



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 / Faculty / col

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

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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

### نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
2.	رمز المقرر
3.	الفصل/ السنة
4.	مقرر سنوي / المرحلة الرابعة
5.	تاريخ اعداد هذا الوصف
6.	عدد الساعات الدراسية ( الكلي ) / عدد الوحدات ( الكلي )
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )
8.	اهداف المقرر
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  
بنم تطبيق برنامج التعليم المدمج (الحضوري مع الالكتروني في حال وجود عطلة او ظرف طارئ) . والتدريس في الجامعات الكبيرة على شكل مجموعتين للمواد النظرية .

10. بنية المقرر

المحور	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	التقييم
1.	15	البيانات الوبائية المؤشرات الصحية: التكرار، النسبة، المعدل مقاييس الوفيات: تدابير المراضة مستويات الوفاة الرابطة والسببية اختبارات الفحص والتشخيص - معايير الفحص قياسات صلاحية اختبار الفحص طرائق البحث: مقدمة عن البحوث فرضية البحث، سؤال البحث، تصاميم الدراسة الرصدية، تصاميم الدراسة النداخلية، البحوث النوعية واستخداماتها. -النهج في البحوث النوعية. طرق أخذ العينات وطرق جمع البيانات/ تصميم الاستبيانات مهارات كتابة مقترح البحث/ المقابلة مبادئ أخلاقيات البحث كتابة ورقة بحثية البحث في الويب وقواعد البيانات ملاحظة النهاية النحيز 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		
2-	30	• التهابات الجهاز التنفسي الحادة، ومداهما، وأسبابها، وعوامل الخطر واستراتيجيات السيطرة عليها الالتهابات الطمعية والسعال الديكي والأنفلونزا انتقال الفطرات 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>Comparative epidemiology of rotavirus, salmonella, cholera and shigellosis</p> <p>Amoebiasis and shigellosis</p> <p>Bacterial food poisoning</p> <p>Poliomyelitis</p> <p>Infections hepatitis A</p> <p>Typhoid and paratyphoid fever</p> <p>- INFECTIONS ACQUIRED THROUGH THE RESPIRATORY SYSTEM (AIR BORNE INFECTIONS)</p> <p>Acute respiratory infection (ARI): extent, causes, risk factors and strategies of control of ARI</p> <p>Exanthematous infection: Measles, German measles, chicken pox...etc</p> <p>Mouth and throat infection: Diphtheria, mumps, and tonsillitis</p> <p>Whooping cough</p> <p>Tuberculosis</p> <p>Leprosy</p> <p>Acute bacterial meningitis</p> <p>- PERCUTANEOUS INFECTION: INFECTIONS ACQUIRED THROUGH TE SKIN</p> <p>Insect bites: malaria, leishmaniasis, rickettsia</p> <p>Abrasions: anthrax</p> <p>Animal bites, rabies</p> <p>Wounds: tetanus</p> <p>Injections: hepatitis B, AIDS</p> <p>Penetration: Schistosomiasis, hookworm</p> <p>-SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES</p> <p>- ZONOTIC INFECTIONS</p> <p>- NOSOCOMIAL INFECTIONS AND TRAVELLER HEALTH</p>	<p>الأمراض التي تنتقل عن طريق الماء والغذاء</p> <p>التيفويد، الكوليرا</p> <p>التهاب الكبد أ، هـ</p> <p>الأمراض المولدة عن طريق ناقلات العدوى</p> <p>لدغة الحشرات: الملاريا، داء البشمانبات،</p> <p>الأمراض المنقولة جنسياً</p> <p>الأمراض المنقولة عن طريق الدم، الحقن:</p> <p>• التهاب الكبد B، C، D</p> <p>الإيدز</p> <p>الالتهابات الحيوانية المنشأ</p> <p>عدوى المستشفيات وصحة المسافرين</p>		
	<p>Epidemiology of ischaemic heart diseases</p> <p>Epidemiology of diabetes mellitus</p> <p>Epidemiology of cancer</p> <p>Epidemiology of accidents</p> <p>Epidemiology of mental health and geriatrics, Alzheimer</p>	<p>وبائية امراض انقلب ، السكري، السرطان، الحوادث، الصحة النفسية والعصبية</p>	10	3. وبائيات والسيطر 6 على الامراض غير الانتقالية
	<p>History of PHC, PHC Vs secondary health care</p> <p>Components of PHC, Equity in health</p> <p>PHC in Iraq</p> <p>Introduction to family medicine</p> <p>The five star doctor, concepts of family medicine</p> <p>The millennium developmental goals (MDGs), The sustainable developmental goals (SDGs)</p> <p>Universal health coverage (UHC), health in the SDGs</p> <p>Determinants of Health, social determinants of Health</p>		20	4. الرعاية الصحية الأولية، صحة الام والطفل

	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		5	5. الصحة البيئية
	Basic activities of environmental health	تعريف المصطلحات البيئية ومبادئ الصحة البيئية		
	Water: sources , quality and related diseases			
	Air: sources of pollution, health effects and control of air pollution			
	Toxicology: Common environmental problems			
	Objectives of occupational health services		5	6. الصحة البيئية
	Health hazards associated with work	تعريف المصطلحات الصحة والسلامة المهنية أهدافها ومبادئها وشرح لبعض اهم المشاكل الصحية للمهنية		
	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		5	7. الإدارة الصحية
	Concept of administration	شرح أهمية الإدارة الصحية ومفاهيمها		
	Planning of health care services			
	Evaluation of health care services			
	Auditing			
	Demography, demographic characteristic of Iraq, population growth rate, population pyramids		3	8. صحة الناس والتركيب السكانية
	Demographic indicators, fertility rate, doubling time, dependency ratio, life expectancy, Vital statistics	تعريف صحة الناس و بعض المؤشرات الديمغرافية		
	Origin of evidence-based medicine, importance and concepts		2	9. الطب المثبت بالبراهين
	Life long learning, CME, and CPD	أهمية ومبادئ الطب المثبت بالبراهين و التعلم مدى الحياة		
	Introduction to social medicine		5	10. الطب الاجتماع ي
	Smoking and smoking cessation programs	أهمية الطب الاجتماعي والسلوكي، وبعض السلوكيات غير الصحية		
	Alcohol and substance use			
Total			105	
				11. نفهم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتجريبية والتقارير ... الخ 12. مصادر التعلم والتدريس	
1. Leoin 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 الساندة التي يوصى بها ( المجلات العلمية، التقارير ... )
مصادر اخرى من مواقع الانترنت WHO website	المراجع / مواقع الانترنت
	13. خطة تطوير المقرر الدراسي 1. اضافة احدث المصادر الى المقرر 2. التركيز على المشاكل الصحية والامراض المنشرة والطارئة والانتشار الوبائي (الحصى التيفية، الكوليرا)