



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



### توصيف مقرر الطفيليات الطبية

الفصل الدراسي: الثاني

القسم: الطفيليات الطبية

كود المقرر: PAR302

اسم المقرر: الطفيليات الطبية

وثيقة معايير اختيار  
بكالوريوس الطب  
كلية طب قنا – جامعة  
الوادي

رئيس القسم

د. اسامة حسين

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر. تم اعتماد معايير اختيار منسق للبرنامج بقرا



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



### توصيف مقرر دراسي

جامعة : جامعة جنوب الوادي  
كلية : الطب بقنا  
قسم : الطفيليات الطبية

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي : PAR302	اسم المقرر : الطفيليات الطبية	الفرقة : الثالثة
التخصص : الطفيليات الطبية	عدد الوحدات الدراسية : نظري	عملی
	2	1

<p>The main aim of medical Parasitology course is to provide the student with knowledge essential for the general practitioner related to parasites of medical significance regard in g their biology and life cycle; host parasite relationship ; environmental and host factors regulating parasitic diseases transmission pattern and how to prevent it; parasites causing alternation in the structure and function of human organs and the different methods of management and control of parasitic diseases. In addition, to provide the student with the skill And attitude of observation , interpretation and integration of data needed to diagnose human parasitic infections.</p>	2- هدف المقرر :
---	-----------------

3- المستهدف من تدريس المقرر: بنهاية تدريس المقرر يجب ان يكون الطالب قادر علي ان:
---

<p><b><u>Knowledge and understanding:</u></b></p> <p><i>By the end of the courses, students should be able to:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Describe the world distribution of important parasitic infections and the epidemiologic principles and the effect of social and demographic patterns on parasitic disease and vulnerability</li><li>2. Describe the common parasitic diseases and life-</li></ol>	أ- المعلومات والمفاهيم:
---	----------------------------

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ علي أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



<p>threatening conditions caused by protozoa as regards etiology and life cycle of parasites of medical importance</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Describe the common diseases caused by protozoa as regards pathogenesis, clinical features, differential diagnosis and complications</li><li>4. Point out the methods of recovery of parasites and their culture methods as well as immunological and molecular methods used for diagnosis of parasitic infections</li><li>5. Define the principles of management for common parasitic diseases and life-threatening conditions</li><li>6. Outline methods of disease prevention</li><li>7. Describe molecular, biochemical and cellular mechanisms that occur in the body of humans infected with parasites</li><li>8. Describe the common diseases caused by arthropods of medical interest as regards etiology, pathogenesis, clinical features and methods of combat</li><li>9. Recognize safety procedures relevant to parasitic diseases during practical year</li></ol>	
--	--

<p><b><u>Intellectual skills:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Analyze the results obtained from history, clinical examination and investigational data into meaningful diagnostic formulation. (using case study)</li><li>b. Interpret clinical and investigational data with evidence based knowledge and skill of deductive reasoning for clinical problem solving. (using case study)</li></ol>	<p>ب- المهارات الذهنية :</p>
<p><b><u>Professional and practical skills:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Manage infectious material in a lab and apply the proper measures of infection control</li><li>2. Elicit findings in mounted slides and identify different parasites</li><li>3. Elicit findings in laboratory specimens.</li><li>4. Interpret the results of examination of parasitic specimens</li></ol>	<p>ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</p>

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



<p><b>General and transferrable skills:</b></p> <p><i>By the end of the courses, students should be able to:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Retrieve recent data from web sites</li><li>2. Acquire presentation skills</li><li>3. Work productively in a team.</li><li>4. Communicate effectively and respectfully with colleagues, supervisors and staff members</li></ol>	<p>د- المهارات العامة</p> <p>:</p>
---	------------------------------------

### 2- Course contents: Protozoology & Entomology: .

Date	Topic	Lecture	Practical
1 <sup>st</sup> week	Introduction to protozoa & Endamoebidae	2	1
2 <sup>nd</sup> . Week	<i>Giardia &amp; Trichomonas &amp; Balantidium</i>	2	1
3 <sup>rd</sup> . week	Trypanosomatidae	2	1
4 <sup>th</sup> . Week	Introduction to Apicomplexa & <i>Cryptosporidium &amp; Isospora</i>	2	1
5 <sup>th</sup> . Week	<i>Toxoplasma &amp; Sarcocystis</i>	2	1
6 <sup>th</sup> . Week	<i>Malaria &amp; Babesia</i> (1)	2	1
7 <sup>th</sup> . week	<i>Malaria &amp; Babesia</i> (2)	2	1
8 <sup>th</sup> . week	Introduction to arthropods & Mosquitoes	2	1
9 <sup>th</sup> week	Sand fly & <i>Simulim</i> & Biting midges	2	1
10 <sup>th</sup> . week	Brachycera ( <i>Musca &amp; Stomoxys &amp; Glossina</i> )	2	1
11 <sup>th</sup> . Week	Sarcophagidae & Calliphoridae & myasis	2	1

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



12 <sup>th</sup> . Week	Fleas & Lice & Bugs	2	1
13 <sup>th</sup> . Week	Ticks & Mites	2	1
14 <sup>th</sup> . Week	Principles of immunoparasitology	2	1
15 <sup>th</sup> . Week	Revision	2	1
	<b>Total</b>	<b>30 hours</b>	<b>15 hours</b>

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



### Teaching and assesment methods:

ILO	Teaching/Learning Method	Assessment Method
RECALL OF KNOWLEDGE & UDERSTANDING	Lectures Tutorials Seminars	<b>WRITTEN:</b> <b><u>ANSWER SELECTION QUESTIONS</u></b> MCQ Matching <b><u>ANSWER SUPPLY QUESTIONS</u></b> Complete Limited Essay Short Essay Long Essay <b><u>ORAL:</u></b> Structured oral examination
INTELLECTUAL SKILLS	Tutorials Problem-Oriented Sessions Seminars Practical Class	<b><u>WRITTEN:</u></b> MCQ Short essay Long essay Problem solving <b><u>ORAL:</u></b> Structured oral examination <b><u>Practical Exam:</u></b> Objective Structured Practical Exam (OSPE)
PRACTICAL/ CLINICAL SKILLS	Practical Sessions	<b><u>Practical:</u></b> Objective Structured Practical Exam (OSPE)
GENERAL RANSFERABLE SKILLS	Researches SDL	Projects

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.



# وحدة ضمان الجودة

## Quality Assurance Unit (QAU)



التوقيت	Assessment schedule
	Assessment 1: Midterm examination (MCQ and practical) Assessment 2: Final Practical examination by the end of the term Assessment 3: Final written (MCQ & essay) examination at the end of the term Assessment 4: Final Oral exam by the end of the term.
توزيع الدرجات	Weighting of assessments
	Midterm exam 27 degrees Final term written exam 32 degrees Final Oral exam 9 degrees Final Practical exam 22 degrees Total 90 degrees
<b>8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :</b>	
أ- مذكرات	Lectures in the form of data show presentations provided by staff members.
ب- كتب ملزمة	• Clinical Parasitology . A Practical Approach, 2013
ج- كتب مقترحة	• Foundations of Parasitology (Robert's et al) • Medical Diagnostic Parasitology
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	• Periodicals and web sites: Journal of Parasitology, Journal of Helminthology and www.Pubmed.com • <a href="http://www.dpd.cdc.org/">http://www.dpd.cdc.org/</a>

رئيس القسم: أسامة حسين عبد اللاه

أستاذ المادة : أسماء محمد احمد الصغير

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: إعداد اطباء قادرين على تقديم خدمات طبية متميزة في إطار الحفاظ على أخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال تطوير البرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر.