



Ministry of Higher Education and Scientific Research  
Scientific Supervision and Evaluation Agency  
Department of Quality Assurance and Academic Accreditation

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

University: Inheritor of the Prophets (PBUH)

Faculty/Institute: Faculty of Medicine

Department: *Gynecology and Obstetrics /Female Year*

Academic Year: 2025-2026

Date of filling out the form: 23/12/2025

Head of Department *professor Dr. Ali Al Mousa* *23/12/2025*

Signature *23/12/2025* *26*

Scientific Assistant: Asst. Prof. Dr. Ali Abdul Ridha Al-Gharah

Date: 23/12/2025

Verified by the Director of the Quality Assurance and University Performance  
Division, Prof. Dr. Ali Mousa *23/12/2025*

*endorsement of the*  
Dean  
Professor Dr.  
Ali Abed Saadoun  
12/23/2025



## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرصة المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

### نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر

طب مجتمع - البرنامج النظري

2. رمز المقرر

com med405

3. الفصل / السنة

مقرر سنوي / المرحلة الرابعة

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2025/7/24

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور داخل الصال

حضور مجازة المكتوبة

6. عدد الساعات الدراسية ( الكلي ) / عدد الوحدات ( الكلي )

units 7 / 105 theory

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا أكثر من اسم يذكر )

د. عدانتكريم عبدالله محمود

د. علي عبد سعدون

د. علي ومي مهدي

اد. علي عبد الرضا كاظم ابو طعبين

أ.م.د. بشر عقيل مسلم العلي

م.د. ماهر جواد كاظم

م.د. هاجر كاظم الوسي

م.د. برق محمد رحيم

8. هدف المقرر

اهداف المادة الدراسية

1. To acquire basic knowledge on main components of community medicine interests
2. To develop relevant competencies and skills in epidemiology and statistics so as to be able to measure and evaluate health and health care services
3. To develop abilities and competencies in the epidemiology and control of major health problems at population level
4. To develop basic principles of scientific research

5. To develop understanding of primary health care as strategy and services to the population
6. To contribute to the requirements of graduation of competent doctors to serve national, regional as well as local goals
7. To be prepared for postgraduate training in the future
8. To be prepared to pursue self-learning towards continuing professional development.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية يتم تطبيق برنامج التعليم المدمج (الحضورى مع الالكترونى فى حال وجود عطلة او ظرف طارئ) . والتدريس فى المجامع الكبيرة على شكل مجموعتين للمواد النظرية .

10. بنية المقرر

المحور	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	التقييم
علم البيانات وطرق البحث	15	البيانات الوافية المؤشرات الصحية: التكرار، النسبة، المعدل مقاييس الوفيات: نذير المرضية مستويات الوفاة الرابطة والسيبية اختبارات الفحص والتشخيص - معايير الفحص قياسات صلاحية اختبار الفحص طرق البحث: مقدمة عن البحوث فرضية البحث، سؤال البحث، تضاميم الدراسة الرصدية، تضاميم الدراسة التداخلية، المحوت النوعية واستخدامها: -النهج في المحوت النوعية. طرقأخذ البيانات وطرق جمع البيانات/ تصميم الاستبيانات مهارات كتابة مقتضي البحث/ المقابلة مبادئ تحليلات البحث كتابة ورقة بحثية المبحث في الويب وقواعد البيانات ملاحظة ال نهاية التحيز والإرباك	Introduction: concept of health & disease, definition of epidemiology, epidemiological uses & approaches (2hrs)		
			Epidemiological data types, sources and limitations		
			Epidemiological measurements: rates, proportions and ratios (2hrs)		
			Descriptive epidemiology: person, place and time		
			The concept of association, causation, risk		
			Designing epidemiological studies		
			Descriptive epidemiological studies: Cross-sectional,		
			Analytical epidemiological studies (Longitudinal, Case control, Cohort.), Interventional		
			Qualitative researches (2hrs)		
			screening and quality control of screening and diagnostic tests-clinical epidemiology (2hrs)		
			The concept and investigation of epidemic		
بيانات الامراض الانتقالية والسيطرة عليها	30	• الالتهابات الجهاز التنفسى العادمة، ومداهها، وأسبابها، وعوامل الخطورة واستراتيجيات السيطرة عليها الالتهابات الطفحية والسعال الديكي والأنفلونزا انقال القطران السل، كوفيد-19	-DEFINITION OF TERMS - INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASE (ICD 10) -INFECTIONS ACQUIRED THROUGH THE GASTROINTESTINAL TRACT Diarrhoeal diseases: extent of the problem, causes, risk factors and control		

