

## **Program Specification**

### **A. Basic Information**

**1. Program title:**

Diploma of Public Health and Community Medicine

**2. Program type:**

Single

**3. Faculty:**

Al Azhar University - Faculty of Medicine

**4. Department:**

Department of Community and Occupational Medicine

**5. Coordinator:**

**Professor Dr. : Yehia El Meadawy**

**6. External evaluator:**

**7. Last date of program approval:**

### **B. Professional Information**

**1. Program aims:**

**After completing the program candidates should be able to:**

- 1- Apply the acquired knowledge in public health and community medicine in his field of practice;
- 2- Assess the health status of the community and set priorities for different health problems.
- 3- Plan programs for solving different health problems
- 4- Plan and evaluate different health care services
- 5- Efficiently apply research methods and use computer statistical programs for data analysis in different field studies.
- 6- Coordinate team work through efficient organization and leadership.
- 7- Take decisions in the light of available data.
- 8- Use efficiently available resources.
- 9- Be aware about the individual's role in community development and measures for environmental preservation.
- 10- Behave in a manner reflecting the commitment to integrity and credibility, and the rules of the profession and accept accountability and accounting.
- 11- Recognize the need to develop oneself and engage in continuous learning.

## **2. Intended learning outcomes ( ILOs)**

### **a- Knowledge and understanding:**

*By the end of the program candidate will be able to:*

- a1- Define the three interacting ecological factors (agent, host, and environment) affecting the occurrence and distribution of disease (communicable and non communicable).
- a2- Define factors contributing to health promotion and disease prevention and control within different health settings in the community.
- a3- Identify different microbes affecting health through microbiology.
- a4- Identify different parasites affecting health through parasitology.
- a5- Recognize the fundamentals of ethical and legal practice of public health and community medicine.
- a6- Define the MOHP policies, systems, programs and approved quality standards of practice.
- a7- Define the role of public health and community medicine in environmental health regarding prevention and control of health hazards.

### **b- Intellectual capabilities:**

*By the end of the program the candidate will be able to:*

- b 1- Determine, analyze and prioritize different community health problems.
- b2- Suggest efficiently solutions for community health problems.
- b3- Critically Appraise medical research and scientific research articles.
- b4- Evaluate occurrence of health hazards due to community medicine or public health practice.
- b5- Make decisions to solve community health problems according to available data.

### **c- Professional and practical skills:**

*By the end of the program the candidate will be able to:*

- c 1- Perform field surveys.
- c2- Apply a research study and manage the collected data.
- c3- Use the computer for management of research data and use of statistical programs for data analysis.
- c4- Perform health education for individuals, groups or patients.
- c5- Prepare and write reports for epidemiological investigations.
- c6- Prepare and write reports for evaluation of different health services

c7- Recognize different microbes and parasites affecting health.

### **d- General and transferable skills:**

*By the end of the program the candidate will be able to:*

d1- Communicate effectively using all methods of health education.

d2- Use information technology efficiently to serve in upgrading the practice of community medicine and public health.

d3 -Practice self appraisal and determine self educational needs.

d4- Use different sources of health and related information.

d5- Work in a team to achieve the objectives of a research or project.

d6- Manage time efficiently in medical research or projects.

d7 - Practice leadership of a health team during field work.

d8- Develop continuous medical education.

### **3. Academic standards (benchmarks):**

3a- External references for standards (benchmarks): NAQAAE standards

3b- Comparison of provision to external references

<b>ILOs</b>	<b>NAQAAE</b>
<b>2.a (knowledge and understanding)</b>	<b>2.1</b>
<b>a1,a2,a3,a4</b>	<b>2.1. 1</b>
<b>a5</b>	<b>2.1. 2</b>
<b>a6</b>	<b>2.1. 3</b>
<b>a7</b>	<b>2.1. 4</b>
<b>2.b (intellectual skills)</b>	<b>2.2</b>
<b>B1</b>	<b>2.2.1</b>
<b>b2</b>	<b>2.2.2</b>
<b>b3</b>	<b>2.2.3</b>
<b>b4</b>	<b>2.2.4</b>
<b>b5</b>	<b>2.2.5</b>
<b>2.c ( professional and practical skills)</b>	<b>2.3</b>
<b>c 1, c2, c3, c4,c7</b>	<b>2.3.1</b>
<b>c5, c6</b>	<b>2.3.2</b>
<b>2.d ( general and transferable skills)</b>	<b>2.4</b>
<b>d1</b>	<b>2.4.1</b>
<b>d2</b>	<b>2.4.2</b>
<b>d3</b>	<b>2.4.3</b>
<b>d4</b>	<b>2.4.4</b>
<b>d5,d6</b>	<b>2.4.5</b>
<b>d7</b>	<b>2.4.6</b>
<b>d8</b>	<b>2.4. 7</b>

#### 4. Curriculum structure and contents:

4a- Program duration: 1 year.

