

University: Damanhour

جامعة: دمنهور

Faculty: Nursing

كلية: التمريض

Department: Critical Care & Emergency Nursing

قسم: تمريض العناية الحرجة والطوارئ

Program Specifications: Critical Care & Emergency Nursing

توصيف برنامج ماجستير: تمريض العناية الحرجة والطوارئ

## Master Program Specification

(2018/2019)

### Basic Information

- 1- Program Title: Master degree of Critical Care & Emergency Nursing
- 2- Program Type: (Single)
- 3- Department responsible for the program: Critical Care & Emergency Nursing
- Date of approving the program: موافق اللائحة

### Professional Information

#### 1. Program General Objective:

##### Critical Care & Emergency Nursing Master Program aims to:

Provide post graduate students with learning opportunities in critical care and emergency nursing sciences to enhance their knowledge and psychomotor skills so they will be able conduct researches, academic educational and field practice in a competent manner

#### 2. Intended learning Outcomes (ILOs)

##### A- Knowledge and Understanding:

A1- Identify the principles of scientific research ethics and its impact on the quality of research

A2- Summarize the components and different designs of research methodology

A3- Discuss models, teaching strategies and theories of health education in relation critical care nursing and allied sciences

A4- Discuss nursing education theories in critical care nursing

A5- Recognize the principles of nursing management of critically ill patients with life threatening problems.

**A6-** Describe the etiology, manifestation, and complication of life threatening problems affecting critically ill patients.

**A7.** Describe pathophysiology and treatment of multisystem emergencies, including the pharmacology of drugs used to treat these entities.

**A8.** Identify the new issues of critical care nursing

**A9-** Identify professional ethics & legal aspects of critical care nursing

**A10-** State fundamental quality in practicing critical care nursing

### **B- Cognitive / Intellectual skills**

**B1.** Synthesize a range of solutions to solve problems, critically evaluates, and justifies proposed solutions for Critical Care Nursing.

**B2.** Apply effective problem solving and decision making techniques in critical care settings.

**B3.** Apply appropriate managerial skills in critical care settings.

**B4.** Correlate different scientific knowledge to solve professional problems.

**B5.** Formulate research problem.

**B6.** Plan for using innovative teaching strategies.

**B7.** Critique scientific papers.

**B8.** Integrate theories of educational psychology in designing educational program and nursing practice.

**B9.** Design and plan for performance development in Critical Care Nursing.

### **C- Practical and Professional skills:**

**C1-** Write research proposal based on choosing appropriate research design and statistical analysis

**C2-** Presenting scientific paper

**C3-** Demonstrate proficiency in the practical critical care nursing competencies

**C4-** Demonstrate ability and willingness to function in a multidisciplinary setting

**C5-** Apply research methodology and statistical science

**C6-** Demonstrate counseling and health education skills

**C7-** Apply nursing education theories in academic field and staff development

**C8-** Apply the concepts of evidence- based practice in academic and field practice of critical care nursing

### **D- General Skills:**

- D1-** Use English language in scientific writing
- D2-** Use information technology in academic and field practice
- D3-** Demonstrates self-evaluation and identify personal learning objectives
- D4-** Utilize different information resources
- D5-** Demonstrate leadership skills and teamwork
- D6-** Demonstrate time management skills
- D7-** Demonstrate lifelong self-learning skills
- D8-** Communicate effectively in different work environment taking into consideration all influencing factors

## Graduates attributes

خريج برنامج الماجستير في قسم تمريض العناية الحرجة والطوارئ يجب أن يكون قادرا على:

- 1.1 استخدام التكنولوجيا المتقدمة في مجال الرعاية الحرجة والطوارئ
- 2.1 معرفة العلوم الحديثة في مجال تمريض العناية الحرجة والطوارئ.
- 3.1 الإلمام بالمهارة اللازمة في الرعاية الحرجة.
- 4.1 الإلمام بالمشاكل الحديثة وكيفية التغلب عليها .
- 5.1 قادر على التفكير النقدي وتحليل المواقف المحيطة به.
- 6.1 قادر على اتخاذ القرار.
- 7.1 التعاون والعمل مع اقرانه في فريق.
- 8.1 ان يكون قائد فريق.
- 9.1 الحفاظ على روح الفريق.
- 10.1 الالتزام بأداب المهنة.
- 11.1 توصيل المعلومة العلمية بالوسائل التعليمية المختلفة.
- 12.1 تطبيق أساسيات البحث العلمي كما تم دراسته.
- 13.1 تقديم الاستشارة السليمة.
- 14.1 التواصل الجيد
- 15.1 لديه روح المبادرة
- 16.1 حل المشاكل بطرق علمية منظمة.
- 17.1 الابداع في مجال تمريض العناية الحرجة والطوارئ
- 18.1 عمل ابحاث في مجال التخصص.

### 3. Academic Reference Standards:

Academic Reference Standards (ARS) from National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education.

### 4. Benchmarks:

Not relevant

**5. Curriculum Structure and contents:**

**6/a: Duration of the program: 2 academic years**

**6/b- Program Structure**

Number of credit hours				
<b>Frist semester</b>	<b>Theoretical</b>	<b>( 12 hrs.)</b>	<b>Total of first semester</b>	<b>12 hrs.</b>
	<b>Practical</b>	<b>(---)</b>		
<b>Second semester</b>	<b>Theoretical</b>	<b>( 14 hrs.)</b>	<b>Total of second semester</b>	<b>16 hrs.</b>
	<b>Practical</b>	<b>(6)</b>		
<b>Dissertation</b>		<b>8 hrs.</b>	<b>Total of dissertation</b>	<b>8 hrs.</b>
			<b>Total credit hours</b>	<b>36 hrs.</b>

**Basic science Courses:**

**8 credit hrs.**

**22.2** %

**Social and Human Science Courses:**

**0 credit hrs.**

%

**Courses of Specialty Sciences (Critical Care Nursing & Emergency Nursing specialty):**

**28 credit hrs.**

**77.7** %

**Courses of other sciences:**

**-**

**-** %

**Clinical field Training:**

**2 credit hrs.**

**5.5** %

**C-Program levels (in the system of credit hours):** Not relevant

**D- program Courses:**

**a- Mandatory:** 20 credit hrs

**b- Elective:** 6 credit hours (3 courses)

**c- Optional:** Not relevant

## 6. Program Courses contents:

المقررات الإلزامية عدد 20 ساعة دراسية معتمدة

متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر	رقم المقرر
		تطبيقى	نظري		
-	2	-	2	احصاء حيوى	702Co01
-	2	-	2	طرق بحث وكتابة علمية	702Co02
-	2	-	2	استراتيجيات تعليم التمريض	702Co03
-	2	-	2	نظم المعلومات فى التمريض	702Co04
-	2	-	2	الاتجاهات الحديثة فى التمريض	702Ns05
-	3	3	2	تمريض العناية الحرجة (1)	702Ns06
-	1	-	1	الطب الحرج	702Ns07
-	1	-	1	علم الادوية للحالات الحرجة	702Ns08
702Ns06	3	3	2	تمريض عناية الحرجة (2)	702Ns09
-	2	-	2	طب الطوارئ	702Ns10
	20	6	18	المجموع	

يختار الطالب من المقررات الدراسية الآتية عدد 6 ساعة دراسية معتمدة

متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات التدريس		اسم المقرر	قم المقرر الكودى
		تطبيقى	نظري		
	2	-	2	علم النفس التعليمى	702Ei11
	2	-	2	دراسة المجتمع ومشاكله الصحية	702Ei12
	2	-	2	الجوانب النفسية لمرضى العناية الحرجة	702Ei13
	2	-	2	التقنية التطبيقية فى تمريض العناية الحرجة والطوارئ	702Ei14
	2	-	2	الامان البيئى فى وحدات العلاج المركز	702Ei15

702E116	مفاهيم معاصرة فى تـمريض العناية الحرجة والطوارئ	2	-	2
702E117	التـمريض القائم على الدلائل	2	-	2

رقم الكود	عدد الساعات المعتمدة	إسم المقرر	متطلب سابق
702Ns18	8	رسالة الماجستير	--

## 7. Students assessment

المقررات الإلجبارية عدد 20 ساعة دراسية معتمدة

رقم المقرر	إسم المقرر	عدد ساعات التدريس		نوع التقويم			درجات شفهي	درجات اعمال السنة	عدد ساعات الامتحان	درجة تحريري	الدرجة النهائية
		نظري	عملي	تحريري	شفوي	أعمال سنه					
702Co01	احصاء حيوى	2	-	√	----	√	-	40	3	60	100
702Co02	طرق بحث وكتابة علمية	2	-	√	----	√	-	40	3	60	100
702Co03	استراتيجيات تعليم التـمريض	2	-	√	----	√	-	40	3	60	100
702Co04	نظم المعلومات فى التـمريض	2	-	√	----	√	-	40	3	60	100
702Ns05	الاتجاهات الحديثة فى التـمريض	2	-	√	----	√	20	60	3	120	200
702Ns06	تـمريض العناية الحرجة (1)	2	3	√	√	√	20	60	3	120	200
702Ns07	الطب الحرج	1	-	√	√	√	10	40	2	60	100
702Ns08	علم الادوية للحالات الحرجة	1	-	√	√	√	10	40	2	60	100
702Ns09	تـمريض عناية الحرجة (2)	2	3	√	√	√	20	60	3	120	200
702Ns10	طب الطوارئ	2	-	√	√	√	10	40	2	60	100

يختار الطالب من المقررات الدراسية الآتية عدد 6 ساعة دراسية معتمدة

رقم المقرر	إسم المقرر	عدد ساعات التدريس		نوع التقويم			درجات شفهي	درجات اعمال السنة	عدد ساعات الامتحان	درجة تحريري	الدرجة النهائية
		نظري	عملي	تحريري	شفوي	أعمال سنه					
702E111	علم النفس التعليمي	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100
702E112	دراسة المجتمع ومشاكله الصحية	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100
702E113	الجوانب النفسية لمرضى العناية الحرجة	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100
702E114	التقنية التطبيقية فى تـمريض العناية الحرجة والطوارئ	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100
702E115	الامان البيئي فى وحدات العلاج المركز	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100
702E116	مفاهيم معاصرة فى	2	-	√	-	√	-	40	2	60	100

										تمريض العناية الحرجة والطوارئ	
100	60	-	40	2	√	-	√	-	2	التمريض القائم على الدلائل	702E117

\*يخصص 60% من الدرجة لامتحان النهائي و يخصص باقى الدرجة للاختبارات الدورية و التقييم المستمر 40% .

\*يكون نظام احتساب النقاط لكل ساعة دراسية معتمدة كمايلي:-

Grade	Points	
A	4,000	تعطي هذه التقديرات للطلبة اللذين أظهروا أداء عالي في دراستهم العليا Very high graduate caliber
A-	3,666	
B+	3,333	
B	3,000	تعطي هذه التقديرات للطلبة اللذين أظهروا أداء مرضي في دراستهم العليا Satisfactory performance
B-	2,666	
C+	2,333	
C	2,000	تعطي هذه التقديرات للطلبة اللذين أظهروا أداء أقل من المتوقع منهم لمستوى الدراسات العليا . The performance of the student is less than expected.
C-	1,666	
D+	1,333	
D	1,000	تعطي هذه التقديرات للطلبة اللذين أظهروا أداء غير مرضي في دراستهم العليا . Unsatisfactory performance
F	0,000	Fail راسب
W	-	Withdrawal منسحب من المقرر
FW	-	Forced Withdrawal منسحب إجباري من المقرر
I	-	Incomplete غير مكمل متطلبات المقرر
MW	-	Military Withdrawal يرصد للطلاب المنسحب لأداء الخدمة العسكرية
L	-	Audit مستمع
IP	-	In Progress يعطي للمسجل لساعات الرسالة العلمية و لم تكتمل بعد
S	-	Satisfactory يعطي للطلاب عند مناقشة الرسالة العلمية بنجاح
U	-	Unsatisfactory تعطي عند رسوب الطالب في مناقشة الرسالة العلمية

## 8. Program registration requirement:

يقبل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في التمريض من إحدى الجامعات المصرية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات للدراسة ببرامج الدراسات العليا إذا استوفى الشروط التالية:-

- 1- أن يستوفى شروط القبول بالبرنامج المتقدم له.
- 2- أن يستوفى الطالب شروط القسم العلمي (ان وجدت) و الحصول على موافقة مجلس القسم المختص و مجلس الكلية.
- 3- استكمال جميع المستندات و النماذج المطلوبة من إدارة الدراسات العليا بالكلية.
- 4- لا يعتبر الطالب مسجلاً في أى مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية
- 5- يختار الطالب المقررات الدراسية المناسبة و يملأ نموذج تسجيل مقررات و يعتمده من المرشد الأكاديمي و رئيس القسم.
- 6- التسجيل اجباري للطالب لكي يسمح له بالحضور و حساب المقررات الدراسية له.
- 7- الطالب الذى لا يقوم بالتسجيل قبل نهاية الأسبوع الثانى من فصلى الخريف والربيع أو الأسبوع الأول من الفصل الصيفي لا يحق له حضور المحاضرات.

