



الكلية: الطب

القسم: طب الأسرة والمجتمع

الدرجة: ماجستير

مسمى البرنامج: ماجستير الطب المهني والصحة المهنية

مدة البرنامج:

سنتان (أربعة فصول دراسية) : السنة الأولى بكلية الطب بجامعة الدمام والسنة الثانية بجامعة كاليفورنيا بلوس أنجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية

نظام البرنامج:

أسلوب الدراسة بالبرنامج هو بالمقررات الدراسية شاملا على مقرر مشروع بحثي. وكل المقررات في هذا البرنامج إجبارية ويشتمل البرنامج على مزيج من المحاضرات ودورات تدريبية بالمستشفى ومراكز الرعاية الصحية الأولية وتدريب ميداني بمنشآت صناعية مختارة وتقرير علمي تابع من التدريب الميداني.

الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج:

1. الوحدات النظرية: ٢٣ وحدة
2. الوحدات العملية: ٢٦ وحدة
3. جميع الوحدات الدراسية إجبارية

التخصص الدقيق: لا يوجد

الخطّة الدراسية للبرنامج:

تتم الدراسة بالبرنامج بمسار المقررات الدراسية بالإضافة إلى مقررين لمشروع البحث بعدد إجمالي ٤٩ وحدة معتمدة.



السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	رقم المقرر
الإجمالي	عملي	نظري		
١		١	قوانين العمل السعودية والمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية و منظمة العمل الدولية	0407801
٢	١	١	الصحة والسلامة المهنية	0407802
١		١	الإدارة الصحية	0407803
٣		٣	علم الوبائيات المهني	0407804
٢	١	١	الإحصاء الحيوي	0407805
٢	١	١	طرق البحث العلمي	0407806
١		١	الطب المبني على البراهين	0407807
١		١	التوعية الصحية وتعزيز الصحة	0407808
١٣	٢	11	المجموع الفرعي	

الفصل الدراسي الثاني

الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	رقم المقرر
الإجمالي	عملي	نظري		
٤		٤	الطب المهني	0407809
١		١	أخلاقيات المهنة الطبية	0407810
٢	2		جراحة العظام	0407811
٢	٢		السمعيات	0407812
٢	2		طب الطوارئ	0407813
٢	٢		الأمراض الجلدية	0407814
٢	٢		الأمراض الصدرية	0407815
٤	٤		طب الأسرة وتقييم العجز المهني	0407816
٣	٣		مشروع بحث (١) الطب المهني والسلامة والصحة المهنية	0407817
٢٢	١٧	٥	المجموع الفرعي	
٣٥	١٩	16	المجموع العام للفصلين الأول والثاني من السنة الأولى	



السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	رقم المقرر
الإجمالي	عملي	نظري		
١		١	هندسة الإنسان (إرقونومكس)	0407821
١		١	وبائيات الإصابات	0407822
١		١	الأسس العلمية للمعايير في الصحة المهنية	0407823
١	١		مشروع البحث: (٢)	0407824
٢		٢	أساسيات علم السموم والسموم البيئية	0407825
٦	١	٥		المجموع الفرعي

الفصل الدراسي الثاني

الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	رقم المقرر
الإجمالي	عملي	نظري		
٦	6		تدريب سريري في عيادات الأمراض المهنية	0407826
١		1	الأثار الحيوية لملوثات الهواء	0407827
١		1	الصحة والسلامة المهنية	0407828
٨	6	2		المجموع الفرعي
١٤	٧	٧		المجموع العام للفصلين الأول والثاني من السنة الثانية



College: Medicine

Department: Family and Community Medicine

Program Title: Occupational Medicine and Health

Degree: Master degree (MSc Occup Med & Health)

Program Duration :

Two years: with the first at the college of Medicine and the second at UCLA.

Program System:

A combination of class room interactive teaching sessions, hospital and family Medicine

clinical training, and field work followed by a report. This report is assessed internally within the Department of Family and Community Medicine and does not require an external examiner.

Graduation Requirements :

1. Number of credit hours excluding field work and report: 45 credits
2. Field work including data analysis and report writing: 4 credits
3. All credits hours are compulsory

Minor Specialization:

None



Study Plan:

A) **First year**

1. First semester courses

Course number	Course title	Credit hours		Course type	Notes
		Theoretical	Practical		
0407801	GOSI, Saudi Labor Law, and ILO Laws and Regulations	1		Compulsory	
0407802	Occupational hygiene and safety	1	1	Compulsory	Practical laboratory work in the occupational hygiene laboratory
0407803	Health care administration	1		Compulsory	
0407804	Occupational epidemiology	3		Compulsory	
0407805	Applied biostatistics	1	1	Compulsory	Practical computer work using statistical packages
0407806	Research methodology	2		Compulsory	
0407807	Evidence based medicine	1		Compulsory	
0407808	Health education and health promotion	1		Compulsory	



2. Second semester

Course number	Course title	Credit hours		Course type	Notes
		Theoretical	Practical		
0407809	Occupational medicine	4		Compulsory	
0407810	Medical ethics	1		Compulsory	
0407811	Orthopedics		2	Compulsory	Attachment to the department of orthopedics attending all word rounds and clinics
0407812	Audiology		2	Compulsory	Attachment to the department of ENT performing and interpreting audiology tracings
0407813	Emergency medicine		2	Compulsory	Attachment to the department of emergency medicine
0407814	Dermatology		2	Compulsory	Attachment to the department of dermatology attending all clinics
0407815	Pulmonary medicine		2	Compulsory	Attachment to the department of internal medicine pulmonology attending all word rounds and clinics
0407816	Family medicine (PHC attachment) and GOSI Occupational Disability Assessment Medical Board		4	Compulsory	Attachment to PHC centers and GOSI Disability Assessment Board
0407817	Research Project 1		3	Compulsory	Attachment to an industrial establishment under the supervision of the occupational physician, safety engineers and industrial hygienists. In addition the trainee will be instructed on the conduction of research



Second year

1. First semester courses

Course number	Course title	Credit hours		Course type	Notes
		Theoretical	Practical		
0407821	Occupational Ergonomics	1		Compulsory	
0407822	Injury epidemiology	1		Compulsory	
0407823	Scientific basis of occupational standards	1		Compulsory	
0407824	Research project 2		1	Compulsory	During this phase of the program the student will analyze the data (under supervision of faculty members at UCLA) he/she has collected during the attachment to industry
0407825	Basic and environmental toxicology	2		Compulsory	

2. Second semester course

Course number	Course title	Credit hours		Course type	notes
		Theoretical	Practical		
0407826	Occupational medicine practice		6	Compulsory	Clinical attachment to an occupational medicine clinic under supervision of an occupational physician
0407827	Biological effects of air pollution	1		Compulsory	
0407828	Occupational safety and health	1		Compulsory	