

Program Specification

Program specification of doctorate degree

A. Basic information:

A.1 Program title:

Doctorate degree in Public health and Community medicine

A.2. Program type:

Single

A.3. Department:

Department of Public health and Community medicine and Industrial Medicine

A.4. Coordinator :

Professor Dr. : Mohamed El Hady

A.5. External evaluator(S)

.....

A.6. Last date of program approval:

B. Professional information:

1. Program aims:

After completion of the course candidate will be able to:

- b.1.1 . Provide sound scientific research basically and methodologically _
- b.1.2. Address the main health problems in Egyptian community With their determinants,
- b.1.3 .Have skills in prioritizing these health problems
- b.1.4. Plan for prevention and control of most of these problems .
- b.1.5 .Influence the development of health policy and health planning ,
- b.1.6 .Design, conduct, manage and interpret health research that add, to the existing specialty .
- b.1.7 Manage discussions on basis of evidence and proofs.
- b.1.8. Proceed in partnership efforts with community and other stakeholders for solving problems
- b.1.9. Use technology to advance medical practices.
- b.1.10. Evaluate primary.health care activities.
- b.1.11. Plan professional development courses to improve practices and enhance performance of Juniors.
- b.1.12. Publish scientific articles/ papers in indexed journals.
- b.1.13. Investigate an epidemic .
- b.1.14. Use infection control practices in epidemiological practices.
- b.1.15. Use communication 'skills and other developmental resources skills in professional fields.
- b.1.16 Anticipate, assess and manage occupational and environmental health hazards in various

settings

b.1.17. Monitor the health status of the population, prevent epidemic and protect the environment.

2. Intended learning outcomes (OLS):

a. Knowledge and understanding

By the end of the program graduate must have fluent deep knowledge & understanding of:

- a.1. Concepts of the community medicine specialty and related subjects fields.
- a.2. Mutual relation between community medicine practice and the environmental issues.
- a.3. Update information in the field of community medicine.
- a.4. Basic principles of Quality standards of the professional practices.
- a.5. Assessment of occupational and environmental risks.
- a.6. Ways for designing, conduction and publishing of scientific research.
- a.7. Ethical considerations in different types of scientific research and tools.
- a.8. The importance and uses of medical statistics and research methodology.
- a.9. Principals of health care managements.
- a.10. The prevention and control programs of common health problems
- a.11. Methods of evaluation of heath care services
- a.12 .Principals of patients, group and public communication
- a.13.Principals of counseling sessions
- a.14. Quality dimensions, elements, and standards
- a.15. Infection control principals.
- a.16 Basics of surveillance and evaluation of health services and programs.
- a.17 Steps of investigation of an epidemic. **I**
- a. 18 Evidence based medicine in public health.

b. Intellectual capabilities:

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

- b.1 Analyze, deduce, explore and evaluate health information. .
- b .2 Suggest solutions for problems in community related to epidemiology according to the available data.
- b.3 Conduct research studies that add to the community medicine.
- b.4 Publish scientific articles/papers.
- b.5 Assess the risk of environmental and occupational fields.
- b. 6. Plan and implement (or supervise implementation of) programs that enhance improvement approaches to practice.
- b.7. Take decisions in various professional situations(including dilemmas and controversial issues).
- b.8. Add to the specialty field through creativity and innovation.
- b.9 .Manage discussions on basis of evidence and proofs.
- b.10. Recognize, define and prioritize health problems
- b.11.Construct an appropriate health management strategy for a heath program.
- b.12. Develop an evaluation plan for health services
- b.13.Analyze health problems and apply critical thinking.
- b.14. Recognize various international health problems
- b.15. Form a food meal to a community group according to the available resources.
- b.16. Use problem solving techniques.

c. Professional and practical skills:

By the end of the course candidate will be able to:

- c.1. Competent in all basic and all required advanced professional skills (presentation, teaching, leadership, communication,...)
- c.2. Write and appraise reports.
- c.3. Evaluate and improve methods and tools used for upgrading epidemiological and environmental sciences.
- c.4. Use technology to advance practices.
- c.5. Plan professional development courses to improve practices and enhance performance of juniors.
- c.6. Formulate an action plan for prevention of disease and health problems.
- c.7. Plan, manage and evaluate health programs and services.
- c.8. Implement a field survey.
- c.9. Use different statistical tests to achieve research objectives.
- c.10. Write a scientific research proposal.

d. General and transferable skills:

By the end of the program the candidate will have the ability to:

- d.1. Use information technology to improve his/her professional practice.
- d.2. Perform self appraisal and seek continuous learning.
- d.3. Use different sources of information to, obtain data.
- d.4. Work as a team leader as well as a member in large teams.
- d.5. Manage scientific meetings and appropriately manage time.
- d.6. Use evidence based medicine in management decision.
- d.7. Manage research, time, and set priorities.
- d.8. Teach and evaluate others.
- d.9. Communicate effectively use all methods.
- d.10. Organize a scientific meeting and/or community health campaign.
- d.11. Get spirit of the team work.