## 9. Roles and Regulation for Completion of the Program:

يقرر مجلس الكلية الحد الأدنى لعدد الطلاب لفتح مقررات الدراسة.

2- يحق للطالب أن يحذف/ يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي (الخريف- الربيع) أو نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف بعد تعبئة نموذج الحذف أو الإضافة واعتماده من المرشد الأكاديمي دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي.

3-يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من بداية الفصل الدراسي (الربيع- الخريف) أو الأسبوع السادس من الفصل الصيفي بعد تعبئة نموذج الإنسحاب و إعماده من المرشد الأكاديمي و فى هذه الحالة لا تحسب للطالب ساعات هذا المقرر في المتوسط التراكمي و يرصد له تقدير منسحب ( W ) Withdrawal فى سجله الدراسي

4-لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر 75% من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غياب الطالب 15% من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر بدون عذر رسمي خلال أول ستة أسابيع يوجه اليه رئيس القسم انذاراً، إذا تكرر الغياب و تجاوزت نسبته 25% من مجموع عدد الساعات التدريسية المقررة بدون عذر رسمي يخطر الطالب بحرمانه من دخول امتحان نهاية الفصل و ذلك فى الاسبوع الثانى عشر و بموافقة عميد الكلية، يعتبر الطالب منسحباً إجبارياً من المقرر و يرصد في سجله الدراسي تقدير منسحب إجباري ( FW ) Forced Withdrawal.

5- يحصل على تقدير غير مكتمل ( I ) Incomplete إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر او اتمام بعض متطلباته لاسباب قهرية يقبلها مجلس القسم و تقرها لجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية شريطة ان يكون قد حضر و ادى 75% على الاقل من متطلبات المقرر و عليه اداء الامتحان خلال اسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالى و الا حصل على تقدير منسحب إجباري ( FW ).

6-المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقديرات ( " FW " " W " " I " ) لا تحسب له كساعات دراسية ولا تدخل هذه التقديرات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات .

7-يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح أو الرسوب فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر .



8-يرصد للطالب في سجله الدراسي Transcript جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات في جميع محاولاته و تدخل جميعها في حساب اجمالي المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية **Cumulative Grade Point Average (CGPA)**

9-يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية من خارج القسم أو الكلية أو الجامعة طالما إنها ضمن برنامجه الدراسي ، وذلك بعد موافقة مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص ، وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات **Grade Point Average (GPA)**.

10- لا يحسب للطالب المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة اذا حصل فيه على تقدير اقل من C، و يجب عليه إعادة دراسة المقرر اذا كان اجباريا و يحق للطالب دراسة مقرر بديل اذا كان اختياريا وتدخل الدرجات الحاصل عليها في محاولاته في حساب المتوسط التراكمي للدرجات ( CGPA ) في جميع الفصول الدراسية.

11-في حالة شطب الطالب من البرنامج لا يحق له التسجيل لنفس البرنامج مرة أخرى أو البرنامج الأعلى في ذات التخصص.

12-لا يحسب للطالب المقرر الذي درسه ومر عليه أكثر من خمس سنوات من تاريخ اجتيازه المقرر و حتى وقت الحصول على دبلوم الدراسات العليا المهني أو درجة الماجستير أو سبع سنوات حتى وقت الحصول على درجة الدكتوراه.

## 10. Roles and Methods for students' evaluation:

Method	Measured ( ILOs )
1- Written exam	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, B1- B5, B9
2- Oral exams	A10, A11, B11
3- Practical exams	B6, C1
4- Semester work assessment	B7, B8, B10, B12, C2, C3, C5, C6, C7, C8, D1, D2, D5, D6, D7
5- Thesis	B7, B9, B10, C4, C8, D1, D3, D4, D8

## 11. Methods of Program Assessment

Target groups	Methods	Sample
1- Senior students/ Fourth year student	Self-administered questionnaire Semi- structured interview	70%
2- Graduates	Self-administered questionnaire Semi- structured interview	30%
4-External Evaluator(s) or External Examiner (s)	Likert scale checklist	100%

رئيس القسم: أ.م.د سحر يونس