





Faculty of Nursing

Zagazig University

Nursing Program Specification

Faculty of Nursing, Zagazig University

الإصدار الثاني للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد2017

Competency Based Credit Hour System

2022-2026

بيانات اساسية Basic knowledge

اسم البرنامج: بكالوريوس علوم التمريض نظام الساعات المعتمدة

Program Name:

Bachelor Degree in Nursing Science Credit Hours System

تاريخ التطبيق الفعلى للبرنامج: 1 / 10 / 2022

نوع البرنامج: Single

المرحلة الجامعية الأولى ($\sqrt{}$) دراسات عليا (-) (ماجستير / دكتوراه)

لغة الدراسة :English

عدد الطلاب المقيدين بالبرنامج: (4129) طالب

الطلبه المسجلين بالكليه بعضهم لا يحضر في بعض المقررات والعدد الفعلى الذي يحضر موضح بالبيانات التاليه:

المجموع	اعداد الطلبة الاناث	اعداد الطلبة الذكور	الفرقة
963			الأولى عام اللائحة الثانية معدلة
822			الثانية عام اللائحة الثانية معدلة
760			الثالثة عام اللائحة 1 اللائحة الثانية معدلة
737			الثالثة عام اللائحة 2 اللائحة الثانية معدلة
420			الرابعة عام اللائحة 1 اللائحة الثانية معدلة
427			الرابعة عام اللائحة 2 اللائحة الثانية معدلة

 $\sqrt{\sqrt{8}}$ الفصل الدراسي $\sqrt{8}$ الفصل الدراسي العنطام الدراسة في البرنامج:

• 4 مستويات دراسية مقسمة الى (8 فصول دراسية) كل مستوى دراسى يشمل مستويين دراسيين ،بالإضافة الى 12 ساعة معتمدة للتدريب الاجباري (الامتياز) بما يوافق 36 ساعة فعلية اسبوعيا في المستشفيات الجامعية او مستشفيات وزارة الصحة والسكان بحيث يتوفر بها شرط التدريب.

نمط التعليم: تقليدی (\lor) عن بعد (\lor) مختلط (\lor)

عدد المقررات الدراسية: (66) مقرر دراسي

- المستوى الاول (الفصليين الدراسيين الاول والتاني) : 18 مقرر دراسي
- المستوى الثاني (الفصليين الدراسيين الثالث والرابع) : 17 مقرر دراسي
- المستوى الثالث (الفصليين الدراسيين الخامس والسادس): 16 مقرر دراسي
 - المستوى الرابع (الفصليين الدر اسيبن السابع والثامن) : 15 مقرر در اسى

منسق البرنامج:

التوقيع:

ا.د/ هند صلاح الدين

(استاذ تمريض النساء والولادة _ كلية التمريض _ جامعة الزقازيق)

المقييم الخارجي (واحد أو أكثر):

ا.د/ عفت عبد الهادي الكرملاوي - استاذ متفرغ قسم تمريض صحة المجتمع جامعة القاهرة

وسائل الإتصال بالمؤسسة:

العنوان البريدى: كلية التمريض _ جامعة الزقازيق _ محافظة الشرقية _ مصر

www.nursing.zu.edu.eg: الموقع الإلكتروني

العنوان الإلكتروني: http://www.nursing.zu.edu.eg

تليفون: 0552312009 فاكس:

توصيف برنامج دراسى للساعات المعتمدة

أ. معلومات اساسية:

1- اسم البرنامج: بكالوريوس علوم التمريض نظام الساعات المعتمدة

2- طبيعة البرنامج: احادي – Single

3- القسم العلمى المسئول عن البرنامج:

○ عميد الكلية: أ.د/ نادية محمد طه

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب:

○ منسق البرنامج: أ.د/ هند صلاح الدين

ورؤساء الاقسام العلمية بالكلية:

عدد الاقسام العملية المسئولة عن تنفيذ البرنامج التعليمي من الكلية (9) اقسام علمية تخصص علوم التمريض و(14) قسم علمي تخصصات العلوم الطبية المختلفة بالمشاركة في تدريس (20) تخصصات العلوم الانسانية والمقررات المساندة والمواد العملية اما المواد الاختيارية (7).

الاقسام العلمية بالكلية	من الكلية	م
قسم تمريض الاطفال	أ.د/ امل محمد الدخاخني	.1
قسم تمريض صحة المجتمع	أد/ أماني صبحي	.2
قسم تمريض الصحة النفسية	ا.م.د/هناء حمدي	.3
قسم تمريض النسا والتوليد	أ.د/هند صلاح الدين	.4
قسم اداراة خدمات التمريض	أ.د/ فاطمة جودة	.5
قسم تمريض الباطنة والجراحة	أ.د/ فتحية عطية	.6
قسم تمريض المسنين	أ.د/ إيمان شكرى	.7

No.	Department code	Nursing Departments
1.	AHN	Adult Health Nursing
2.	CEN	Critical & Emergency Health Nursing
3.	OGN	Obstetrics & Gynecological Health Nursing
4.	PEN	Pediatric Nursing
5.	PMN	Psychiatric & Mental Health Nursing
6.	CHN	Community Health Nursing
7.	NAM	Nursing Administration
8.	NED	Nursing Education
9.	GHN	Geriatric Health Nursing
10.	GP	Graduation Project

4- تاريخ اقرار البرنامج 2022م

1- الاهداف العامة للبرنامج:

1- Program General Aims:

- **1.** Provide holistic and centered-based nursing care in different practice settings through Nursing Core Competencies.
- **2.** Utilize Evidence-Based nursing knowledge and practice during providing nursing care across all care settings in order of the competencies.
- **3.** Integrate cognitive, creative, and critical thinking within a changeable environment for individuals, families, groups.with preferences, values, needs for communities' care.
- **4.** Demonstrate effective communication and leadership skills with application of informatics and technology in the provision of quality nursing care within standards of practice for maintaining productive safe environment.
- **5.** Collaborate with colleagues and members of the health care team to facilitate and coordinate teamwork, care provided for individuals, families, groups and communities.
- **6.** Implements ethical principles, values, concepts, and decision making that apply to nursing and patient care in provision of high quality, safe, and effective nursing care.
- **7.** Committed in participation for lifelong learning with preparing advanced curriculum models compatible with international curriculum.

2-Program Competences

DOMAIN 1- PROFESSIONAL AND ETHICAL PRACTICE

1.1. COMPETENCY

Demonstrate knowledge, understanding, responsibility and accountability of the legal obligations for ethical nursing practice.

KEY ELEMENTS

- 1.1.1. Demonstrate understanding of the legislative framework and the role of the nurse and its regulatory functions.
- 1.1.2. Apply value statements in nurses' code of ethics and professional conduct for ethical

decision making.

- 1.1.3. Practice nursing in accordance with institutional/national legislations, policies and procedural guidelines considering patient/client rights.
- 1.1.4. Demonstrate responsibility and accountability for care within the scope of professional and practical level of competence.

DOMAIN 2- HOLISTIC PATIENT-CENTERED CARE

2.1. COMPETENCY

Provide holistic and evidence-based nursing care in different practice settings. KEY ELEMENTS

- 2.1.1. Conduct holistic and focused bio-psychosocial and environmental assessment of health and illness in diverse settings.
- 2.1.2. Provide holistic nursing care that addresses the needs of individuals, families and communities across the life span.
- 2.1.3. Provide holistic patient-centered care respecting people diversity.
- 2.1.4. Advocate the patient/client needs/problems within the Egyptian health care system and the personal context.
- 2.1.5. Utilize different community resources for referral to assist the patient/client and familythrough transitions across the continuum of care.
- 2.1.6. Examine evidence that underlie clinical nursing practice to offer new insights to nursing care for patients, families, and communities.

2.2. COMPETENCY

Provide health education based on the needs/problems of the patient/client within a nursing framework.

KEY ELEMENTS

- 2.2.1. Determine health related learning needs of patient/client within the context of culture, values and norms.
- 2.2.2. Assess factors that influence the patient's and family's ability, including readiness tolearn, preferences for learning style, and levels of health literacy.
- 2.2.3. Participate in informal and formal methods of teaching that correspond to the health of patient/client needs and abilities in different health care settings.
- 2.2.4. Use educational principles and counseling techniques appropriately and effectively with diverse populations.
- 2.2.5. Communicate health information and coordinate health education/promotion activities effectively according to patient/client needs.
- 2.2.6. Utilize information from variety of reliable sources for planning and improving health promotion and health education activities.

DOMAIN 3- MANAGING PEOPLE, WORK ENVIRONMENT AND QUALITY 3.1. COMPETENCY

Demonstrate effective managerial and leadership skills in the provision of quality nursing care.

KEY ELEMENTS

- 3.1.1. Apply leadership skills to manage personnel to maximize health, independence and quality of life for individuals, families, and communities.
- 3.1.2. Plan and implement change conducive to the improvement of health care provision.
- 3.1.3. Organize own workload and apply time management principles for meeting responsibilities.
- 3.1.4. Demonstrate controlling techniques for the workflow and patient outcomes through delegating and supervising members of the nursing team.

3.2. COMPETENCY

Provide a safe working environment that prevents harm for patients and workers. KEY ELEMENTS

- 3.2.1. Apply leadership skills to recognize and manage risks to provide safe care that best meets the needs and interests of individuals, families and communities.
- 3.2.2. Act to protect patients and their families from unsafe, illegal, or unethical care practices in different work settings.

- 3.2.3. Promote a research environment that supports and facilitates research mindedness and utilization that help in maintaining safe environment.
- 3.2.4. Apply research methods related to area of practice that enable and use the best evidences to maintain safe work environment.

3.3. COMPETENCY

Review health care outcomes in the light of quality indicators and benchmarks to achieve the ultimate goals of improving the quality of nursing care.

KEY ELEMENTS

- 3.3.1. Apply leadership skills, and decision making in improving the quality of nursing care by using the existing resources.
- 3.3.2. Participate in quality improvement process to enhance nursing care rendered and patient/client outcomes.
- 3.3.3. Utilize quality indicators and benchmarks to evaluate the effect of improvements in the delivery of nursing care.
- 3.3.4. Implement standardized protocols when providing nursing care considering qualityimprovement and patient's safety.

DOMAIN 4. INFORMATICS AND TECHNOLOGY

4.1. COMPETENCY

Utilize information and technology to underpin health care delivery, communicate, manage knowledge and support decision making for patient care.

KEY ELEMENTS

- 4.1.1. Use different sources of data related to contemporary standards of practice and patient care.
- 4.1.2. Apply technology and information management tools to support safe care and evaluate their impact on patient outcomes.
- 4.1.3. Evaluate the impact of computerized information management on the role of the nurse in providing holistic patient-centered care.
- 4.1.4. Use and evaluate information management technologies for providing the holistic patient care in different health care settings.

4.2. COMPETENCY

Utilize information and communication technologies in the delivery of patient/client care.

KEY ELEMENTS

- 4.2.1. Retrieve, and manage data to make decisions using information management system for providing holistic patient care.
- 4.2.2. Apply communication technologies that support clinical decision making, care coordination, and protection of patients' rights.
- 4.2.3. Apply technologies and information systems to support provision of safe nursing care practice to individuals, families, and communities.

DOMAIN 5. INTER-PROFESSIONAL COMMUNICATION

5.1. COMPETENCY

Collaborate with colleagues and members of the health care team to facilitate and coordinate care provided for individuals, families and communities.

KEY ELEMENTS

- 5.1.1. Maintain inter-professional collaboration, in a variety of settings to maximize health outcomes for the patients, families and communities.
- 5.1.2. Function within behavioral norms related to the interdisciplinary communication and the health care organizations.
- 5.1.3. Use standardized communication approach to transfer care responsibilities to other professionals to facilitate experience transitions across different health care settings.
- 5.1.4. Utilize communication styles that diminish the risks associated with authority gradients among health care team members.

3- Program Academic Reference Standards:

National Academic Reference Standards (NARS April 2017) from National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education (NAQAAE) was adopted by the Faculty Council No. (118), date16/8/2019.

National Academic Reference Standards (NARSApril 2017)

1. Attributes of the Graduates of Nursing:

The graduates must be able to:

- **1.**Embody ethical and professional disposition committed to excellence, equity and sustainability.
- 2.Engage in person-centered care sensitive to the needs of individuals, families and communities.
- 3.Demonstrate integration of knowledge, skills and professional attitudes utilizing clinical evidences to provide safe and holistic patient care.
- 4.Display cognitive flexibility and reflective functioning when working with individuals, families and communities.
- 5. Advocate for and engage with individuals, families and communities to ensure health equity and promote social justice.
- 6.Exhibit creative and adaptive thinking within a changeable scientific social and technological environment.
- 7.Demonstrate effective communication, collaboration and leadership valuing the diversity of people and communities
- 8. Identify threats to safety and develop strategies to minimize risk of harm to individuals, families and communities.

Competencies of the Graduates of Nursing:

Five Competence-Domains are included in these competence-based National Academic Reference Standards for Nursing Education (2017). These domains are representing the role of nurses in the health care field. Each domain should be achieved through a number of Competencies ranging from one to three, with a total of nine competencies for all domains. These competencies are overall broad statements that cover various areas of the graduate performance. A number of **Key Elements** ranging from three to six are included in each competency, with a total of thirty-nine key elements for all competencies. **These key elements** demonstrate how nurse graduate will reflect each competency in practice and provide an indication of whether the competency has been met.

The Competency-Domains are the followings:

Domain 1: Professional and Ethical Practice.

Domain 2: Holistic Patient-Centered Care.

Domain 3: Managing People, Work Environment, and Quality.

Domain 4: Informatics and Technology.

Domain 5: Inter-professional Communication.

4-Reference Standard (Benchmark):

The Benchmark is not needed to put up now due to the recently adopted of National Academic Reference Standards (NARS April 2017)fromNationalAuthorityforQualityAssuranceandAccreditation of Education (NAQAAE).

5- Program Structure and Contents:

a- Program duration:

The duration of study at the university Bachelor of Nursing Sciences is 4 levels of study, divided into (8 semesters) each study level includes two academic semesters, in addition to 12 hours of compulsory internship (excellence) equivalent to 36 hours per week in hospitals or hospitals of the Ministry of Health and Population that meet the training requirement

b-Study system:

- 1. In order to obtain the degree of Bachelor of Nursing Sciences Zagazig University, with the credit hour system, the student must pass all the courses registered in accordance with the requirements of the regulation and the equivalent to 140 credit hours, and successfully pass the compulsory training year (12 credit hours / 30 weekly) for a Gregorian year.
- **2.** Study in English is basic language and Arabic according to the requirements of each course.
- **3.** The College Council, after taking the opinion of the concerned department council, and according to the nature of the academic courses, may decide to teach one or more courses in the hybrid style of education (blended learning), so that the study in the course is 60% face-to-face and 40% in the distance education system.

4. It is not permissible to modify the scientific content of any course except after studying at least three semesters.

c- Program structure:

The symbolic and code system of scientific courses:

ارقام الوحدات التعليمية	الرمز الكودى	القسم
Educational unit numbers	Code	Department
1	NUR	المقررات الإجبارية الأساسية التمريضية
2	MED	المقررات الإجبارية الأساسية الطبية
3	SUP	المقررات المساندة
4	CLN	المقررات العملية
5	ELC	المقررات الاختيارية
6	GP	مشروع التخرج

المقررات	محتويات البرنامج
اساسيات التمريض- أخلاقيات المهنة والتشريعات - التقييم الصحي - تمريض بالغين – تمريض الطفال – إدارة تمريض الطوارئ والحالات الحرجة – تمريض النسا والتوليد- تمريض الاطفال – إدارة التمريض- تمريض الصحة العامة – تمريض الصحة النفسية والعقلية – تمريض المسنين	وحدات تعليمية أساسية تمريضية (نظري وعملي)
علم وظائف الاعضاء – علم التشريح – امراض باطنة - الجراحة وتخصصاتها - كيمياء حيوية وتغذية التطبيقية – علم الأدوية حيوية وتغذية التطبيقية – علم الأدوية التطبيقية – طب الحالات الحرجة والطوارئ – امراض النسا والتوليد – أحصاء تطبيقية – طب طب وجراحة الأطفال – الطب النفسي	وحدات تعليمية طبية
تعليم التمريض - التثقيف الصحي في التمريض – أساسيات الجودة والامان في الرعاية الصحية – مهارات واستراتيجيات التدريس في التمريض- مهارات التواصل في التمريض- الرعاية التمريصية الشاملة – الممارسة التمريضية القائمة على الأدلة – تكنولوجيا المعلومات في التمريض – لغة إنجليزية – علم الإجتماع – البحث العلمي في التمريض – علم نفس النمو - مشروع التخرج (مجموعات صغيرة) - مشروع التخرج (فردى)	وحدات تعليمية انسانية ومقررات مساندة
حقوق الانسان- مهارات التفكير العلمي وحل المشكلات – تاريخ مصر – الاسعافات الاولية - عدوى المستشفيات – المصطلحات الطبية - عدوى المستشفيات	وحدات تعليمية اختيارية

منسق البرنام عميد الكلية لشئون التعليم والطلاب عميد الكلية أد/هند صلاح الدين أد/نادية محمد طه أد/نادية محمد طه