	<p><b>Comparative epidemiology of rotavirus, salmonella, cholera and shigellosis</b></p> <p><b>Amoebiasis and shigellosis</b></p> <p><b>Bacterial food poisoning</b></p> <p><b>Poliomyelitis</b></p> <p><b>Infections hepatitis A</b></p> <p><b>Typhoid and paratyphoid fever</b></p> <p><b>- INFECTIONS ACQUIRED THROUGH THE RESPIRATORY SYSTEM (AIR BORNE INFECTIONS)</b></p> <p><b>Acute respiratory infection (ARI): extent, causes, risk factors and strategies of control of ARI</b></p> <p><b>Exanthematos infection: Measles, German measles, chicken pox...etc</b></p> <p><b>Mouth and throat infection: Diphtheria, mumps, and tonsillitis</b></p> <p><b>Whooping cough</b></p> <p><b>Tuberculosis</b></p> <p><b>Leprosy</b></p> <p><b>Acute bacterial meningitis</b></p> <p><b>- PERCUTANEOUS INFECTION: INFECTIONS ACQUIRED THROUGH THE SKIN</b></p> <p><b>Insect bites: malaria, leishmaniasis, rickettsia</b></p> <p><b>Abrasions: anthrax</b></p> <p><b>Animal bites, rabies</b></p> <p><b>Wounds: tetanus</b></p> <p><b>Injections: hepatitis B, AIDS</b></p> <p><b>Penetration: Schistosomiasis, hookworm</b></p> <p><b>- SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES</b></p> <p><b>- ZOONOTIC INFECTIONS</b></p> <p><b>- NOSOCOMIAL INFECTIONS AND TRAVELLER HEALTH</b></p>	<p>الأمراض التي تنتقل عن طريق الماء والغذاء</p> <p>الستفوفيد، الكولير، التهاب الكبد، هـ</p> <p>الأمراض المولدة عن طريق ناقلات العدوى</p> <p>ندغة الحشرات: الملاريا، داء البشمانات،</p> <p>الأمراض المتنقلة جنسياً</p> <p>الأمراض المتنقلة عن طريق الدم، الحقن: د، C، B،</p> <p>• التهاب الكبد B،</p> <p>الإيدز</p> <p>الالتهابات الحيوانية المنشأ</p> <p>عدوى المستشفى وصحة المعاشرين</p>
	<p><b>Epidemiology of ischaemic heart diseases</b></p> <p><b>Epidemiology of diabetes mellitus</b></p> <p><b>Epidemiology of cancer</b></p> <p><b>Epidemiology of accidents</b></p> <p><b>Epidemiology of mental health and geriatrics, Alzheimer</b></p>	<p>وبائية امراض القلب ، السكري ، السرطان، الحوادث، الصحة النفسية والعصبية</p>
	<p><b>History of PHC, PHC Vs secondary health care</b></p> <p><b>Components of PHC, Equity in health</b></p> <p><b>PHC in Iraq</b></p> <p><b>Introduction to family medicine</b></p> <p><b>The five star doctor, concepts of family medicine</b></p> <p><b>The millennium developmental goals (MDGs), The sustainable developmental goals (SDGs)</b></p> <p><b>Universal health coverage (UHC), health in the SDGs</b></p> <p><b>Determinants of Health, social determinants of Health</b></p>	<p>3. وسائل ومبادرات</p> <p>٤ على الامراض غير الانتقالية</p> <p>٥ الرعاية الصحية الاولية ، وصحة الام والاطفال</p>

	Introduction to MCH care, Components of MCH care Premarital care, antenatal care, Nutrition during pregnancy, infection during pregnancy Natal and postnatal care , Evaluation of MCH care Under five clinics, IMCNH (IMCI) Development clinics , Growth monitoring Low birth weight and prematurity, neonatal screening Immunization Breast feeding and Child nutrition, Care for handicapped children School health services: concept and plans 2 Vital statistics in MCH care			
	Definition of health and disease within the context of environment, and environmental health Basic activities of environmental health Water: sources , quality and related diseases Air: sources of pollution, health effects and control of air pollution Toxicology: Common environmental problems	تعريف المصطلحات البيئية ومبادئ الصحة البيئية	5	5. الصحة البيئية
	Objectives of occupational health services Health hazards associated with work Health hazards to the environment and community which result from industrial activities Safety measures in occupation Selected occupational diseases Brief historical view of Iraq health system Concept of administration Planning of health care services Evaluation of health care services Auditing	تعريف المصطلحات الصحية والسلامة المهنية أهدافها ومبادئها وشرح بعض اهم المشاكل الصحية للمهنية	5	6. الصحة البيئية
	Demography, demographic characteristic of Iraq, population growth rate, population pyramids Demographic Indicators, fertility rate, doubling time, dependency ratio, life expectancy. Vital statistics	شرح أهمية الإدارة الصحية ومقاييسها	5	7. الإدارة الصحية
	Origin of evidence-based medicine, importance and concepts Life long learning, CME, and CPD	تعريف صحة الناس وبعض المؤشرات التديمغرافية	3	8. صحة الناس والتراكيبة السكانية
	Introduction to social medicine Smoking and smoking cessation programs Alcohol and substance use	أهمية ومبادئ الطب المثبت بالبراهين و التعلم مدى الحياة	2	9. الطب المثبت بالبراهين
Total			105	10. الطب الاجتماعي
				11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلفت بها الطالب مثل التحضير البوعي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتجريبية والتقارير ... اخ  
12. مصادر التعلم والتدريس

1. Leon Gordis Epidemiology Sixth edition 2. Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences 10th Edition Wayne W. Daniel 2. Principles of Epidemiology .WHO	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر) الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
مصادر اخرى من موقع الانترنت WHO website	المراجع / موقع الانترنت
	13. خطة تطوير المقرر الدراسي 1. اضافة احدث المصادر الى المقرر 2. التركيز على المشاكل الصحية والامراض المنتشرة والطارئة والانتشار الوبائي (الحمى التزفية، الكوليرا)