

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق
كلية / التمريض

قسم / Medical and Surgical Nursing Department

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر		
الرمز الكودي:	اسم المقرر:	الفرقة / المستوى:
Nur.101	medical- surgical nursing (1)	1 st year - (1 st semester)
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية:	نظري 60hr. عملي 180 hr.

٢ - هدف المقرر:	
<p><i>After completion of this course the student will be able to:</i> Apply concepts that constitute foundation of nursing practice from the prescriptive of nurse and holistic understanding of adult patient and demonstrate basic nursing skills accurately and safely in a non-threatening learning environment.</p>	
٣ - المستهدف من تدريس المقرر :	
<p>2-Intended Learning Outcomes of Course (I L Os): By the end of the course the student will be able to</p>	
أ- المعلومات والمفاهيم:	<p>A.1- Recognize principles of nursing practice (A3*,A5*) A.2-Identify the patient's healthy physiological and psychosocial responses (A6*, A10*).* A.3- Describe safe and secure environment (A6*).* A.4- list principles of reporting and recording (A6*).* A.5- Discuss complications of immobility on different body systems. (A2*)</p>
ب- المهارات الذهنية:	<p>B.1-Categorize needs-based care according to Maslow's Hierarchy of Needs (B4*).* B.2- Summarize principles of infection control (B4*,B6*)</p>
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	<p>C.1- Demonstrate basic nursing procedures skillfully and safely (C1*, C2*, C12*).* C.2- Record and report correctly. (C1*,C2*,C12*)</p>
د- المهارات العامة:	<p>D 1- Use appropriate interpersonal communication skills (D3*).* D 2- Use information technology (D5*).* D3- Present patients' data in an organized and informative manner (D5*).*</p>
هـ- الاتجاهات	<p>E1-protect and promote patient/client rights to autonomy, respect, privacy, dignity and access to information. E2-act as a role model and mentor for less experienced nursing care</p>



providers and nursing students. E3-communicate with patient/client with a respect for different values, cultures, intellectual levels and emotional state.	
Unit (1): Principles of nursing practice: <ul style="list-style-type: none"> • Medical Terminology • Introduction of nursing • Professional nurse roles • Basic Human Needs • Ethics • Communication • Health, Wellness and Illness • Nursing theory • Immobility: <ul style="list-style-type: none"> * Body Mechanics (Clinical) * Range of Motion Exercises(Clinical) * Hygiene (Clinical) * Bed making (Clinical) Unit (2): Safety and security needs: <ul style="list-style-type: none"> • Infection control <ul style="list-style-type: none"> * Medical- surgical asepsis procedures (Clinical) * Positions and transfer of patient (Clinical) * Bandages (Clinical) * Heat and cold application (Clinical) Unit (3): promoting healthy physiological responses: <ul style="list-style-type: none"> • Nutrition Unit (4): promoting healthy psychological responses: <ul style="list-style-type: none"> • Stress and adaptation Unit (5): Nursing process: <ul style="list-style-type: none"> • Reporting and recording <ul style="list-style-type: none"> * Charts (Clinical) 	٤ - محتوى المقرر:
<ul style="list-style-type: none"> • Lectures and data show presentation • Demonstrations and re-demonstration. • Self learning • Group discussion • Skill lab 	٥ - اساليب التعليم والتعلم:
<ul style="list-style-type: none"> • If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. • There is special file for each student in all different practical departments. 	٦ - اساليب التعليم لذوي القدرات المحدودة

29



Every 3 weeks : student work evaluation 9 th Week : Mid-term exam 15 th Week : Final oral exams+ student work & Final clinical exam 16 th Week : Final written exam	ب- التوقيت
Mid-term examination 20 mark Final oral exam+ student work 20 mark Final clinical exam 40 mark Final written exam 120 mark Total 200 mark	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
Basic Nursing handout prepared by faculty medical-surgical nursing staff	أ- مذكرات
1. Tayllor C. , Lillis C., LeMone P. & LynnP. (2015): Fundamentals of Nursing, the art& science of nursing care. Wolters Kluwer / Lippincott Williams& Wilkins Co., Philadelphia. 2. Comerford KC (2014): Fundamentals of Nursing Made Incredibly Easy. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins Co., Baltimore.	ب- كتب ملزمة
1. Potter PA, Perry AG, Stockert P, Hall A and Peterson V (2013): Clinical Companion for Fundamentals of Nursing: Just the Facts. Elsevier Health Sciences Co., 2. Douglas C, Rebeiro G, Crisp J and Taylor C (2013): Potter & Perry's Fundamentals of Nursing, 2 nd ed. Mosby Co., Austuralia. 3. Rosdahl C.& Kowalski M (2013): text book of basic Nursing. Wolters Kluwer / Lippincott Williams& Wilkins Co. Philadelphia.	ج- كتب مقترحة
1. American Journal of nursing. available at: - http://journals.lww.com/AJNOnline/pages/default.aspx 2. Nursing Clinics of North America. Available at: - http://www.elsevier.com/journals/nursing-clinics-of-north-america/0029-6465 3. Fundamentals of Nursing Quiz - I - Nursing Planet available at: - http://nursingplanet.com/Quiz/fundamentals_of_nursing_quiz1.html	د- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية

أ.د/ أمل محمد الدخاخي

رئيس مجلس القسم العلمي :

أ.م.د / نادية محمد طه

أستاذ المادة :

أ.م.د / نادية محمد طه

د/ مها الدسوقي

د/ إيمان عبد العزيز

د/ جيهان السيد حافظ



Medical-surgical nursing (1)	مسمي المقرر
Nur.101	كود المقرر

نموذج رقم (١١)

الفرقة الاولى

جامعة الزقازيق

كلية / معهد: التمريض

قسم : تمريض الباطنة والجراحة

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة	السلوك
• Medical Terminology	1	A.1	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Introduction of nursing • Professional nurse roles	2	A.1	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Infection control	3,4	A.3	B .2	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Health, Wellness and Illness	5	A.1	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Basic Human Needs	6	A.1	B .1	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Ethics	7	A.1	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Immobility	8,9	A.1,A5	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Nutrition	10	A.2	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Stress and adaptation	11	A.2	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Communication	12	A.1	-----	C.1	D.1, D.2	E1,E2,E3
• Reporting and recording	13	A.4	-----	C.2	D.1, D.2,D3	E1,E2,E3
• Nursing theory	14,15	A.1	-----	C.2	D.1, D.2	E1,E2,E3

عميد الكلية

أ.د / أمل محمد الداخنة

رئيس مجلس القسم العلمي:

أ.م.د / نادية محمد طه

أستاذ المادة:

أ.م.د / نادية محمد طه

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق

كلية / التمريض

Biochemistry – Faculty of Medicine / قسم

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى: 1 st year - 1 st semester	اسم المقرر: Nutrition & vital biochemistry (a. Nutrition)	الرمز الكودي: Med. 201a
عدد الوحدات الدراسية: نظري 15 عملي ----		التخصص:

٢- هدف المقرر: <i>After completion of this course the student will be able to:</i> Understand the basic principles of human nutrition are investigated, emphasizing the nutrients, food sources, and their utilization in the body for growth and health throughout life.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر : Intended Learning Outcomes of Course (ILOs) By the end of the course the student will be able to:	
A1- Describe principles of energy production and utilization and Specific dynamic action (A1*, A6*). A2- Discuss the importance of carbohydrates, Lipids, proteins, vitamins and minerals (A1*, A6*). A3- Identify basics of planning of family diet. (A1*,A6*) A4- Recognize drug interaction with foods. (A1*,A6*)	أ- المعلومات والمفاهيم:
B1- Sketch for healthy family meals (B4*). B2- Illustrate drug interaction with food (B4*).	ب- المهارات الذهنية:
	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
D1- Use information technology (D5*). D2- Use the knowledge and skills gained for improving patient health (D6*).	د- المهارات العامة:
<ul style="list-style-type: none"> • Energy (production – utilization) • BMR • Specific dynamic action • Carbohydrates, lipids, proteins, vitamins and minerals. • Planning of family diet – fast foods. • Drug interaction 	٤- محتوى المقرر:



Lecture Group work Presentations Audio-visual	٥- اساليب التعليم والتعلم:
<ul style="list-style-type: none"> If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. There is special file for each student in all different practical departments. There is office hour's system. 	٦- اساليب التعليم لذوي القدرات المحدودة
Student Assessment Methods ٧- تقويم الطلاب:	
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam Final Written exam Final oral exam 	أ. الاساليب المستخدمة
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam week 9th Final Written exam Week 16th Final Oral exam week 16th 	ب- التوقيت
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam (10 marks) Final-term Examination (30 marks) Final oral Examination (10 marks) Total (50 marks) 	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
Nutrition handout prepared by staff	أ. مذكرات
<ol style="list-style-type: none"> 1 Best C (2015): Nutrition: A Handbook for Nurses. Willy Blackwell Co., Chichester. 2. Hauschka R (2014): Nutrition: A Holistic Approach. Rudolf Steiner Press Co., London. 	ب- كتب ملزمة
1. Brown J, Isaacs J, Krinke B, Lechtenberg E and Murtaugh M (2013): Nutrition Through the Life Cycle, 4 th ed. Cengage Learning Co., Belmont.	ج- كتب مقترحة
<ol style="list-style-type: none"> 1. NutritionData.com. available at: http://nutritiondata.self.com/ 2. NutritionFacts.org The Latest in Nutrition Related Research. Available at: http://nutritionfacts.org/ 3. The Nutrition Source. Available at: http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/ 	د- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي

أستاذ المادة:

أ.د/ أمل محمد الداخني

أ.د/ محمد سامي فوزي

أ.د/ أسامة عبد العزيز

Nutrition (1)	مسمي المقرر
Med. 201a	كود المقرر

نموذج رقم (١١)

الفرقة: الاولى

جامعة/ اكااديمية: الزقازيق

كلية/ معهد: التمريض
قسم:

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• Energy (production – utilization).	1,2	A1	-	-	D1, D2
• Basal metabolic rate	3,4	A1	-	-	D1 ,D2
• Specific dynamic action.	5,6	A1	-	-	D1, D2
• Carbohydrates, lipids, proteins, vitamins and minerals.	7,8,9	A2	-	-	D1, D2
• Planning of family diet – fast foods.	11,12	A3	B1		D1,D2
• Drug interaction.	13,14	A4	B2	-	-

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي :

أستاذ المادة:

أ.د/ أمل محمد الداخني

أ.د/ محمد سامي فوزي

أ.د/ أسامة عبد العزيز

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق
كلية / التمريض
قسم / الكيمياء الحيوية- كلية الطب

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى: 1 st year -1 st semester.	اسم المقرر: Nutrition & vital biochemistry b. vital biochemistry	الرمز الكودي: Med.201b.
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: نظري 30h. عملي -----	
٢- هدف المقرر: <i>After completion of this course the student will be able to:</i> understand the basics of biochemistry		
٣- المستهدف من تدريس المقرر : Intended Learning Outcomes of Course (ILOs) By the end of the course the student will be able to:		
A1-Describe the chemistry and functions of the following: Carbohydrates, Protein& Lipids, Cerebrospinal & blood, Vitamins, Enzymes & Minerals. (A1*, A6*, A7*,)	أ- المعلومات والمفاهيم:	
B1- Distinguish between different structures of biochemistry(B4*)	ب- المهارات الذهنية:	
	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	
By the end of the course, the student will be able to: D1 Communicate ideas and arguments effectively (D3*). D2 Use the knowledge and skills gained for improving patient health (D6*).	د- المهارات العامة:	
Unit 1: Carbohydrates Unit 2:Proteins Unit 3: Lipids Unit 4: Nucluic acid Unit 5: Hormones Unit 6:Vitamins Unit 7: Enzymes Unit 8: Minerals Unit 9: Cerebrospinal fluid Unit 10: pH and buffer	٤- محتوى المقرر:	

<ul style="list-style-type: none"> Books and lectures & data show. Information collection from different sources including faculty library 	٥- اساليب التعليم والتعلم:
<ul style="list-style-type: none"> If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. There is special file for each student in all different practical departments. There is office hour's system. 	٦- اساليب التعليم لنظري القدرات المحدودة
Student Assessment Methods	
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam Final Written exam Final oral exam 	٧- تقويم الطلاب أ. الاساليب المستخدمة
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam week 9th Final Written exam Week 16th Final Oral exam week 16th 	ب- التوقيت
<ul style="list-style-type: none"> Mid term exam (10 marks) Final-term Examination (30 marks) Final oral Examination. (10 marks) Total (50 marks) 	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
Chemistry handout Computer presentations used during teaching in tutorial classes	أ. مذكرات
Venkatraman S (2016): Nutrition and Biochemistry for Nurses. Elsevier Co., London. Chittiprol S (2014): Biochemistry: Instant Notes for Medical Student. Jaypee Brothers, Medical Publishers Co., New Delhi.	ب- كتب ملزمة
Harvey RA and Ferrier DR (2014): Biochemistry, 5 th ed. Wolters Kluwer Health Co., New York.	ج- كتب مقترحة
Biochemical Society. Available at: http://www.biochemistry.org/default.aspx The Medical Biochemistry Page. Available at: http://themedicalbiochemistrypage.org/ Biochemical Journal. Available at: http://www.biochemj.org/bj/default.htm	د- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي :

أستاذ المادة :

أ.د/ أمل محمد الدخاخي

أ.د/ محمد سامي فوزي

أ.د/ محمد سامي فوزي

Biochemistry	مسمي المقرر
Med.201b	كود المقرر

نموذج رقم (١١ أ)

الفرقة: الاولى

جامعة/ اكااديمية: الزقازيق

كلية/ معهد: التمريض

قسم : Biochemistry

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• Carbohydrates	1,2	A.1	B1		D1,D2
• Proteins and Lipids	3,4,5	A.1	B1	-	D1,D2
• Cerebrospinal fluid & blood buffer	6,7,8	A.1	B1	-	D1,D2
• Vitamins.	9,10	A.1	B1	-	D1,D2
• Enzymes.	11,12	A.1	B1	-	D1,D2
• Minerals.	13,14	A.1	B1	-	D1,D2

عميد الكلية

أ.د/ أمل محمد الدخاخني

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د/ محمد سامي فوزي

أستاذ المادة:

أ.د/ محمد سامي فوزي

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق
كلية / التمريض
قسم / Anatomy

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي:	اسم المقرر:	الفرقة / المستوى:
Med. 202	Anatomy	1 st year - 1 st semester
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: نظري	45h. عملي 15 h.

<p>٢- هدف المقرر:</p> <p><i>After completion of this course the student will be able to:</i> Apply basic concept of anatomy of human body with brief notes about functional capacity of body systems and organs.</p>	
<p>٣- المستهدف من تدريس المقرر :</p> <p>Intended Learning Outcomes of Course (ILOs) By the end of the course the student should be able to:</p>	
<p>A1- Define different terms, definitions essentials in studying anatomy (A11*).</p> <p>A2- Identify anatomy and functions of major structure of the body (A11*).</p> <p>A3- Explain functions, types, and structure of bones (A11*).</p> <p>A4- Recognize classification of body joints and types of muscular tissue (A11*).</p> <p>A5- Describe components of different body systems (A11*).</p> <p>A6- Recognize the major groups of lymph nodes (A11*).</p>	أ- المعلومات والمفاهيم:
<p>B1- Differentiate between upper and lower limbs. (B4*)</p> <p>B2- Compare between upper and lower joints (B4*).</p> <p>B3- Describe the different between the left and the right lung (B4*).</p> <p>B4- Distinguish between small and large intestine (B4*).</p> <p>B5- Analyze male and female genital system (B4*).</p>	ب- المهارات الذهنية:
<p>C1- Illustrate features of bones. (C1*)</p> <p>C2- Diagram the main important arteries in the body. (C1*)</p> <p>C3- Draw the front view of urinary tract. (C1*).</p>	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
<p>D1- Apply communication skills effectively (D3*).</p> <p>D2- Utilize computer skills (D5*).</p>	د- المهارات العامة:



<ul style="list-style-type: none"> • Unit (1): Introduction to the structure of the human body. • Unit (2): Introduction to morphology of the body system. • Unit (3): The joints • Unit (4): Skeletal, muscular, nervous system. • Unit (5): Respiratory system. • Unit (6): Cardio-vascular system. • Unit (7): Lymphatic, respiratory system. • Unit (8): Digestive system, digestive glands. • Unit (9): Urinary system. • Unit (10): Male and female system. • Unit (11): Endocrine system. • Unit (12): Special senses. • Unit (13): The skin. 	<p>٤- محتوى المقرر:</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Lecture. -Data show -Charts - Group discussion - Skill lab 	<p>٥- اساليب التعليم والتعلم:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. • There is special file for each student in all different practical departments. • There is office hour's system. 	<p>٦- اساليب التعليم لذوي القدرات المحدودة</p>
<p>Student Assessment Methods: ٧- تقويم الطلاب</p>	
<p>1 – Mid term exam 2- Final written exam 3. Student work (practical exam) 4- Final oral exam</p>	<p>ب. الاساليب المستخدمة</p>
<p>Assessment1: Mid term exam week 8th Assessment2: Final written exam Week 16th Assessment 3: 3. Student work (practical exam) Week 16th Assessment 4: Final oral exam Week 16th</p>	<p>ب- التوقيت</p>