DOMAIN 1- PROFESSIONAL AND ETHICAL PRACTICE

المقررات التى تحقق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض	Key Elements	المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض2017(NARS)
Critical and Emergency Nursing (2nd	1.1.1,1.1.2,1.1.3	1.1
academic level,4th semester) ,Critical and		
Emergency Medicine, Pharmacology,		
Anatomy, Physiology. Sociology, Evidence-		
Based Nursing Practice, Comprehensive		
Nursing Care, Pediatric Nursing (3rd academic		
level,,6th semester), Informatics in Nursing.		
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd		
semester),		
Health Assessment, English Language,	1.1.1,1.1.2,1.1.3 1.1.4	1.1
Pathology, , Vital Biochemistry & Nutrition,		
Hospital Infection, Health Education in		
Nursing. Pharmacology, Anatomy, Graduation		
Project (Individually), Scientific Research in		
Nursing, Physiology. Obstetrics and		
Gynecological Nursing (3rd academic level,		
5th semester) ,Applied Nutrition,.		
Fundamentals of Nursing (1st academic	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,	1.1
level,1st semester), English Language ,Health		
Assessmen, Human Rights, Professional Ethics		
and Legislation in nursing, Developmental		
Psychology, Adult Nursing I (1st academic		
level, 2nd semester),Psychiatric and Mental		
Health Nursing (4th academic level,7th		
semester),Community Health Nursing. (4th		
academic level,8th semester) Adult Nursing I		
(1st academic level, 2nd semester), Critical		
and Emergency Nursing (2nd academic		
level,4th semester) Obstetrics and		
Gynecological Nursing (3rd academic level,		
5th semester), Obstetrics and Gynecology		
Medicine, Pediatric Medicine, Psychiatric		
Medicine ,English Language.		

Fundamentals of Nursing (1st academic level,	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4	1.1
1st semester),,Internal Medicine,		
Pharmacology.English Language(1st		
academic level, 2nd semester),Adult Nursing I		
(1st academic level, 2nd semester), Obstetrics		
and Gynecological Nursing, (3rd academic		
level, 5th semester) Community Health		
Nursing, (4th academic level,8th semester),		
Medical Terminology. Gerontological Nursing.		
(4th academic level,8th semester) ,Graduation		
Project (Small groups).		
Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd	1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,	1.1
semester),Basics of Pathology,Applied		
Pharmacology, The Basics of Quality and		
Safety in Health Care ,Teaching Skills and		
Strategies in Nursing ,Applied Statistics,		
Information Technology in Nursing ,Pediatric		
Medicine and Surgery, Nursing Administration		
(4th academic level,7th semester),Psychiatric		
medicine, Gerontological (4th academic		
level,8th semester),Hospital Management		
,Internal Medicine,Physiology, English		
Language (6)		

competency outcomes (domain 2&3) of faculty consistent with NARS & increase in key elements 4.2.4

DOMAIN 2- HOLISTIC PATIENT-CENTERED CARE

المقررات التى تحقق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض	Key Elements	المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض2017 (NARS)
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st semester), English Language, Health Assessmen, Human Rights, Professional Ethics and Legislation in nursing (1st academic level, 1st semester) Medical Terminology, Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester), "Internal Medicine, Pharmacology.English Language(1st academic level, 2nd semester), Nutrition and vital biochemistry. Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd semester), Basics of Pathology, Applied Pharmacology, The Basics of Quality and Safety in Health Care, Teaching Skills and Strategies in Nursing, (2nd academic level, 4rd semester) Applied Statistics, Information Technology in Nursing, Pediatric Medicine and Surgery, Nursing Administration (4th academic level, 7th semester), Psychiatric medicine, Gerontological Nursing (4th academic level, 8th semester), Hospital Management., Graduation Project (Small groups).	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4, 2.1.5,2.1.6 2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4., 2.2.5,2.2.6	2.1,2.2
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester), Obstetrics and Gynecological Nursing, (3rd academic level, 5th semester) Health Education, Pediatric Nursing, Pediatric Medicine, Community Health Nursing, (4th academic level,8th semester) Public Health Administration, Psychiatric Health Nursing(4th academic level,7th semester), Psychiatric Medicine, Health Assessment,Surgery and its Specialization, Critical and Emergency Nursing (2nd academic level,4th semester) Critical and Emergency Medicine,, Obstetrics and Gynecological Nursing (3rd academic level, 5th semester,)	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4, 2.1.5,2.1.6 2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,. 2.2.5,2.2.6	2.1,2.2

Sociology, Hospital Infection, Informatics in		
Nursing Adult Nursing II (2nd academic level,		
3rd semester),Basics of Pathology,Applied		
Pharmacology. First Aid.		
Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,	2.1,2.2
semester),Basics of Pathology, Applied Pharmacology The Basics of Quality and Safety in	2.1.5,2.1.6	
Health Care ,Teaching Skills and Strategies in		
Nursing ,Applied Statistics,Information	2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4.	
Technology in Nursing ,Pediatric Medicine and	2.2.5,2.2.6	
Surgery, Nursing Administration (4th academic		
level,7thsemester), Psychiatric		
medicine,Gerontological (4th academic level,8th semester),Hospital Management. Graduation		
Project (Individually).		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,	2.1,2.2
semester), Nutrition, Vital Biochemistry,		2.1,2.2
Anatomy, English Language (1st academic	2.1.5,2.1.6	
level,1st semester), Physiology, English Language	2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4.	
(Adult Nursing I (1st academic level, 2nd	2.2.5,2.2.6	
semester), Scientific Research in Nursing		
,Medical Terminology, Internal Medicine,		
Pharmacology.English Language(1st academic		
level, 2nd semester), Nutrition and vital		
biochemistry. Adult Nursing II (2nd academic		
level, 3rd semester),Basics of Pathology, Applied		
Pharmacology, The Basics of Quality and Safety		
in Health Care(2 nd academic level,3 rd semester)		
,Teaching Skills and Strategies in Nursing		
Applied Statistics, Information Technology in		
Nursing, Adult Nursing II (2nd academic level,		
3rd semester),Pediatric Medicine and		
Surgery, Nursing Administration (4th academic		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
,Gerontological (4th academic level ,8th semester		
).Hospital Management, First Aid.		
Pediatric Medicine, Critical and Emergency	2.1.2,2.1.3,2.2.3,2.2.4,	2.1,2.2
Nursing (2nd academic level, 4th semester)		
Obstetrics and Gynecological Nursing (3rd		
academic level, 5th semester,) Sociology, Hospital		

Infection, Informatics in Nursing, Adult Nursing		
II (2nd academic level, 3rd semester).		
Graduation Project (Small groups). (4th		
academic level, 7th semester),Information		
Technology in Nursing (3rd academic level, 5th		
semester),		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,	2.1,2.2
semester), Applied Pharmacology, Health	2.1.5,2.1.6	
Education, Pediatric nursing, Pediatric Medicine,	2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,	
Community Health Nursing, (4th academic level,	2.2.5,2.2.6	
8th semester),Nursing Administration(4th		
academic level,7th semester), Adult Nursing II		
(2nd academic level, 3rd semester),Psychiatric		
Medicine. Health Assessment, Human Rights,		
Professional Ethics and Legislation in nursing(1st		
academic level,1st semester), Graduation Project		
(Individually), (4th academic level,8th semester)		
Critical and Emergency Nursing (2nd academic		
level,4th semester)		
Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd	2.1.1,2.1.2,2.1.3,2.1.4,	2.1,2.2
semester), Basics of Pathology, Applied	2.1.5,2.1.6	,
Pharmacology Obstetric and Gynecology	2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,	
Medicine, (3rd academic level, 5th semester),	2.2.5,2.2.6	
Health Education, Nursing Administration (4th	,	
academic level, 8th semester), Scientific Research		
in Nursing, Gerontological (4th academic level,		
8th semester),First Aid, English Language,		
Developmental Psychology, Evidence-Based		
Nursing Practice ,Comprehensive Nursing Care		
.Communication Skills in Nursing ,Health		
Education in Nursing , Surgery and its		
Specialization, Human Rights.		

Competency outcomes (domain 5) of faculty consistent with NARS.

DOMAIN 3- MANAGING PEOPLE, WORK ENVIRONMENT ANDQUALITY

المقررات التى تحقق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض	Key Elements	المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع التمريض2017 (NARS)
Health Assessmen, Human Rights "Professional	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
Ethics and Legislation in nursing(1st academic	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
level,1st semester), Adult Nursing II (2nd	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
academic level, 3rd semester), Basics of Pathology,		
Applied Pharmacology Obstetric and Gynecology		
Medicine, (3rd academic level, 5th semester),		
Health Education ,Psychiatric and Mental Health		
Nursing, Nursing Administration (4th academic		
level, 7th semester). Health Education in Nursing.		
Community Health Nursing, (4th academic level,	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
8th semester), Nursing Administration (4th	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
academic level,7th semester), Adult Nursing II	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
(2nd academic level, 3rd semester,, Gerontological (4th academic level, 8th semester),First Aid,	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
English Language, Developmental Psychology,		
Evidence-Based Nursing Practice ,Comprehensive		
Nursing Care. Communication Skills in Nursing, Health Education in Nursing, Surgery and its		
Specialization, Human Rights.		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
semester), Nutrition, Vital Biochemistry, Anatomy,		, ,
English Language (1st academic level,1st semester	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
), Physiology, English Language (Adult Nursing I	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
(1st academic level, 2nd semester), Adult Nursing		
II (2nd academic level, 3rd semester).		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
semester) Obstetrics and Gynecological Nursing,	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
(3rd academic level, 5th semester)Pediatric	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
nursing, (3rd academic level, 6th semester		
)Community Health Nursing, Psychiatric and mental health nursing, Nursing Administration(4th		
academic level,7th semester), Scientific Research		
in Nursing.		
m ruisiig.		

Community Health Nursing, (4th academic level,	211212212214	211212212
8th semester), Nursing Administration (4th	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
academic level,7th semester), Adult Nursing II	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
(2nd academic level, 3rd semester). Health	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
Education in Nursing.	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
English (1st academic level, 2nd semester)		
Pediatric nursing, Community Health Nursing, (4th	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
academic level, 8th semester), English Language	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
(1st academic level,1st semester), Physiology,	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
English Language (Adult Nursing I (1st academic		
level, 2nd semester).		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
semester), Applied Pharmacology, Health	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	
Education, Pediatric nursing, Pediatric Medicine,	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
Community Health Nursing, (4th academic level,	3.3.1,3.3.2,3.3.1	
8th semester) Critical and Emergency Nursing ,		
(2nd academic level,4th semester),Comprehensive		
Nursing Care, Critical and Emergency		
Medicine, Communication Skills in Nursing.		
Pediatric Nursing, , Vital Biochemistry, Nutrition,	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
Internal Medicine.	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	, ,
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester		
), Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
semester). Health Education in Nursing. Critical		
and Emergency Medicine.		
Obstetrics and Gynecological Medicine. (3rd	3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4	3.1.1,3.1.2,3.1.3
academic level, 5th semester), Pediatric	3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.2.4	, ,
nursing(3rd academic level, 6th semester). Critical and Emergency Nursing (2nd academic level, 4tht	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
semester), Comprehensive Nursing Care, Health	3.3.1,3.3.2,3.3.4	
Education in Nursing, Communication Skills in		
Nursing(2nd academic level,4th semester),		
Nursing Administration ,Health Assessmen ,		
Human Rights, Professional Ethics and Legislation in nursing. (1st academic level,1st semester)		
in norms, (ist academic icyclyist schicster)		

competency outcomes (domain 2&3) of faculty consistent with NARS & increase in domain 1*, and 5*.

DOMAIN 4. INFORMATICS AND TECHNOLOGY:

المقررات التى تحقق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج	Key Elements	المعايير الأكاديمية القومية المرجعية لبرامج قطاع
قطاع التمريض		التمريض NARS).2017
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st		
semester), Applied Pharmacology, Health		
Education, Pediatric nursing, (3rd academic level,		
6th semester) Pediatric Medicine, Community		
Health Nursing, (4th academic level, 8th semester)		
Critical and Emergency Nursing , (2nd academic		
level,4th semester),Comprehensive Nursing Care,		
Critical and Emergency Medicine, Communication		
Skills in Nursing. Evidence-Based Nursing		
Practice, Teaching Skills and Strategies in Nursing,		
Applied Pharmacology, Health Education in Nursing		
Surgery and its Specialization.		
Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd semester).	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
Health Education in Nursing. Critical and	4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4	
Emergency Medicine. Community Health Nursing,		
(4th academic level, 8th semester), Nursing		
Administration(4th academic level,7th semester),		
Psychiatric and Mental Health Nursing, (4th		
academic level, 7th semester), Obstetrics and		
Gynecological Medicine. (3rd academic level, 5th		
semester) ,Pediatric nursing(3rd academic level, 6th		
semester). Critical and Emergency Nursing (2nd		
academic level, 4tht semester), Information		
Technology in Nursing ,First Aid, Hospital Infection,		
Informatics in Nursing, Hospital Management		
,Critical and Emergency Nursing, (2nd academic		
level,4th semester),Critical and Emergency		
Medicine, The Basics of Quality and Safety in Health		
Care ,Professional Ethics and Legislation in nursing.		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
semester), Vital Biochemistry, nutrition, Anatomy,	4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4	
English Language (1st academic level,1st semester)		

Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester		
),Physiology, English Language,Human Rights (1st		
academic level,1st semester) Internal Medicine,		
Applied Pharmacology, Obstetrics and Gynecology		
Medicine, Developmental psychology, English,		
Pediatrics, Psychiatric and Mental Health Nursing,		
(4th academic level, 7th semester), Obstetrics and		
Gynecological Medicine. (3rd academic level, 5th		
semester) ,Pediatric nursing (3rd academic level, 6th		
semester). Critical and Emergency Nursing (2nd		
academic level, 4tht semester), Health Assessment,		
Human Rights, Professional Ethics and Legislation		
in nursing(1st academic level,1st semester).		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
semester), Pediatric Nursing, Adult Nursing I (1st		,
academic level, 2nd semester),Gerontological	4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4	
Nursing, (4th academic level, 8th semester)		
Psychiatric Medicine, Information Technology in		
Nursing ,First Aid, Hospital Infection,Informatics in		
Nursing,Hospital Management ,Critical and		
Emergency Nursing, (2nd academic level,4th		
semester),Critical and Emergency Medicine, The		
Basics of Quality and Safety in Health Care		
,Professional Ethics and Legislation in nursing.		
Communication Skills in Nursing ,Comprehensive		
Nursing Care, Psychiatric Medicine, Graduation		
Project ,(Individually).		
Fundamentals of Nursing (1st academic level,1st	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
semester), Applied Nutrition, English (1st	421422422424	
academic level,1st semester), Adult Nursing I (1st	4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4	
academic level, 2nd semester), English Language,		
Human Rights (1st academic level,1st semester),,		
Information Technology in Nursing ,First Aid,		
Hospital Infection, Informatics in Nursing, Hospital		
Management ,Critical and Emergency Nursing, (2nd		
academic level,4th semester),Critical and		
Emergency Medicine,The Basics of Quality and		

Safety in Health Care ,Professional Ethics and		
Legislation in nursing.Internal medicine, Applied		
pharmacology, Community Health Nursing, (4th		
academic level, 8th semester),Nursing		
Administration (4th academic level,7th semester),		
Psychiatric and Mental Health Nursing, (4th		
academic level, 7th semester), Obstetrics and		
Gynecological Medicine. (3rd academic level, 5th		
semester) ,Pediatric nursing(3rd academic level, 6th		
semester). Critical and Emergency Nursing (2nd		
academic level, 4tht semester),		
Vital Biochemistry& Nutrition, Fundamentals of	4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.4	4.1.1,4.1.2
Nursing (1st academic level,1st semester),		,
Pathology, Applied nutrition, Pediatric Medicine,	4.2.1,4.2.2,4.2.3,4.2.4	
Community Health Nursing, (4th academic level, 8th		
semester),Nursing Administration(4th academic		
level,7th semester), Psychiatric and Mental Health		
Nursing, (4th academic level, 7th semester),		
Obstetrics and Gynecological Medicine. (3rd		
academic level, 5th semester) ,Pediatric nursing(3rd		
academic level, 6th semester). Critical and		
Emergency Nursing (2nd academic level, 4tht		
semester), Evidence-Based Nursing		
Practice, Teaching Skills and Strategies in Nursing		
,Applied Pharmacology, Health Education in		
Nursing ,Surgery and its Specialization. Information		
Technology in Nursing ,First Aid, Hospital Infection,		
Informatics in Nursing, Hospital Management		
,Critical and Emergency Medicine, The Basics of		
Quality and Safety in Health Care.		

Competency outcomes (domain 2,3) of faculty consistent with NARS & increase in Domain5*.

DOMAIN 5 :INTERPROFESSIONAL COMMUNICATION

المقررات التى تحقق المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع التمريض	Key Elements	المعايير القومية الأكاديمية القياسية لبرامج قطاع التمريض2017(NARS)
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester	5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.1.4	5.1
), Applied nutrition, Psychiatric Medicine ,		
Health Assessment, Human Rights, Professional		
Ethics and Legislation in nursing(1st academic		
level,1st semester). Fundamentals of Nursing (1st		
academic level,1st semester), Community Health		
Nursing, (4th academic level, 8th semester		
),Nursing Administration (4th academic level,7th		
semester), Psychiatric and Mental Health		
Nursing, (4th academic level, 7th semester),		
Obstetrics and Gynecological Medicine. (3rd		
academic level, 5th semester) ,Pediatric		
nursing(3rd academic level, 6th semester).		
Critical and Emergency Nursing (2nd academic		
level, 4tht semester), Graduation Project (Small		
groups) ,Gerontological Nursing. (4th academic		
level, 8th semester),, Basics of Pathology, Health		
Education in Nursing, The Basics of Quality and		
Safety in Health Care ,Pharmacology, Surgery		
and its Specialization, Health Assessment,		
Communication Skills in Nursing.		
Evidence-Based Nursing Practice, Teaching Skills	5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.1.4	5.1
and Strategies in Nursing ,Applied	- · · · , - · · · , - · · · · , - · · ·	
Pharmacology, Health Education in Nursing		
,Surgery and its Specialization ,Adult Nursing I		
(1st academic level, 2nd semester), Adult		
Nursing II (2nd academic level, 3rd semester).		
Health Education in Nursing. Critical and		
Emergency Medicine, Community Health		
Nursing, (4th academic level, 8th semester		
),Nursing Administration(4th academic level,7th		
semester), Psychiatric and Mental Health		

NT 1 (44) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Nursing, (4th academic level, 7th semester),		
Obstetrics and Gynecological Medicine. (3rd		
academic level, 5th semester) ,Pediatric		
nursing(3rd academic level, 6th semester).		
Critical and Emergency Nursing (2nd academic		
level, 4tht semester),and Gynecology Medicine,		
Psychiatric Medicine . Professional Ethics and		
Legislation in nursing.Communication Skills in		
Nursing ,Critical and Emergency		
Medicine, Sociology, Hospital Management, First		
Aid, Evidence-Based Nursing Practice		
,Graduation Project (Small groups)		
Gerontological Nursing (4th academic level, 8th		
semester),		
Adult Nursing I (1st academic level, 2nd semester	5.1.1,5.1.2,5.1.3,5.1.4	5.1
), Adult Nursing II (2nd academic level, 3rd		
semester). Health Education in Nursing. Critical		
and Emergency Medicine.), Community Health		
Nursing, (4th academic level, 8th semester		
),Nursing Administration(4th academic level,7th		
semester), Psychiatric and Mental Health		
Nursing, (4th academic level, 7th semester),		
Obstetrics and Gynecological Medicine. (3rd		
academic level, 5th semester) ,Pediatric		
nursing(3rd academic level, 6th semester)		
Obstetrics and Gynecology Medicine, Psychiatric		
Medicine. Health Education in Nursing, The		
Basics of Quality and Safety in Health Care		
,Pharmacology, Surgery and its Specialization,		
Health Assessment, Communication Skills in		
Nursing.		

Competency outcomes (domain 5) of faculty consistent with NARS.

5- Curriculum Structure and Content

5-هيكل ومكونات البرنامج:

أ. مدة البرنامج: 4 مستويات دراسية مقسمة الى (8 فصول دراسية) كل مستوى دراسى يشمل مستويين دراسيين ،بالإضافة الى 12 ساعة معتمدة للتدريب الاجباري (الامتياز) بما يوافق 36 ساعة فعلية اسبوعيا في المستشفيات الجامعية او مستشفيات وزارة الصحة والسكان بحيث يتوفر بها شرط التدريب

Program Structure:

ب- هيكل البرنامج:

The duration of study at the university Bachelor of Nursing Sciences is 4 levels of study, divided into (8 semesters) each study level includes two academic semesters, in addition to 12 hours of compulsory internship (excellence) equivalent to 36 hours per week in hospitals or hospitals of the Ministry of Health and Population that meet the training requirement

• تم استخدام المعايير الاكاديمية القائمة على الكفايات في تطوير برنامج بكالوريوس التمريض وتحويله إلى نظام الوحدات التعليمية (Modular Educational Units) ويتضمن وحدات تعليمية اساسية تمريضية وطبية ووحدات تمريضية عملية واخري اختيارية واخرى علوم انسانية ومساندة بنظام الساعات المعتمدة.

التقدير الذي يحصل علية الخريج في الجامعة حسب المعدل التراكمي للتخرج.	التقدير العام
1 ساعه نظری	الساعة المعتمده تعادل
2 ساعه تدریب بالمعمل	الساعة المعتمده تعادل
3 ساعه تدریب عملی بالمستشفی	الساعة المعتمده تعادل

أسماء المواد التى تدرس في برنامج الساعات المعتمدة المبنى على الكفايات مرحله البكالوريوس

عدد المقررات	أسماء المقررات	العلوم
		(الوحدات التعليمية)
	1. اساسیات التمریض (نظری)	
	2. اساسيات التمريض (عملى)	
	3. التقييم الصحي (نظرى)	
	4. التقييم الصحي (معملى)	
	5. تمریض بالغین (نظری)	
	6. تمریض بالغین (عملی)	
	7. تمریض بالغین ۱۱ (نظری)	
	8. تمریض بالغین ۱۱ (عملی)	
	9. تمريض الطوارئ والحالات الحرجة (نظرى)	
	10. تمريض الطوارئ والحالات الحرجة (عملى)	
	11. تمریض النسا والتولید (نظری)	
	12. تمریض النسا والتولید (عملی)	1-علوم التمريض
25	13. تمريض الاطفال (نظرى)	الاساسية
25	14. تمريض الاطفال (عملى)	(نظری و عملی و معملی)
	15. إدارة التمريض (نظرى)	
	16. إدارة التمريض (عملى)	
	17. تمریض صحة مجتمع (نظری)	
	18. تمریض صحة مجتمع (عملی)	
	19. تمريض الصحة النفسية والعقلية (نظرى)	
	20. تمريض الصحة النفسية والعقلية (عملى)	
	21. تمريض المسنين (نظرى)	
	22. تمريض المسنين (عملى)	
	23. أخلاقيات المهنة والتشريعات في التمريض (نظرى)	
	24. مشروع التخرج (مجموعات صغيرة)	
	25. مشروع التخرج (فردى)	
	, , , , ,	

		1
	1. علم وظائف الاعضاء	
	2. علم التشريح	
	3. امراض باطنة	
	4. الجراحة وتخصصاتها	
	5. كيمياء حيوية وتغذية	
	6. علم الأدوية	
	7. أساسيات علم الباثولوجي	
14	8. التغذية التطبيقية	2-العلوم الطبية الاساسية
	9. علم الأدوية التطبيقية	
	10. طب الحالات الحرجة والطوارئ	
	11. امراض النسا والتوليد	
	12. أحصاء تطبيقية	
	13. طب وجراحة الأطفال	
	14. الطب النفسي	
	•	
	1. تعلیم التمریض	
	2. التثقيف الصحي في التمريض	
	 أساسيات الجودة والامان في الرعاية الصحية 	
	 4. مهارات واستراتيجيات التدريس في التمريض 	
	 مهارات التواصل في التمريض 	
	 الرعاية التمريصية الشاملة 	
	7. الممارسة التمريضية القائمة على الأدلة	3- العلوم الانسانية
20	 المعلومات في التمريض 	والعلوم المساندة
	9. المعلوماتية في التمريض	
	10. اللغة إنجليزية (1)	
	11.اللغة إنجليزية (2)	
	12.اللغة إنجليزية (3)	
	13.اللغة إنجليزية (4)	
	14.اللغة إنجليزية (5)	
		<u> </u>

	15.اللغة إنجليزية (6)	
	16.اللغة إنجليزية (7)	
	17.اللغة إنجليزية (8)	
	18. علم الإجتماع	
	19. البحث العلمي في التمريض	
	20. علم نفس النمو	
	1. حقوق الانسان	
	2. مهارات التفكير العلمي وحل المشكلات	
	3. تاریخ مصر	7 2 20 21 21 21 21
7	4. الاسعافات الاولية	4-الوحدات التعليمية
	5. إدارة المستشفيات	الاختيارية
	6. المصطلحات الطبية	
	7. عدوى المستشفيات	
	66 مقـرر	المجموع

ج.النسبه المئويه للمواد التي تدرس في برنامج الساعات المعتمدة المبنى على الكفايات مرحله البكالوريوس

			ات	د الساعـ	عد				
النسبة المئوية	عدد الساعات الكلية	Credit Hours	Contact Hours		الكود الرمزي	العدد	اسماء المسواد		
المنوية	(نکنی-	الساعات المعتمدة	معملی	عملی	نظری	الرسري			
% 61	211	72	2	99	38	NUR.	25	1- مقررات العلوم التمريضية الإساسية	
% 14.7	51	25	2		23	MED.	14	1- مقررات العلوم الطبية الاساسية	
% 21.4	74	37			37	SUP.	20	2- مقررات العلوم الانسانية والمقررات المساندة	
% 2.9	10	5			5	ELEC.	7	4- مقررات تعليمية أختيارية	
%100	346	140	4	99	103		66	المجموع	

ملحوظة<u>:</u>

- المقررات الاختيارية: تشمل مقررات يتم اختيارها بواسطة الطلبة من مجموعة مقررات يتم تحديدها بواسطة الكلية مسبقا وهي تنبع من احتياجات المجتمع المحيط بالكلية لتلبيه احتياجاته.
- يُشترط لحصول الطالب على درجة بكالوريوس علوم التمريض جامعة الزقازيق بنظام الساعات المعتمدة أن يجتاز بنجاح مقررات دراسية بواقع عدد (140) ساعة معتمدة بالإضافة إلى 12 ساعه/ 36 ساعة اسبوعيا معتمدة للتدريب الاجباري (الامتياز).
- •Elective courses: they include courses chosen by students from a group of courses that are pre-determined by the college and stem from the needs of the community surrounding the college to meet its needs.
- •For a student to obtain a Bachelor of Nursing Science degree at Zagazig University with a credit-hour system, a student must successfully pass (140) credit hours in addition to 12/36 credit hours per week for Compulsory Internship yea (excellence year).

ج مستويات البرنامج (في نظام الساعات المعتمدة):

4- Curriculum Structure and contents:

د. مقررات البرنامج: أ. الزامى:

The First Academic Level –First (1 st) Semester

ساعات					<u> ول</u>	المستوى الاول - الفصل الدراسي الاول		
الاختبار	لدرجات	توزيع ا	ات	الدرج	اعات	عدد س		
	نهائى	فصلی	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر
					Cr. H	Cont .H	الوحدة التعليمية : العلوم الاساسية	
3	100	50	150	90	3	3	اساسيات التمريض (نظري)	NUR1111a
2	70	30	100	60	2	2	علم وظانف الاعضاء	MED 1212a
1	35	10	50	30	1	1	علم التشريح (نظري)	MED 1213a
2	70	30	100	60	2	2	أخلاقيات المهنة والتشريعات في التمريض	NUR 1114a
2	70	30	100	60	2	2	التقييم الصحي (نظري)	NUR 1115a
						ىملي	الوحدة التعليمية: التدريب الع	
	60	90	150	90	3	9	أساسيات التمريض (عملي)	CLN 1416a
	20	30	50	30	1	2	التقييم الصحي (معملي)	CLN 1417a
	20	30	50	30	1	2	علم التشريح (معملي)	CLN 1418a
						الوحدة التعليمية: العلوم المساندة		
2	80	20	100	60	2	2	لغة إنجليزيه (1)	SUP1319a
1	40	10	50	30	1	1	مقرر اختیاری (حقوق انسان)	ELC 1510
			900	540	18	26	المجموع	

The First Academic Level – Second (2 nd) Semester

ساعات					المستوى الاول - الفصل الدراسى الثاتى			
الاختبار	الدرجات	توزيع	الدرجات		عات	عدد سا		
	نهائی	فصلى	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر
					Cr. H	Cont. H	الوحدة التعليمية :	
							العلوم الاساسية	
3	100	50	150	90	3	3	تمريض البالغين I(نظري)	NUR
								1111b
2	70	30	100	60	2	2	امراض باطنة	MED
								1212b
2	70	30	100	60	2	2	الجراحة وتخصصاتها	MED
								1213b
2	70	30	100	60	2	2	كيمياء حيوية وتغذية	MED
								1214b
2	70	30	100	60	2	2	علم الادوية	MED
								1215b
							لوحدة التعليمية: التدريب العملي	1
	80	120	200	120	4	12	تمريض البالغين I (عملي)	CLN
								1416b
							الوحدة التعليمية: العلوم المساعدة	
2	80	20	100	60	2	2	اللغة الانجليزية (2)	SUP
								1317b
							الوحدة التعليمية :	
							المقررات الاختيارية	
1	40	10	50	30	1	1	مقرر اختياري	ELC
								1518
18			1000		18	26	المجموع	

The Second Academic Level -Third (3 rd) Semester

1 35 10 50 30 1 1 1 1 الصحية الساسيات الجودة والامان في الرعاية الصحية الصحية التعريب العملي الوحدة التعليمية : التدريب العملي الوحدة التعليمية : التدريب العملي الوحدة التعليمية المقررات المسائدة المقررات المسائدة المقررات المسائدة العليمية : 2 80 20 100 60 2 2 2 (3)	ساعات						سى الثالث	المستوى الثاني - الفصل الدرا	
الوحدة التعليمية: Cr H Cont H العلوم الإساسية: (العلوم الإساسية: (العلوم الإساسية: NUR (العلوم الإساسية: NUR 2 70 30 100 60 2 2 MED 2212 2 30 100 60 2 2 MED 2213 1 35 10 50 30 1 1 MED 2214 2 70 30 100 60 2 2 30 MED 2214 1 35 10 50 30 1 1 1 35 SUP 2316 1 35 10 50 30 1 1 1 35 SUP 2316 1 35 10 50 30 1 1 1 35 SUP 2316 1 35 10 50 10 4 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	الاختبار	الدرجات	توزيع	نات	الدرج	اعات	عدد سا		
3 100 50 150 90 3 3 (العلوم الإساسية) NUR 2111 2 70 30 100 60 2 2 2 MED 2212 2 70 30 100 60 2 2 2 MED 2213 1 35 10 50 30 1 1 MED 2214 2 70 30 100 60 2 2 2 30 SUP 2315 1 35 10 50 30 1 1 1 1 1 35 10<		نهائی	فصلى	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر
3 100 50 150 90 3 3 (ينظري) II (نظري) I						Cr H	Cont H	الوحدة التعليمية:	
2 70 30 100 60 2 2 100 MED (2212) 2 70 30 100 60 2 2 MED (2213) 1 35 10 50 30 1 1 MED (2214) 2 70 30 100 60 2 2 MED (2214) 2 70 30 10 50 30 1 1 MED (2315) 1 35 10 50 30 1 1 MED (2316) SUP 2316 1 35 10 50 30 1 1 MED (2316) SUP 2316 1 35 10 50 30 1 1 MED (2316) MED (2316) 1 10 20 10 4 12 MED (2316) MED (2316) 2 80 120 120 4 12 MED (2316) MED (2316) 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10<								(العلوم الاساسية)	
2 70 30 100 60 2 2 MED 2212 2 70 30 100 60 2 2 MED 2213 1 35 10 50 30 1 1 MED 2214 2 70 30 100 60 2 2 MED 2315 1 35 10 50 30 1 1 MED 2315 1 35 10 50 30 1 1 MED 2315 1 35 10 50 30 1 1 MED 2315 1 35 10 50 30 1 1 MED 2316 1 35 10 50 30 1 1 MED 2316 1 10 4 12 <	3	100	50	150	90	3	3	تمريض البالغين II(نظري)	NUR
2 70 30 100 60 2 2 10 100 100 100 2213 11 11 135 10									2111
2 70 30 100 60 2 2 MED 2213 1 35 10 50 30 1 1 MED 2214 2 70 30 100 60 2 2 2 SUP 2315 1 35 10 50 30 1 1 4 1 35 10 50 30 1 1 1 4 1 1 1 1 1 4 1	2	70	30	100	60	2	2	أساسيات علم الباثولوجي	MED
1 35 10 50 30 1 1 قيالتطبيقية التطبيقية التطبيقية التطبيقية التحريض البالغين (المسيات الجودة والامان في الرعاية الوحدة التعليمية : التحريب العملي الوحدة التعليمية : التحريب العملي الموحدة التعليمية : التحريب العملي المقررات المساندة المساندة المساندة المساندة المساندة المساندة المساندة المساندة المساندة العليمية : التحريب العملي المقررات المساندة ال									2212
1 35 10 50 30 1 1 MED 2214 2 70 30 100 60 2 2 WED 2315 1 35 10 50 30 1 1 SUP 2316 1<	2	70	30	100	60	2	2	التغذية التطبيقية	MED
2 70 30 100 60 2 2 ساسيات الحودة والامان في الرعاية 1 35 10 50 30 1 1 العديم البالغين العملي المحدة التعليمية : التدريب العملي 12 200 120 4 12 (CLN 2417) المحدة التعليمية: المسائدة المسائدة المسائدة التجليزيه (3) 100 60 2 2 (3) 30 20 2018									2213
2 70 30 100 60 2 2 SUP 2315 1 35 10 50 30 1 1 المحية SUP 2316 المحية المحية المحية التعليمية: التعليمية: المقررات المساندة المقررات المساندة المقررات المساندة المقررات المساندة (3) SUP 2316	1	35	10	50	30	1	1	علم الادوية التطبيقية	MED
1 35 10 50 30 1 1 1 1 الصحية السيات الجودة والامان في الرعاية SUP 2310 الصحية التعريب العملي الوحدة التعليمية : التدريب العملي الوحدة التعليمية : التدريب العملي الوحدة التعليمية المقررات المساندة المقررات المساندة 2 80 20 100 60 2 2 2 (3)									2214
الصحية التعليمية : التدريب العملي 80 120 200 120 4 12 300	2	70	30	100	60	2	2	التثقيف الصحي في التمريض	SUP 2315
الوحدة التعليمية : التدريب العملي 12	1	35	10	50	30	1	1	أساسيات الجودة والامان في الرعاية	SUP 2316
80 120 200 120 4 12 (حملي) CLN 2417 الوحدة التعليمية: الوحدة التعليمية: المقررات المسائدة 80 20 100 60 2 2 (3) SUP 2318								الصحية	
الوحدة التعليمية: المقررات المسائدة 2 80 20 100 60 2 2 2 (3) لغة إنجليزيه (3) لغة إنجليزيه (3)								الوحدة التعليمية: التدريب العملي	
المقررات المسائدة 2 80 20 100 60 2 2 2 80 20 100 SUP 2318 لغة إنجليزيه (3)		80	120	200	120	4	12	تمريض البالغين(II عملي)	CLN 2417
2 80 20 100 60 2 2 (3) لغة إنجليزيه SUP 2313								الوحدة التعليمية:	
								المقررات المساندة	
المجموع 850 17 25 والمجموع	2	80	20	100	60	2	2	لغة إنجليزيه (3)	SUP 2318
	17			850		17	25	المجموع	

