
منسق البرنامج	عميد الكلية
القسم/ الشعبة التي تقدم البرنامج	بكالوريوس طب وجراحة
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم علم التشريح. قسم علم الأنسجة. قسم علم وظائف الأعضاء. قسم علم الكيمياء الحيوية. قسم علم الأدوية. قسم علم الأحياء الدقيقة. قسم علم الطفيليات. قسم علم الأمراض. قسم علم أمراض النساء والتوليد. قسم علم طب وجراحة العيون. قسم طب الأسرة والمجتمع. قسم الطب الشرعي والسموم. قسم الأمراض الباطنية وفروعها. قسم علوم الجراحة وفروعها. قسم طب الأطفال. قسم الأشعة والتصوير الطبي.
الساعات التدريسية للمقرر	276 ساعة\200 وحدة
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة الإنجليزية
السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	2021-2020م\ السنة الرابعة
منسق المقرر	رئيس القسم
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة الإنجليزية

### عدد الساعات الأسبوعية

المحاضرات	المناقشة	العملي	المجموع
05	03	03	11

### أهداف المقرر

1. إكساب الطالب المعرفة الأساسية لصحة الأسرة والمجتمع.
2. القدرة على تصميم البحوث العلمية المجتمعية وجمع البيانات وتحليلها.
3. إدراك المشاكل الصحية وأساسيات الإحصاءات الحيوية المتعلقة بالخصوبة والمرض والوفيات.
4. اكتساب مهارات التواصل مع المرضى والكادر الوظيفي.

### مخرجات التعلم المستهدفة

أ. المعرفة والفهم

1-أ	أن يتعرف الطالب على مبادئ الرعاية الصحية الأساسية واللقاحات المستخدمة في برنامج التحصين الوطني.
2-أ	أن يتعرف الطالب على الأساليب المختلفة لمنهج البحث العلمي وتصميم الدراسة.
3-أ	أن يدرك الطالب أساسيات الإحصاءات الحيوية المتعلقة بالخصوبة والمرض والوفيات.
4-أ	أن يتذكر الطالب التشريعات الصحية والاعتبارات الأخلاقية للممارسة الطبية.

ب. المهارات الذهنية

1-ب	أن يقيم الطالب الرعاية الصحية الأساسية في اختيار اللقاحات المستخدمة في برنامج التحصين الوطني.
2-ب	أن يميز الطالب الأسئلة ذات الأهمية لجمع البيانات.
3-ب	أن يستنتج الطالب الطرق المثلى لتحليل البيانات.
4-ب	أن يقترح الطالب الطرق المختلفة لتواصل مع المجتمع.

ج. المهارات العملية والمهنية

1-ج	أن يستخدم الطالب أسلوب حياة صحي وسلوكي سليم لتصبح قدوة للأفراد والمجتمع.
2-ج	أن يصمم الطالب استبانة لجمع البيانات.
3-ج	أن يستخدم الطالب طرق التحليل المختلفة لتحليل الاستبانات.
4-ج	أن يستطيع الطالب التعامل مع المرضى والكادر الوظيفي.

د. المهارات العامة والمنقولة

د-1	أن يكون الطالب قادرا على الاتصال والتواصل.
د-2	أن يكون الطالب قادرا على التصور الذهني.
د-3	أن يستخدم الطالب التقنيات الحديثة.
د-4	أن يعزز الطالب الثقة بالنفس.

## محتوى المقرر

النسبة المئوية	عدد الساعات				المحاضرة	الشفرة
	اجمالي	عملي	مناقشة	محاضرة		
1.09%	03	--	--	03	مقدمة في طب المجتمع	FMC.A.
1.09%	03	--	--	03	علم الأوبئة العامة للأمراض المعدية	FMC.B.
8.69%	24	06	06	12	الصحة البيئية	FMC.C.
7.97%	22	--	12	10	مهارات الاتصال والعلوم السلوكية	FMC.D.
%6.88	19	06	06	07	الديموغرافيا والمؤشرات الحيوية	FMC.E.
10.14%	28	12	06	10	التغذية في الصحة والمرض	FMC.F.
%7.97	22	--	12	10	مناهج البحث العلمي	FMC.G.
%10.14	28	06	06	16	الأمراض المعدية (VPD)	FMC.H.
%11.96	33	06	12	15	الاحصاءات الطبية	FMC.I.
%10.87	30	12	06	12	صحة مهنية	FMC.J.
%6.52	18	06	06	06	امراض غير معدية	FMC.K.

4.35%	12	--	06	06	إدارة الرعاية الصحية	FMC.L.
12.32%	34	12	12	10	الأنظمة والخدمات الصحية	FMC.M.
276 100%	120 43.48%	66 23.91%	90 32.61%	120 43.48%	إجمالي ساعات التدريس / التعلم في علم طب الأسرة والمجتمع (FMC)	

## محتوى المقرر

Syllabus / Course Studies in community and family medicine for fourth Academic Year of M.B.Ch. B

CODE	TOPIC / COURSE STUDY
FMC.A.	Introduction to Community Medicine
FMC.A.1.	Basics concept of health & disease
FMC.A.2.	Concepts of disease prevention & disease control
FMC.B.	General Epidemiology of Communicable Disease
FMC.B.1.	Epidemiology of communicable disease
FMC.B.2.	Communicable disease theory and dynamics
FMC.B.3.	Control of communicable disease
FMC.C.	Environmental Health
FMC.C.1.	Basic concepts of environmental health
FMC.C.2.	Air pollution
FMC.C.3.	Water supply
FMC.C.4.	Waste disposal
FMC.C.5.	Food sanitation
FMC.C.6.	Some global environmental problems
FMC.D.	Behavioral Science & Communication skills
FMC.D.1.	Basics concept of behavioral science
FMC.D.2.	Stages of changing health behavior
FMC.D.3.	Communication skills
FMC.D.4.	Health promotion