Mid term exam	15	ج- توزيع الدرجات
Final written	60	
Student work(practical exam)	15	
Final oral exame	10	
Total	100	
List of references		٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:
Hand out prepared by staff		أ. مذكرات
Saraswathi P (2016): Handbook of Anatomy for Nurses, 1 st ed. Jaypee Co., New Delhi.		ب- كتب ملزمة
Gilroy A, MacPherson B (2014): Atlas of Anatomy, 2 nd ed. Thieme Medical Publishers Co., Canada.		ج- كتب مقترحة
Human Anatomy: Learn All About the Human Body. available at: http://www.innerbody.com/ Anatomy Thread - The Student Source. Available at: http://www.med-ed.virginia.edu/courses/anat/learningaids.cfm Journal of anatomy. Available at: http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1469-7580		د- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي :

أستاذ المادة:

أ.د/ أمل محمد الداخني

أ.د/ أمل محمد الشحات

أ.د/ أمل محمد الشحات



جامعة/اكاديمية: الزقازيق
كلية/معهد: التمريض
قسم : التشريح – كلية الطب

الفرقة: الاولى

نموذج رقم (١١)

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

Anatomy (1)	مسمي المقرر
Med. 202	كود المقرر

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• Introduction to the structure of the human body.	1,2	A1	-----	-----	D1,D2
• Introduction to morphology of the body system.	3	A2	-----	-----	D1,D2
• The joints	4	A4,A5	B2	-----	D1,D2
• Skeletal, muscular, nervous system.	5	A3,A4,A5	B1,B2	C1	D1,D2
• Respiratory system.	6	A5	B3	-----	D1,D2
• Cardio-vascular system.	7,8	A5	-----	C2	D1,D2
• Lymphatic, respiratory system.	9	A5,A6	B3	-----	D1,D2
• Digestive system, digestive glands.	10	A5	B4	-----	D1,D2
• Urinary system.	11	A5	-----	C3	D1,D2
• Male and female system.	12	A5	B5	-----	D1,D2
• Endocrine system.	13	A5	-----	-----	D1,D2
• Special senses.	14	A5	-----	-----	D1,D2
• The skin.	15	A5	-----	-----	D1,D2

عميد الكلية
أ.د/ أمل محمد الداخني

رئيس مجلس القسم العلمي:
أ.د/ أمل محمد الشحات

أستاذ المادة:
أ.د/ أمل محمد الشحات

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق

كلية / التمريض

قسم / English language

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر		
الرمز الكودي:	اسم المقرر:	الفرقة / المستوى:
All 401	English language	First year-1 st semester
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: نظري	عملي 15h 30h.
٢ - هدف المقرر:		
<i>After completion of this course the student will be able to:</i> Use English language skillfully in professional situation		
٣ - المستهدف من تدريس المقرر : Intended Learning Outcomes of Course (ILOs)		
<i>By the end of the course the student should be able to:</i>		
أ- المعلومات والمفاهيم:	A1- Discuss selected English comprehensions topic (A6*) A2- Identify medical terminology (A6*). A3- Recognize certain Vocabularies(A6*) A.4- Explain basic grammar topics. (A6*)	
ب- المهارات الذهنية:	B1- Compose correct English sentences (B4*). B2- Distinguish between prefixes and suffixes. (B4*)	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	C1-Practice listening skills. (C1*) C2- Use English Grammar(C1*)	
د- المهارات العامة:	D1- Communicate properly in English with staff and colleague. (D3*) D2- Use computer and internet (D5*).	
٤ - محتوى المقرر:	<ul style="list-style-type: none"> Unit1: The preservation of food Unit2: Spar parts for human parts Unit3: Twins Unit4: To eat or not to eat Unit5: The young people and obesity Unit6: Burns Unit7: Respiration ,Coma The cough and Sputum 	
٥ - اساليب التعليم والتعلم:	1- Lecture. 2-class participation 3- Internet search	