4b- Program structure:

المناهج		
الكود	نوع الدراسة	المقررات الدراسية
Comm07001Micro	نظري وعملي	الميكروبيولوجيا فيما له علاقة بالتخصص
Comm07001Para.	نظري وعملي	الطفيليات فيما له علاقة بالتخصص
Comm07001 Comm.	نظري وعملي وحقل	الصحة العامة وطب المجتمع

#### 5. Program courses:

Code No.	Course title	Hours/ week	Hrs/wk	Hrs/wk	Program ILOs (by No.)
		L	P		
Comm07001Comm.	Public Health and Community Medicine	6	12		a1,a2, a5, a6, a7 b1,b2,b3,b4,b5 c1,c2,c3,c4,c5,c6 d1,d2,d3,d4,d5,d6,d7,d8
Comm07001Micro.	Microbiology	2	4		a3,c7
Comm07001Para.	Parasitology	2	4		a4,c7

N.B. : L: lecture, P: Practical

#### 6. Program admission requirements:

: يشترط في قيد الطالب للحصول علي درجة الدبلوم:

- أ- أن يكون حاصلًا علي درجة الإجازة العالية (البكالوريوس) في الطب والجراحة من جامعة الأزهر أو إحدى الجامعات في جمهورية مصر العربية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف من الجامعة.
- ب- أن يكون قد أمضى السنة التدريبية (الامتياز).
- ج- ن يكون متفرغًا للدراسة مع مراعاة نظام الجامعة في الدراسات والامتحانات للمواد الإسلامية المقررة لغير خريجي الأزهر.
- د- يكون القيد في شهر أكتوبر من كل عام.

#### 7. Regulations for progression and program completion:

اولا : يشترط في الطالب لنيل درجة الدبلوم في الصحة العامة وطب المجتمع :

- أ- حضور المقررات الدراسية والتدريبات العملية بصفة مرضية علي ألا تقل نسبة الحضور عن 60%.
- ب- أن يجتاز الاختبارات المقررة.

ثانيا: تعقد الامتحانات كل عام من دورين (دور نوفمبر – دور إبريل) ومن يرسب يعيد الامتحان في جميع المواد المقررة.

ثالثا: تطلق فرص دخول الامتحان وفي حالة بقاء الطالب بعد سنتان يلتزم بتسديد تكاليف استمرار قيده طبقا لما تقرره الجامعة.

## 8. Evaluation of program intended learning outcomes:

أولا : طرق التقييم

الاختبار	المنهج
تحريري (3ساعات) وشفهي	الميكروبيولوجيا وتشمل البكتريولوجيا والمناعة والسيرولوجيا والفيروسولوجيا من حيث علاقتها بالصحة العامة
تحريري (3ساعات) وعلمي وشفهي	الطفيليات والحشرات الحشرات الطبية من حيث علاقتها بالصحة العامة
اختباران تحريريان مدة كل واحد منهما 3 ساعات واختبار شفهي	اختبار في الصحة العامة والطب الوقائي
اختباران تحريريان مدة كل واحد منهما 3 ساعات واختبار شفهي	الصحة العامة والطب الوقائي ويشمل: الوبائيات ، الصحة الريفية ، الصحة المدرسية ، الصحة المهنية ، صحة البيئة ، التغذية ، صحة الفئات الحساسة ورعايتها ، الصحة النفسية ، الإدارة الصحية ، تخطيط الخدمات الصحية والطبية ، إدارة المستشفيات.

### ثانيا:

- يشترط لاجتياز الطالب لامتحان الدبلوم الحصول علي 60% من المجموع الكلي لاختبارات الامتحان علي ألا يقل مجموعه في الاختبارات التحريرية علي 40% من النهاية العظمي للاختبار .
- تضاف درجات بواقع 1% من المجموع الكلي للنجاح في المادة أو لرفع التقدير العام علي ألا يستفيد بهما معا في وقت واحد.
- يصحح الكسر لصالح الطالب.
- لا يطبق ما سبق علي الامتحان التحريري.

### ثالثا:

تحسب تقديرات النجاح والرسوب في امتحانات درجة التخصص (دبلوم الصحة العامة وطب المجتمع) علي الوجه التالي:

ممتاز	: من 85% فأكثر
جيد جدا	: من 75% إلي أقل من 85%
جيد	: من 65% إلي أقل من 75%
مقبول	: من 60% إلي أقل من 65%
ضعيف	: من 30% إلي أقل من 60%
ضعيف جدا	: أقل من 30%

ويكون النجاح في المواد الإسلامية طبقا للقواعد المتبعة في الجامعة.