The Second Academic Level – Fourth (4th) Semester

ساعات						المستوى الثاني - الفصل الدراسي الرابع			
الاختبار	لدرجات	توزيع اا	ات.	الدرج	اعات	عدد س			
	نهائى	فصلى	العظمى	المسغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر	
					Cr. H	Cont. H	الوحدة التعليمية :		
							(العلوم الاساسية)		
3	100	50	150	90	3	3	تمريض الحالات الحرجة والطوارئ	NUR	
							(نظري)	2121	
1	35	10	50	30	1	1	طب الحالات الحرجة والطوارئ	MED	
								2222	
2	70	30	100	60	2	2	مهارات واستراتيجيات التدريس في	SUP	
2	70	30	100	60	2	2	التمريض مهارات التواصل في التمريض	2383 SUP	
2	70	30	100	00	Z	2	مهارات التواصل في التمريض	2324	
2	70	30	100	60	2	2	الرعاية التمريضية الشاملة	SUP	
							7 + whi hi	2325	
							الوحدة التعلمية : التدريب العملي		
	60	90	150	90	3	9	تمريض الحالات الحرجة والطوارئ	CLN	
							(عملي)	2426	
							الوحدة التعليمية:		
							المقررات المساندة		
2	80	20	100	60	2	2	اللغة الانجليزية (4)	SUP 2327	
2	80	20	100	60	2	2	علم الاجتماع	SUP	
							T	2328	
							الوحدة التعليمية: المقررات الاختيارية		
1	40	10	50	30	1	1	مقرر اختياري	ELC 2529	
18			900		18	24	المجموع		

The Third Academic Level - Fifth (5 th) Semester

ساعات						لدراسى الخامس	المستوى الثالث _ الفصل ال	
الاختبار	لدرجات	توزيع ا	ات	الدرج	عات	عدد سا	Z. tanti ani sa ati	
	نهائى	فصلى	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر
					Cr. H	Cont. H	وحدة تعليمية: (العلوم الاساسية)	
3	100	50	150	90	3	3	تمريض النسا والتوليد (نظري)	NUR
								3131
2	70	30	100	60	2	2	امراض النسا والتوليد	MED
								3232
2	70	30	100	60	2	2	أحصاء تطبيقية	MED
								3233
2	70	30	100	60	2	2	الممارسة التمريضية القائمة على	SUP
							الادلة	3334
2	70	30	100	60	2	2	تكنولوجيا المعلومات في	SUP
							التمريض	3385
							وحدة تعليمية: (التدريب عملي)	
	80	120	200	120	4	12	تمريض النسا والتوليد (عملي)	CLN
								3436
							وحدة تعليمية: (العلوم المساندة)	
2	80	20	100	60	2	2	لغه إنجليزيه (5)	SUP
								3337
							وحدة تعليمية:	
							(المقررات الاختيارية)	
1	40	10	50	30	1	1	مقرر اختياري	ELC
								3538
18			900		18	26	المجموع	

The Third Academic Level: Sixth (6th) Semester

ساعات						اسى السادس	المستوى الثالث- الفصل الدر	
الاختبار	رجات	توزيع الد	ات	الدرج	عات	عدد سا	الوحدات التعليمية	كود المقرر
	نهائى	فصلی	العظمى	المسغرى	المعتمدة	الاتصال		
					Cr. H	Cont. H	الوحدات التعليمية:	
							(العلوم الاساسية)	
3	100	50	150	90	3	3	تمريض الاطفال (نظري)	NUR
								3141
2	70	30	100	60	2	2	طب وجراحه الاطفال	MED
								3242
2	70	30	100	60	2	2	المعلوماتية في التمريض	SUP
							الوحدات التعليمية:	3383
							التدريب العملي	
	80	120	200	120	4	12	تمريض الاطفال (عملي)	CLN
	00	120	200	120	•	12	عريس العسال (عسي)	3444
							الوحدات التعليمية:	
							المقررات المسائدة	
2	80	20	100	60	2	2	البحث العلمي في التمريض	SUP
2	80	20	100	60	2	2	علم نفس النمو	3345 SUP
2	80	20	100	00	2	L	عم عن "عو	3346
2	80	20	100	60	2	2	لغه إنجليزيه (6)	SUP
							7. t-#ti # (xti	3347
							الوحدات التعليمية: المقررات الاختيارية	
1	40	10	<i>E</i> 0	20	1	1		ELC
1	40	10	50	30	1	1	مقرر اختياري	ELC 2548
10			000		10	26	C tt	3548
18			900		18	26	المجموع	

The Fourth Academic Level: Seventh (7th) Semester

ساعات						لدراسى السابع	المستوى الرابع - الفصل ا	
الاختبار	لدرجات	توزيع ا	نات	الدرج	عات	عدد سا		
	نهائى	فصلی	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	كود المقرر
					Cr. H	Cont. H	الوحدات التعليمية :	
							(العلوم الاساسية)	
3	100	50	150	90	3	3	تمريض صحة نفسية وعقلية	NUR
							(نظري)	4151
3	100	50	150	90	3	3	ادارة التمريض (نظري)	NUR
								4172
2	70	30	100	60	2	2	الطب النفسي	MED
								4253
2	70	30	100	60	2	2	مشروع التخرج:	NUR
							(مجموعات صغيرة)	4604
							الوحدات التعليمية :	
							التدريب العملي	
	60	90	150	90	3	9	تمريض صحه نفسية وعقلية	CLN
							(عملي)	4455
	40	60	100	60	2	6	ادارة التمريض (عملي)	CLN
								4476
							الوحدات التعليمية :	
							(العلوم المساندة) لغه إنجليزيه (7)	
2	80	20	100	60	2	2	لغه إنجليزيه (7)	SUP
								4357
17			850		17	27	المجموع	

The Fourth Academic Level – Eighth (8th) Semester

ساعات	درجات	توزيع الد	<u>ا</u> ت	الدرج		دراسى الثامن	المستوى الرابع – الفصل ال	كود المقرر
الاختبار						عدد ساعات	الوحدات التعليمية	
	نهائی	فصلی	العظمى	الصغرى	المعتمدة	الاتصال		
					Cr. H	Cont. H	الوحدات التعليمية :	
							(العلوم الاساسية)	
3	100	50	150	90	3	3	تمريض صحة مجتمع (نظري)	NUR
								4161
3	100	50	150	90	3	3	تمريض المسنين (نظري)	NUR
							الوحدات التعليمية :	4192
							(التدريب العملي)	
	60	90	150	90	3	9	تمريض صحة مجتمع (عملي)	CLN
								4463
	60	90	150	90	3	9	تمريض المسنين (عملي)	CLN
								4494
	40	60	100	60	2	2	مشروع التخرج	NUR
							(فردی)	4605
							الوحدات التعليمية : (العلوم المساندة)	
2	80	20	100	60	2	2	(العقوم المسائدة) لغة إنجليزيه (8)	SUP
				-			(=)	4366
16			800		16	28	المجموع	

The Elective Courses:

ساعات						المواد الأختيارية		
الاختبار	لدرجات	توزيع اا	ات	الدرج	اعات	عدد سا		كود المقرر
	نهائى	فصلى	العظمى	المسغرى	المعتمدة	الاتصال	الوحدات التعليمية	
					Cr. H	Cont. H	الوحدات التعليمية :	
							(العلوم المساندة)	
1	40	10	50	30	1	1	حقوق الانسان	ELC 1510
1	40	10	50	30	1	1	مهارات التفكير العلمي وحل	
							المشكلات	ELC 1518
1	40	10	50	30	1	1	المصطلحات الطبية	
1	40	10	50	30	1	1	تاریخ مصر	ELC 2529
1	40	10	50	30	1	1	الاسعافات الاولية	ELC 3538
1	40	10	50	30	1	1	ادارة المستشفيات	ELC 3548
1	40	10	50	30	1	1	عدوى المستشفيات	ELC 3340
7					7	7	المجموع	

(راجع استمارة توصيف المقررات)

6-Program Admission Requirements

6_ متطلبات الالتحاق بالبرنامج:

- محتويات المقررات:

6-Program Admission Requirements: The student should obtain:

- General Secondary Certificate of the science section or an equivalent certificate.
- The first foreign language acquired by the student should be English.
- Pass the standardized admission tests carried out by the Faculty after the approval of the Faculty Council.
- Pass the medical checkup.
- The student should be Full time study.
- The Faculty accepts students who have graduated from the Technical and Health Institute (Nursing section) with new qualifications according to co- ordination office of the Egyptian Universities affiliated to the Supreme Council of Universities with a minimum score 75% of the total grades and those graduates will join the second level of the undergraduate program, around 12% from the total number of the students registered in the second level, and must not have completed 1 month of the training months period (eccellence) or been assigned to work by the Ministry of Health ,with provide what is prove of good morals and behavior.
- The Faculty accepts the students transferred from other nursing Faculties after reviewing the courses and made equation and the students take other subjects that did not meet the teaching hours according to the rules of the Faculty
- Admission of students from other countries according to the Supreme Council of Universities laws.

7_ القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج:

7-Regulations for Student Progression and Program Completion:

- The duration of study at the university Bachelor of Nursing Sciences is 4 levels of study (8 semesters), in addition to 12 hours of compulsory internship (the internship excellence year) equivalent to 36 actual weekly hours in hospitals or hospitals of the Ministry of Health and Population that meet the training requirement.
- All courses are in English except for four human sciences courses (Sociology, psychology, human relation and growth psychology) which are in Arabic.

8-Denial of entering the final exam: الحرمان من دخول الامتحان النهائي:

- 1. The student is deprived of entering the final exam for all the courses he registered at the academic level if he is absent of the study by 25% of the number of hours of the course, continuous or sporadic, without an excuse accepted by the College Council, and a "F" (Fail) is recorded for him. If the college council accepts the student's excuse, he is considered to have withdrawn from the class, and the symbol "W" is indicated for him, unless the college council sees the possibility of continuing his studies.
- 2. The student is deprived from entering the written examination in all theoretical courses if he does not obtain 60% of the semester work, and he must repeat the course as an examination.
- **3.** The student is deprived from entering the practical exam unless he completes the minimum pass for practical training (60% of the total clinical/practical training grades) in the practical courses, and he must repeat the course as a study and an exam.
- **4.** The student is not allowed to enter the final written exam for effective practical courses unless his attendance ratio for lessons is more than 75% of the actual number of hours for any effective practical courses.

9. Compulsory Internship (excellence year):

Planned training program with clinical practice in different specialty settings of the university hospitals for a period 12 hours of compulsory internship (excellence year) equivalent to 36 actual weekly hours in hospitals or hospitals of the Ministry of Health and Population that meet the training requirement following which the intern is evaluated and receives the internship certificate and is granted the bachelor degree in nursing science.

10- Teaching and Learning Methods for the program courses:

10- طرق واساليب التدريس والتعلم للبرنامج:

Teaching and learning Methods

- 1. Lectures.
- **2.** Practical training/laboratory.
- 3. Seminar.
- 4. Class Activity.
- **5.** Case Study.
- **6.** Other assignments/home work.
- **7.** Interactive presentations .
- **8.** Brainstorming.
- 9. Discussions.
- **10.** Demonstrations.
- **11.** Role play.
- 12. Distance Electronic learning.
- **13.** Blended learning.

11-طرق وقواعد تقييم/تقويم الملتحقين بالبرنامج:

10- Student Assessment / Evaluation Methodologies:

The student is evaluated on the following:

- 1. Practical training for practical courses, semester work and periodic exams that are held during the semester.
- 2. Written, oral and practical exams held at the end of the semester.

3. If the student fails in a course, he must repeat the course as a study and an exam, and the highest acceptable score is calculated for him and included in his cumulative average.

4. The marks of nursing subjects are estimated as follows:

- A. **Theoretical nursing courses**: 70% of the final mark written and 30% of the semester work.
- B. **Practical nursing courses**: a practical test (at the end of the semester) 40% of the semester work (research or reports, or any other educational activities for the course + clinical training) 60%.
- C. **Grades for non-nursing subjects** are estimated as follows: 80% of the final written score and 20% of the semester work.

<u>1.Formative evaluation</u> (Online assessment via Microsoft Teams and Googleclassroom electronic platforms)

- a. Hospital periodical evaluations (Observation checklists)
- b. Assignments and case studies.
- c.Quiz. / laboratory work
- 2.Summative evaluation (Electronic evaluation & Correction)
- a.Final practical exam
- b.Midterm exam
- c.Final Written exam
- d.Final Oral exam
- e.Semester works.

**تحتسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب لكل مقرر والتي تدخل في حساب المعدلات التراكمية كالتالي: اولاً: بالنسبة للمواد التي يكون فيها درجة النجاح للطالب من 60 % (المقررات التمريضية والطبية)

التقدير	الحروف	النقاط /ساعة معتمدة	النسبة المئوية
	A +	4,00 – 3,80	من 95 إلي 100
ممتاز	A	3,79 – 3,60	من 90 إلي أقل من 95
	A-	3,59 – 3,40	من 85 إلي أقل من 90
جيد جداً	B+	3,39 – 3,20	من 80 إلي أقل من 85
, -	В	3,19 – 3,00	من 75 إلي أقل من 80
ختخ	C+	2,99 – 2,80	من 70 إلي أقل من 75
**	C	2,79 – 2,60	من 65 إلي أقل من 70
مقبول	D	2,59 – 2,40	من 60 إلي أقل من 65
راسب	F	0,00	أقل من 60
منسحب دون رسوب	W	0,00	
غیر مکتمل	IC		

ثانياً: بالنسبة للمواد التي يكون فيها درجة النجاح للطالب من 50% (المقررات المساندة)

التقدير	بالحروف	بالنقاط/ساعة معتمدة	(%)بالنسبة المنوية
	A +	4,00 – 3,80	من 95 إلي 100
ممتاز	A	3,79 – 3,60	من 90 إلي أقل من 95
	A -	3,59 – 3,40	من 85 إلي أقل من 90
جيد جداً	B +	3,39 – 3,20	من 80 إلي أقل من 85
* **	В	3,19 – 3,00	من 75 إلي أقل من 80
ختر	C+	2,99 – 2,80	من 70 إلي أقل من 75
**	C	2,79 – 2,60	من 65 إلي أقل من 70
	D+	2,59 – 2,40	من 60 إلي أقل من 65
مقبول	D	2,39 – 2,20	من 55 إلي أقل من 60
	D-	2,19 – 2,00	من 50 إلي أقل من 55
راسپ	F	0,00	أقل من 50
منسحب دون رسوب	W	0,00	
غیر مکتمل	IC		

ملاحظات	التقويم	الرمز
إذا تغيب الطالب في الامتحان التحريري او العملي لمقرر لا ترصد له درجة الاعمال الفصلية ويعد راسبا في هذا المقرر، اما إذا تقدم بعذر يقبله مجلس الكلية فترصد علامة غير مكتمل(IC) ويتم الامتحان فيه خلال اول أسبوعين من الفصل التالي	غیر مکتمل	IC
تتغير إلى F إذا كان الانسحاب بعد الموعد المحدد	منسحب	W

9- Evaluation Methodologies of Program Competencies : طرق تقويم البرنامج

Evaluator	Tool	Sample
1-Senior students (fourth year student)	Questionnaire and group	
	discussion	%
2- Alumni / graduates	Questionnaire	60%
3- Stakeholders (employers)	Questionnaire	66%
4- External evaluator (s) External examiner (s)	Feedback & Comments Interview and Report for programs and courses external evaluation	Report 1-2
5- Patients	Questionnaire	•••
6- Academic faculty staff	Questionnaire	81%
Another Methods	Committee for review sta educational program a	ŕ
	courses	

المسئول عن البرنامج: التوقيع: التاريخ:25 / 9 /2022

عميد الكلية أد/ناديه محمد طه