<ul style="list-style-type: none"> • If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. • There is special file for each student in all different practical departments. • There is office hour's system. 	٦- اساليب التعليم لذوي القدرات المحدودة
Student Assessment Methods	
1. Midterm exam 2- Final oral exam 3. Final written exam	٧- تقويم الطلاب : أ- الاساليب المستخدمة
Assessment1: Midterm exam week 8 th Assessment2: Final oral exam week 16 th Assessment 3: Final written exam week 16 th	ب- التوقيت
Midterm exam 10 Final-term Examination 30 Final oral Examination 10 Total 50	ج- توزيع الدرجات
List of references	
The material is prepared in the form of a book authorized by the department of English in the faculty.	٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع: أ. مذكرات
1. Martin E, McFerran T (2016): Oxford A Dictionary of Nursing. Oxford University Press Co., London. 2. Weller BF (2015):Bailliere's Nurses' Dictionary: for Nurses and Health Care Workers. Elsevier Health Sciences Co., San Francisco.	ب- كتب ملزمة
Grau ML, Alan Reeves A (2015): English Grammar: An Introductory Description.	ج- كتب مقترحة
http://www.netplaces.com/new-nurse/why-become-a-nurse/the-nursing-shortage.htm http://www.ehow.com/about_6657303_rural-nursing-theory.html#ixzz1aP3p5c9L http://www.ehow.com/about_6657303_rural-nursing-theory.html#ixzz1aP3p5c9L http://www.medi-smart.com/nursing-resources/glossary http://www2.ivcc.edu/rambo/eng1001/sentences.htm http://www.englishpage.com/verbpage/activepassive.html	د- دوريات علمية او نشرات.....



http://english-zone.com/grammar/questions2.htm http://www.netplaces.com/new-nurse/why-become-a-nurse/the-nursing-shortage.htm http://www.englisch-hilfen.de/en/exercises/questions/question_words2.htm http://www.englisch-hilfen.de/en/exercises/questions/question_words2.htm http://www.englishclub.com/vocabulary/wh-question-words.htm http://www.eslgo.com/quizzes/raiderspassive.html	
--	--

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي

أستاذ المادة:

أ.د/ أمل محمد الدخايني

د/ أسماء محمد جابر

د/ أسماء محمد جابر

English language	مسمي المقرر
All 401	كود المقرر

نموذج رقم (١١ أ)

الفرقة: الاولى

جامعة/ اكااديمية: الزقازيق
كلية/ معهد: التمريض
قسم : اللغة الانجليزية

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• The preservation of food	1-2	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• Spar parts for human parts	3-4	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• Twins	5-6	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• To eat or not to eat	7-8	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• The young people and obesity	9-10	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• Burns	11-12	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2
• Respiration ,Coma The cough and Sputum	13-14	A1,A2, A3,A4	B1,B2	C1,C2	D1,D2

عميد الكلية
أ.د/ أمل محمد الداخني

رئيس مجلس القسم العلمي:
د/ أسماء محمد جابر

أستاذ المادة:
د/ أسماء محمد جابر

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق

كلية / التمريض

قسم / Microbiology department – Faculty of Medicine

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر		
الفرقة / المستوي: 1 st year - 1 st semester	اسم المقرر: Bacteriology & parasitology a. Bacteriology	الرمز الكودي: Med. 203a
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: نظري 20h. عملي -----	

٢ - أهداف المقرر: <i>After completion of this course the student will be able to:</i> Acquire knowledge of important microorganisms and parasites including mode of transmission, treatment and prevention of infection as well as common infectious diseases and prophylactic and therapeutic measures.	
٣ - المستهدف من تدريس المقرر: Intended Learning Outcomes of Course (ILOs): By the end of the course the student will be able to:	
أ- المعلومات والمفاهيم: A1 - Explain microbial morphology & structure. (A1*) A2 - Define different methods of disinfections & sterilization. (A1*) A3 – Describe cycle of infection (A2*) A4 - Identify the common infectious diseases, prophylactic & therapeutic measures. (A2*,A6*) A5- Recognize vaccines and immunization. (A1*)	
ب- المهارات الذهنية: B1-Synthesis data from infection control cycle to take care when dealing with infection. (B1*,B4*,B6*) B2 – Formulate specific nursing care plan for infectious disease.(B4*)	
	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
د- المهارات العامة: D1- Use computers efficiently in reaching biomedical information to remain current with advances in knowledge and practice. (D5*)	

D2- Present information clearly in written, electronic and verbal forms. (D5*)	
<p>Chapter1: Bacteria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bacterial structure • Bacterial physiology • Antimicrobial treatment • Chemotherapeutic agents and antibiotics • Microbes and humans <p>CHAPTER 2: Immunology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immunity • Antigens • Complement • Immune cells • Tcells • Cytokines&Chemokines • Tests based on AG\AB reactions • Tolerance-Autoimmunity • Immunologic deficiency • Types of immune response • Vaccines,adjuvants and immunotherapy <p>Chapter 3: Bacteriology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gram-positive cocci • Endospore –forming gram-positive rods &cocci • Aerobic gram negative bacilli • Spirochaetes • Mycobacteria <p>Chapter 4 :Virology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arboviruses • Enteroviruses • Myxo&barmyxoviruses • Rhabdoviruses • Retroviruses • Hepatitis viruses • Herpes viruses • Yeasts&fungi 	<p>٤- محتوى المقرر:</p>
Lecture Small group discussion	٥- اساليب التعليم والتعلم:
<ul style="list-style-type: none"> • If student's absence will be notified repeatedly, the 	٦- اساليب التعليم لذوي القدرات

<p>master should be intimated.</p> <ul style="list-style-type: none"> There is special file for each student in all different practical departments. There is office hour's system. 	المحدودة
٧- تقويم الطلاب : Student Assessment Methods	
<p>1- Midterm exam 2- Final written exam 3- Final oral exam</p>	ب. الاساليب المستخدمة
<ul style="list-style-type: none"> Mid-term Examination 8th Week Final written exam 16th Week Final oral exam 16th Week 	ب- التوقيت
<p>Mid-term Examination 10 Final-term Examination 30 Oral Examination 10 Total 50</p>	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع: List of References	
Hand outs prepared by profe. Refat Sadeq.	أ. مذكرات
Struthers JK and Westran RP(2015): Clinical Bacteriology. Manson Publishing Co., Barcelona.	ب- كتب ملزمة
Carey HW (2014): An Introduction to Bacteriology for Nurses, 2 nd ed. BiblioBazaar Co., South Carolina.	ج- كتب مقترحة
<p>American Society for Microbiology. Available at: http://www.asm.org/ Microbiology Online Society for General Microbiology Home. Available at: http://www.microbiologyonline.org.uk/ SBM Bacteriology Website. Available at: http://bugs.mimnet.northwestern.edu/hauser/sbm/sbm_bacteriology.htm Journal of Bacteriology. Available at: http://jb.asm.org/</p>	د- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم العلمي :

أستاذ المادة:

أ.د/ أمل محمد الداخني

أ.د/ رفعت عبد السميع صادق

أ.د/ رفعت عبد السميع صادق



a. Bacteriology	مسمى المقرر
Med. 203a	كود المقرر

نموذج رقم (١١ أ)

الفرقة: الاولى

جامعة/ اكاديمية: الزقازيق

كلية/ معهد: التمريض

قسم : Microbiology department – Faculty of Medicine

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• General Bacteriology.	1	A1	-----	-----	D1,D2
• Sterilization and disinfection.	2,3	A2	-----	-----	D1,D2
• Microbes and humans.	3,4	A1	-----	-----	D1,D2
• Cycle of infection.	5	A3	B1	-----	D1,D2
• General Mycology.	6,7	A1	B2	-----	D1,D2
• General immunology.	8,9	A4	B2	-----	D1,D2
• Cytokines and chemokines.	10,11	A4	-----	-----	D1,D2
• General Virology.	12,13	A4	B2	-----	D1,D2
• Vaccines and immunization	14,15	A5	-----	-----	D1,D2

أستاذ المادة:

أ.د/ رفعت عبد السميع صادق

رئيس مجلس القسم العلمي :

أ.د/ رفعت عبد السميع صادق

عميد الكلية

أ.د/ أمل محمد الدخاخي

نموذج (١٢)

جامعة / الزقازيق

كلية / التمريض

قسم / Microbiology department – Faculty of Medicine

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر	
الرمز الكودي: Med.203b	اسم المقرر : Bacteriology & parasitology b. Parasitology
التخصص:	عدد الوحدات الدراسية: نظري 20h. عملي -----
الفرقة / المستوى: 1 st year -1 st semester	

٢- هدف المقرر:	<p><i>After completion of this course the student will be able to:</i></p> <p>Acquire knowledge of important microorganisms and parasites including mode of transmission, treatment and prevention of infection as well as common infectious diseases and prophylactic and therapeutic measures.</p>
٣- المستهدف من تدريس المقرر :	<p>Intended Learning Outcomes of Course (ILOs)</p> <p>By the end of the course the student will be able to</p>
أ- المعلومات والمفاهيم:	<p>A.1- Recognize the methods of prevention and treatment of parasitic diseases.(A1*,A2* and A6*)</p> <p>A.2- Identify the different classes of parasite. . (A1*and A2*).</p> <p>A.3 - Describe the modes of transmission. (A1*and A2*).</p> <p>A.4 -Discuss principles of safety in laboratory and Laboratory diagnostic procedures in parasitology (A1*, A5*).</p> <p>A5- Describe the morphology and life cycle of parasites of medical importance (A1*).</p>
ب- المهارات الذهنية:	<p>B1- Design a plan for prevention and control of infection through health education.(B4*,B7*)</p> <p>B2- Choose the best laboratory investigation to verify the presence of certain parasite and interpret the clinical and laboratory findings to reach a proper diagnosis (B5*)</p>
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	

<p>D1- Use computers efficiently in reaching parasitology information to remain current with advances in knowledge and practice. (D5*)</p> <p>D2- Present information clearly in written, electronic and verbal forms. (D5*)</p> <p>D3- Work effectively with the nursing staff. (D1*)</p>	<p>د- المهارات العامة:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to parasitology. • Medical helminthology. • Infection chain. • Medical protozoology. • Medical entomology. • Laboratory diagnostic procedures in parasitology. • Safety in the laboratory. • Some parasitological techniques. 	<p>٤- محتوى المقرر:</p>
<p>Lecture</p> <p>Small group discussion</p>	<p>٥- اساليب التعليم والتعلم:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • If student's absence will be notified repeatedly, the master should be intimated. • There is special file for each student in all different practical departments. • There is office hour's system. 	<p>٦- اساليب التعليم لذوي القدرات المحدودة</p>
<p>٧- تقويم الطلاب :</p>	
<p>4- Midterm exam</p> <p>5- Final written exam</p> <p>6- Final oral exam</p>	<p>أ. الاساليب المستخدمة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mid-term Examination 8th Week • Final written exam 16th Week • Final oral exam 16th Week 	<p>ب- التوقيت</p>
<p>Mid-term Examination 10</p> <p>Final-term Examination 30</p> <p>Oral Examination 20</p> <p>Total 50</p>	<p>ج- توزيع الدرجات</p>
<p>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:</p>	
<p>Course handout</p>	<p>أ. مذكرات</p>
<p>Cheng TC (2016): General Parasitology. Elsevier Science Co., London.</p>	<p>ب- كتب ملزمة</p>



Gunn A, Pitt SJ (2012): Parasitology: An Integrated Approach. Jhon Willy & Sons Co., New York. Bogitsh BJ, Carter CE and Oeltmann TN (2013): Human Parasitology, 4 th ed. Elsevier Inc. Co., London.	ج- كتب مقترحة
Cambridge Journals Online – Parasitology. Available at: http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=PAR Parasites World. Available at: http://parasites-world.com/	د--- دوريات علمية او نشرات.....

عميد الكلية
أ.د/ امل محمد الدخاخي

رئيس مجلس القسم العلمي :
أ.د/ رضا لمعي الجمل

أستاذ المادة:
أ.د/ رضا لمعي الجمل



نموذج رقم (١١)

الفرقة: الاولى

جامعة/ اكااديمية: الزقازيق

كلية/ معهد: التمريض

قسم : Microbiology department

b. Parasitology	مسمي المقرر
Med.203b	كود المقرر

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

المحتويات للمقرر	اسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
• Introduction to parasitology.	1	A.1	-----	-----	D1,D2
• Medical helminthology.	2,3	A.1	-----	-----	D1,D2
• Infection chain.	4	A.1	-----	-----	D1,D2
• Medical protozoology.	5,6	A2,A3,A5	-----	-----	D1,D2
• Medical entomology.	7,8	A2,A3	-----	-----	D1,D2
• Laboratory diagnostic procedures in parasitology.	9,10	A.4	B2	-----	D1,D2
• Safety in the laboratory.	11,12	A.4	B1,B2	-----	D1,D2
• Some parasitological techniques.	13,14	A.3	-----	-----	D1,D2

عميد الكلية
أ.د/ أمل محمد الداخني

رئيس مجلس القسم العلمي :
أ.د/ رضا لمعى الجمل

أستاذ المادة:
أ.د/ رضا لمعى الجمل



Nursing Program Specification, Faculty of Nursing, Zagazig University, 2014 - 2017