FMC.D.5.	Community participation & Health education
FMC.D.6.	Tobacco smoking & Substance abuse
FMC.D.7.	Mental health
FMC.E.	Demography & Vital indices
FMC.E.1.	Basics concept & Population census
FMC.E.2.	Population pyramid
FMC.E.3.	Sources of data collection
FMC.E.4.	Vital indices Vital indices
FMC.E.5.	Vital indices problem resolving
FMC.F.	Nutrition in Health and Disease
FMC.F.1.	Nutrition basics concept
FMC.F.2.	Assessment of nutritional status
FMC.F.3.	Diseases of malnutrition
FMC.F.4.	Obesity
FMC.F.5.	Diet of vulnerable groups
FMC.F.6.	Therapeutic nutrition (Diet Therapy)
FMC.G.	Research Methodology
FMC.G.1.	Basics concept of epidemiology
FMC.G.2.	Epidemiological methods I (descriptive)
FMC.G.3.	Epidemiological methods II (Analytical)
FMC.G.4.	Epidemiological methods III (Experimental)
FMC.G.5.	Screening
FMC.H.	Communicable Diseases (VPD)
FMC.H.1.	Vaccination, national immunization program and cold chain
FMC.H.2.	Vaccine Preventable Infections (Droplet infections)
FMC.H.3.	Vaccine Preventable Infections (Food borne infections)
FMC.H.4.	Vaccine Preventable Infections (Contact infections)
FMC.H.5.	Vaccine Preventable Infections (Arthropod borne infections)
FMC.H.6.	Endemic Diseases in Libya
FMC.H.7.	Important tropical diseases
FMC.H.8.	Emerging & re-emerging infectious disease
FMC.H.9.	Hospital acquired infection

FMC.I.	Medical Statistics
FMC.I.1.	Statistics basic concept
FMC.I.2.	Data summarization
FMC.I.3.	Data presentation
FMC.I.4.	Population and sampling
FMC.I.5.	Normal distribution curve
FMC.I.6.	Inferential statistics
FMC.I.7.	SPSS Software Training
FMC.J.	Occupational Health
FMC.J.1.	Occupational health services
FMC.J.2.	Occupational health hazards due to physical agents
FMC.J.3.	Occupational health hazards due to chemical agents
FMC.J.4.	Pneumoconiosis
FMC.J.5.	Occupational Dermatitis
FMC.J.6.	Occupational Cancer
FMC.J.7.	Ergonomics
FMC.J.8.	Prevention and control of occupational diseases
FMC.J.9.	Occupational health program
FMC.K.	Non-Communicable diseases
FMC.K.1.	Epidemiological principles
FMC.K.2.	Cardiovascular diseases
FMC.K.3.	Diabetes mellitus
FMC.K.4.	Cancer
FMC.L.	Health Care Management
FMC.L.1.	Principles of health management
FMC.L.2.	Quality management
FMC.L.3.	Health economics
FMC.M.	Services & Health Systems
FMC.M.1.	Primary health care
FMC.M.2.	Family health, Maternal health care program & reproductive health
FMC.M.3.	Child health care program
FMC.M.4.	School health care program & adolescent health

**طرق التعليم والتعلم**

- ✓ محاضرات تعليمية.
- ✓ دروس عملية (تدريب معمل).
- ✓ دراسات المجموعات التعليمية.
- ✓ الزيارات الميدانية
- ✓ تحليل البيانات وتفسيرها
- ✓ حلقات نقاش
- ✓ عروض الشرائح
- ✓ التعلم الذاتي
- ✓ دراسات الحالة

**طرق التقييم**

توزيع الدرجات						المادة
إجمالي % من العلامات	النهائي			النصفي		
	شفوي	عملي	نظري	عملي	نظري	
200 (100%)	30 (15%)	10 (5%)	140 (70%)	-	20 (10%)	علم طب الأسرة والمجتمع (FMC)

**جدول التقييم**

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفي نظري	
التقييم الثاني	امتحان نهائي نظري	
التقييم الثالث	امتحان نهائي عملي	
التقييم الرابع	امتحان نهائي شفوي	

**المراجع والدوريات**

مكان تواجدها	المؤلف	النسخة	الناشر	عنوان المراجع	ر
مكتبة الكلية	Abusnena O.I., Abdel-Azeem A.M. and Asmaa I.M	1st Ed.		Tobactus Concise textbook of Community and Social Medicine. Misurata. Alkaian Company, 2014	1
مكتبة الكلية	Adetokunbo O. Lucas and Herbert M. Gilles	4th Ed.		Short Textbook of Public Health Medicine for the Tropics. Hodder Arnold, UK Company. 2003	2
مكتبة الكلية	James C			Control of Communicable Diseases. American Public Health Association, Washington	3
مكتبة الكلية	James F. McKenzie, Robert R. Pinger, and Jerome E. Kotecki	5th Ed.		An Introduction to Community Health Jones and Bartlett Publishers. 2005	4
مكتبة الكلية	Martin B	2nd Ed.		An Introduction to Medical Statistics Oxford Medical Publications. 1996	5

### الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة	ر. م
متوفر	قاعات دراسية	1
متوفر	جهاز كمبيوتر	2
متوفر	جهاز عرض مرئي	3
متوفر	انترنت	4



التوقيع:

منسق المقرر: رئيس قسم علم طب الأسرة والمجتمع

التوقيع:

منسق البرنامج: عميد كلية الطب البشري

رئيس القسم:

التاريخ: