

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
Hospital System & Design					
2. كود المقرر					
WBM-51-07					
3. الفصل / السنة					
الفصلي					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/23					
5. اشكال الحضور المتاحة					
اسبوعي (نظري)					
6. عدد الساعات الدراسية ( الكلي) / عدد الوحدات الكلي					
60 ساعة نظري / 3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
الاسم: م.م مروان شيبان الايميل: marwan.sh@uowa.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية:					
يهدف موضوع تصميم المستشفيات الى تعريف الطالب على التصاميم الحديثه واله لتصميم المستشفيات والمواكنه للتطور الهائل في تقديم الخدمات الصحيه وبما يتت مع الحاجه الملحه للمجتمع من جهه والمنطقه من جهه اخرى. كذلك التعرف مراحل التصميم من ناحية الاسس والمساحات وغيرها ومراعاة البعد الانساني من تتغير الخدمات المناسبه كالتهوويه مثلا والاهتمام بطريقة الوصول للمستشفى والعا الحركيه داخل المستشفى					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1. جعل الطالب قادر على توظيف المعرفه النظرية في وضع الاسس الصحيحه لبناء المستشفيات وحسب الحاجه للتخصصات الطبيه بأنواعها. 2. القدره على اختيار المكان الصحيح لكل جهاز طبي. 3. القدره على اختيار الظروف المناسبه لعمل الاجهزه بالشكل الصحيح والذي بدوره يطيل عمر الجهاز ويعطي نتائج تشخيصيه و علاجه جيده					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	المحاضرات مقدمة بصيغة PDF	Defining the hospital, the Perspective of the Patient, Healthcare as a Public Service, The Business Case for Hospitals, Changing Healthcare Needs	Introduction	4	3+2+1
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	المحاضرات مقدمة بصيغة PDF	Distribution of Healthcare Facilities: Centralization, Decentralization and the Network Hospital, The Design of Hospitals: Care Pathways,	Distribution of Healthcare Facilities	4	5+4
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	المحاضرات مقدمة بصيغة PDF	Distribution of Healthcare Facilities: The Example of the Maternity Department, Evidence- Based Design for Healing Environments, The Building Type and	Distribution of Healthcare Facilities	4	7+6
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	المحاضرات مقدمة بصيغة PDF	Zoning and Traffic System, Arrival and Entrance	Zoning and Traffic System	4	9+8
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	المحاضرات مقدمة بصيغة PDF	Public Spaces in and Around the Hospital: Streets, Squares, Patios, Waiting Areas, Healing Gardens, Way finding: Signage and Orientation	Public Spaces	4	11+10
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	نظري + عملي	Planning: an Integral Approach, Outpatient Department, Inpatient Wards	Planning	4	12
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	نظري + عملي	Planning: Diagnostic Imaging, Operating Theater and Recovery Area, Intensive Care Unit, Emergency Department, Laboratory Department.	Planning	4	13
اختبارات يومية + واجبات منزلية +	نظري + عملي	Circle Bath, Butaro District Hospital Butaro, Rwanda MASS Design Group, Private Hospital, Lille, France Jean-Philippe Pargade Architectes, Extension Kolding Hospital Kolding, Denmark Schmidt Hammer Lassen Architects, AZ Groeninge Kortrijk, Belgium	Different types of hospitals	4	14

اختبارات شهرية		Baumschlager Eberle Architekten Zaans Medisch Centrum.			
اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية	نظري + عملي	Hospital Riviera-Chablais, Medisch Spectrum Twente Enschede, Rey Juan Carlos Hospital, Meander Medisch Centrum, Cleveland Clinic Abu Dhabi.	Different types of hospitals	4	15

### 11. تقييم المقرر

- 1- امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية .
- 2- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة الصعبة بين الطلاب.
- 3- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير المكلفة بهم.
- 4- امتحانات فصلية للمنهج الدراسي اضافة الى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي.

### 12. مصادر التعليم والتدريس

1. Medicine by Design: The Architect and the Modern Hospital Annmarie Adams University of Minnesota Press Minneapolis • London	الكتب المقررة المطلوبة
2. Lighting and Color For Hospital Design Hilary Dalke, Paul J. Littlefair, David L. Loe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية.</li> <li>• الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة</li> </ul>	المراجع الرئيسية
جميع المجالات العلمية الرصينة التي لها علاقة بالمفهوم الواسع للنظريات الرياضية ونتائجها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها