

## ماجستير الصحة العامة

### نبذة عن البرنامج :

برنامج ماجستير الصحة العامة يُعنى بتأهيل المتخصصين للعمل في مجال التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض، تحليل البيانات الصحية والأوبئة ، تعزيز الصحة، التخطيط والسياسات الصحية، والإدارة الصحية، التعامل مع المخاطر الصحية في بيئة العمل، والبحوث في مؤسسات حكومية، خاصة، أو دولية.

### اهداف البرنامج .:

يهدف البرنامج إلى إعداد خريجين قادرين على حل مشكلات الصحة العامة، إجراء البحوث، تطوير السياسات الصحية، والعمل في القطاعين العام والخاص. كما يسعى ليكون رائدًا في تعليم وبحوث الصحة العامة على المستوى الوطني والإقليمي.

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

مدة البرنامج : سنتان

أوقات الدراسة : الفترة المسائية

نمط الدراسة : حضوري

### الفئة المستهدفة :

- المؤسسات الصحية و مؤسسات التأمين الصحي ومؤسسات توريد الأجهزة الطبية والأدوية.
- مؤسسات البحث العلمي في المجال الصحي
- مؤسسات مراقبة الأوبئة وعمل الأبحاث في مجال الوبائيات
- المؤسسات الصحية ذات العلاقة بالسلامة المهنية
- العاملين الصحيين في مجال تقييم التعويضات والعجز والتحقيق في حوادث العمل في مؤسسات التأمين الصحي

## أبرز مميزات البرنامج ( المميزات التنافسية )

للبرنامج 3 تخصصات (تخصص إدارة الرعاية الصحية- البائيات- الصحة والسلامة المهنية) وكل منها ينتهى بمسارين الرسالة أو المقررات الاختيارية

- تخصص إدارة الرعاية الصحية يؤهل للعمل في ادارة المؤسسات الصحية و إدارة مؤسسات التأمين الصحى وإدارة شركات توريد الأجهزة الطبية والأدوية. كما يؤهلك للحصول على شهادة مستشار ادارى
- تخصص البائيات يؤهل للعمل بأقسام البائيات بالمؤسسات الصحية ومراقبة الأوبئة وعمل الأبحاث في مجال البائيات
- تخصص الصحة والسلامة المهنية يؤهل للعمل كمستشار ومنسق الصحة والسلامة المهنية، ومتخصص فى ضمان الجودة، و تقييم التعويضات والعجز ومحقق حوادث العمل في مؤسسات التأمين الصحي.

## بيانات التواصل

CPH.VDGS@iau.edu.sa

0133331388

## الخطة الدراسية

**Table 10: Study Plan of MPH with Specialization in HCM/ Epidemiology/ OHS**

**First Semester (Compulsory Courses):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH600	Health Care Management	2	2	0	--
2	MPUBH601	Fundamentals of Biostatistics	2	1	1	--
3	MPUBH602	Fundamentals of Epidemiology	2	2	0	--
4	MPUBH603	Environmental Health Sciences	2	2	0	--
5	MPUBH604	Social and Behavioral Sciences	2	2	0	--
6	MPUBH605	Introduction to Public Health	2	2	0	--
Total			12	11	1	

### I. Specialization in Health Care Management

#### Second Semester (Specialized Courses):

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH606	Healthcare Finance	2	2	0	--
2	MPUBH607	Public Health Quality Management	2	2	0	--
3	MPUBH608	Leadership and Organizational Behavior	2	2	0	--
4	MPUBH609	Methods in Health Services Research	2	1	1	MPUBH601
5	MPUBH610	Public Health Policies	2	2	0	--
<b>Total</b>			<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	

#### Third Semester (Specialized Courses):

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH611	Strategic Management for health care organizations	2	2	0	--
2	MPUBH612	Health Care Marketing	2	2	0	--
3	MPUBH613	Public Health Ethics and Laws	2	2	0	--
4	MPUBH614	Health Economics	2	2	0	--
6	MPUBH615	Field Work for Health Care Management	2	0	2	MPUBH600 MPUBH607 MPUBH608
<b>Total</b>			<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

**Fourth Semester: (Thesis / Elective Courses in HCM):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH699	Thesis/ Dissertation	6	0	6	MPUBH609
<b>OR</b>						
2		Elective Courses (Only three elective courses will be selected)	6	6	0	--
<b>Grand Total</b>			<b>38</b>			