3. Academic standards (Benchmarks):

3. a .External reference for standards(Benchmarks)

NAQAEE standards

3.b Comparison of provision to external references

NAQAAE ILOS	Our ILOS
<u>A. Knowledge and understanding:</u> 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5	a.1 a.7 a.8 a.6 a.2
<u>B. Intellectual capabilities:</u> 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.1.5 2.1.6 2.2.7 2.2.8 2.2.9	b.1 b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9-b.13
<u>c. Professional and practical skills:</u> 2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4 2.3.5 -----	c.1 c.2 c.3 c.4 c.5 c.6 – c.10
<u>D. General and transferable skills:</u> 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5 2.4.6 2.4.7 -----	d.9 d.1 d.8 d.2 d.3 d.4 d.5 d.6- d.7

4. Curriculum structure and contents:

4a. Program duration:

4b.i. Program structure and contents:

الكود	المناهج			
	الساعات	نوع الدراسة	المقررات الدراسية	الأجزاء
Comm.1100		بحث ميداني □ قلي	Theses	الرسالة
	18 ساعة نظري منها 6 ساعات seminar 24 ساعة عملي (تدريبات ومسائل) و □ قلي مجتمعي	نظري عملي و □ قلي	الصحة العامة وصحة البيئة وطب المجتمع وطب الصناعات	المواد الدراسية
	المجموع = 42 ساعة			

5. Program courses: compulsory

6.&7. Program admission requirements & regulation for progression and program completion.

درجة العالمية (دكتوراه الطب)

عدلت بقرار شيخ الأزهر رقم 665 لسنة 1998 م

مادة (55):

يشترط لقياد الطالب لدرجة العالمية (دكتوراه طب) أن يكون حاصلًا علي درجة الماجستير بتقدير جيد علي الأقل من جامعة الأزهر أو من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو علي درجة معادلة من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة علي أن يكون ممارسًا للتخصص وقت التقدم للقياد علي أن تعرض علي مجلس الكلية للنظر في إقرارها. وذلك مع مراعاة نظام الجامعة لدراسة والامتحان للمواد الإسلامية المقررة لخريجي الأزهر.

مادة (56):

يشترط للطالب لنيل درجة العالمية (دكتوراه الطب) ما يلي:

- 1- أن يحضر المقررات الدراسية التي يقدمها مجلس القسم ويقرها مجلس الكلية.
- 2- أن يقوم ببحث مبتكر في موضوع يقره مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية لمدة سنتين علي الأقل من تاريخ القيد.
- 3- أن يقدم نتيجة بحثه رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها مناقشة علنية (ولا يخصص لها درجات).
- 4- أن يجتاز الطالب بنجاح الاختبارات المقررة وذلك طبقًا لما في المادة (59) من اللائحة.

مادة (57):

يجب أن تقدم الرسالة إلي القسم المختص بعد موافقة المشرف أو لجنة الأشراف قبل ميعاد الامتحان بشهرين علي الأقل وللطالب بعد موافقه مجلس الكلية علي قرار لجنة الحكم بقبول الرسالة وأن يفيد اسمه للامتحان قبل موعده بشهر علي الأقل (الذي يعقد في نوفمبر وابريل من كل عام حسب مادة 62).

مادة (60):

عدلت بناء علي قرار شيخ الأزهر رقم 873 لسنة 1996 م

لا يجوز للطالب أن يبقي مقيدا لدرجة العالمية (الدكتوراه) في الطب أكثر من أربع سنوات دون قبول رسالة الدكتوراه من لجنة الحكم ويجوز لمجلس الكلية بناء علي إقتراح المشرف وموافقه مجلس القسم أن يعطي الطالب مهلة أو أكثر لا يزيد مجموعها عن سنتين ومن يناقش الرسالة خلال المدة المذكورة يحق له فرصة دخول الامتحان.

وفي جميع الأحوال في حالة بقاء قيد الطالب بعد 6 سنوات من القيد يلتزم بتسديد تكاليف استمرار قيده طبقا لما تقرره الجامعة.

مادة (61):

يبين في شهادة درجة العالمية (دكتوراة الطب) موضوع الرسالة.

مادة (62):

تبين عدد الاختبارات المقررة لدرجة العالمية (الدكتوراه في الطب) وهي كالاتي:

درجة العالمية (دكتوراه الطب في الصحة العامة وطب المجتمع)

- 1- اختبار تحريري من ورقتين في فروع الصحة العامة والطب الوقائي الاجتماعي مدة كل منهما ثلاث ساعات
- 2- اختبار شفوي

Assessment schedule and weighting of assessment

مادة (58):

يشترط لنجاح الطالب في امتحان درجة العالمية (دكتوراه الطب) أن يحصل علي 60% من النهاية العظمي في جميع الاختبارات وفي حالة تعدد أوراق الاختبار يشترط حصوله علي 40% علي الأقل في درجة كل ورقة علي أن يكون مجموع درجات أوراق الاختبار الواحد لا تقل عن 60% وإذا رسب الطالب في أحد الاختبارات المقررة أعاد الامتحان في جميع الاختبارات.

Item	Marks	student status
1. M.D. thesis	No marks, just accepted	Accepted
2. Written exam.	200 marks (100 for each written paper)	Minimum 40%+40%
3. Oral and practical exam	100 marks	40%

total	300 marks	Minimum 60% to be passed
-------	-----------	-----------------------------