**Elective Courses of HCM Specialization**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH616	Project Management in Healthcare	2	2	0	MPUBH600
2	MPUBH617	Essentials of Management Consulting	2	2	0	MPUBH600 MPUBH606 MPUBH608 MPUBH611 MPUBH612
3	MPUBH618	Health Promotion	2	2	0	--
4	MPUBH619	Health Care Operations Management	2	2	0	MPUBH600
5	MPUBH620	Health Information Management and Technology	2	2	0	--
6	MPUBH621	Human Resources Management	2	2	0	MPUBH600
7	MPUBH622	Health Program Planning and Evaluation	2	2	0	MPUBH600

8	MPUBH623	Evidence-Based Public Health Practice	2	2	0	MPUBH609
---	----------	---------------------------------------	---	---	---	----------

**I. Specialization in  
Epidemiology Second  
Semester (Specialized  
Courses):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH624	Epidemiology of Communicable Diseases	2	2	0	--
2	MPUBH625	Epidemiology of Chronic Diseases	2	2	0	--
3	MPUBH626	Advanced Epidemiology	2	2	0	MPUBH602
4	MPUBH627	Research Methodology in Epidemiology	2	1	1	MPUBH601
5	MPUBH628	Applied Multivariable Regression Analysis	2	1	1	MPUBH601
<b>Total</b>			10	8	2	

**Third Semester (Specialized Courses):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH629	Clinical Trials	2	1	1	MPUBH628
2	MPUBH630	Ethics in Epidemiology	2	2	0	--
3	MPUBH631	Health Data Management	2	1	1	MPUBH601
4	MPUBH632	Epidemiology Surveillance and Geographic Information System	2	2	0	MPUBH626
5	MPUBH633	Field Work for Epidemiology	2	0	2	MPUBH626
<b>Total</b>			10	6	4	

**Fourth Semester**

**(Thesis / Elective Courses of Epidemiology):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH699	Thesis/ Dissertation	6	0	6	MPUBH627 MPUBH629
<b>OR</b>						
2		Elective Courses (Only three elective courses will be selected)	6			
<b>Grand Total</b>			38			

### Elective Courses of Epidemiology

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH634	Demography	2	2	0	MPUBH633
2	MPUBH635	Nutritional Epidemiology	2	2	0	MPUBH633
3	MPUBH636	Pharmaco-epidemiology	2	2	0	MPUBH633
4	MPUBH637	Cancer Epidemiology	2	2	0	MPUBH633
5	MPUBH638	Infection control	2	2	0	MPUBH633
6	MPUBH639	Molecular and Genetic Epidemiology	2	2	0	MPUBH633

### I. Specialization in Occupational Health and Safety Second Semester (Specialized Courses):

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH640	Principles of Occupational Hygiene	2	1	1	--
2	MPUBH641	Principles of Occupational Safety	2	1	1	--
3	MPUBH642	Fundamentals of Occupational Health	2	1	1	--
4	MPUBH643	Occupational Toxicology	2	1	1	--
5	MPUBH644	Research Methodology in Occupational Health and Safety	2	1	1	MPUBH601
<b>Total</b>			10	5	5	



**Third Semester (Specialized Courses):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre- requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH645	Applied Biostatistics	2	1	1	MPUBH601
2	MPUBH646	Occupational Epidemiology	2	2	0	MPUBH602
3	MPUBH647	Occupational Health Laws and Ethics	2	2	0	--
4	MPUBH648	Introduction to Ergonomics	2	1	1	--
5	MPUBH649	Field Work for occupational Health and Safety	2	0	2	MPUBH640 MPUBH641 MPUBH642
<b>Total</b>			10	6	4	

**Fourth Semester: (Thesis / Elective Courses of Occupational Health and Safety):**

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre- requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH699	Thesis/ Dissertation	6	0	6	MPUBH644
<b>OR</b>						
2		Elective Courses (Only three elective courses will be selected)	6			
<b>Grand Total</b>			38			

### Elective Courses of Occupational Health and Safety

No.	Course code	Course title	Credit hours			Pre-requisite
			Total	Theoretical	Practical	
1	MPUBH650	Advanced Occupational Toxicology	2	2	0	MPUBH 643 MPUBH649
2	MPUBH618	Health Promotion	2	2	0	--
3	MPUBH651	Global Health	2	2	0	MPUBH649
4	MPUBH652	Back Safety	2	2	0	MPUBH649
5	MPUBH653	Risk Assessment	2	2	0	MPUBH649
6	MPUBH654	Occupational Psychology	2	2	0	MPUBH604 MPUBH649
7	MPUBH655	Managing Safety and Health in Schools	2	2	0	MPUBH649
8	MPUBH656	Drugs and Alcohol at the Workplace	2	2	0	MPUBH649