

مفردات الامتحان التنافسي لدراسة (الدكتوراه) للعام الدراسي 2022-2023 / قسم علوم الحياة

الفصل المطلوب وارقم الصفحات	المصدر	استاذ المادة	اسم المقرر	ت
Chapter 5 41-63	Rollinson, D., & Hay, S. I. (2012). <i>Advances in parasitology</i> (Vol. 79). Academic Press	أ.م.د.عذراء عبدالامير عزيز أ.م.د.شيماء عبدالرزاق حميد	<b>Advances parasitology</b>	1
Chapter 64 Section 6/p:367-385	Boron, W. F., & Boulpaep, E. L. (2016). <i>Medical physiology E-book</i> . Elsevier Health Sciences.	أ.م.د. سناء جميل ثامر أ.م.د. اقبال عبد العزيز حزام	<b>Advance physiology</b>	2
Chapter 1,2	Mayr, E. (2015). <i>Principles of systematic zoology</i> . Scientific Publishers	ا.د. ناصر عبد علي حليفي	<b>Zoology</b>	3
Chapter 1/ environmental problem s-p16-21 Chapter 3/ ecosystems -p:57-61	G. Tyler Miller, Jr. and Scott E. Spoolman (2009 ) : <i>Essentials of Ecology</i> , 5e . Brooks/Cole, Cengage Learning, USA, 563pp.	أ.د.سلوى عبد الزهرة أ.م.د. اياد حنتوش داود	<b>Ecology</b>	4
Chapter 1:p:1-32	Introduction to Fungi (2007) Third Edition, Webster J. and Webster R	أ.د.نجوى محمد جميل علي ا.د. انعام محمود نجم أ.م.د. مهند خلف محمد امين	<b>Mycology</b>	5
p1-p25	Algae anatomy biochemistry biotechnology second edition	ا.م.د. نداء جاسم	<b>طحالب</b>	6
Chapter 4	Cell and Molecular Biology By Gerald Karp.	أ.د. ضمياء قاسم سكر أ.د. كريم هلال ثامر	<b>Advance Cytology</b>	7
Chapter 4 /p:65-83	Anthony L. Mescher. JUNGUEIRAS BASIC HISTOLOGY. TEXT & ATLAS	أ.د. مها خليل الملاك أ.د. كريم هلال ثامر	<b>Advance Histology</b>	8
Chapter 58	Review of medical microbiology and immunology fourteenth edition -2016	ا.د. وفاء سعدون شاتي ا.م.د. مروان ياسين عبد المجيد	<b>Immunology</b>	9
Chapter 8 :from p;211-242	Microbiology An introduction 10 <sup>th</sup> edition .Gerard J.Berdell R.Funke and Christin L.	ا.د. مناف جودة عبد العباس ا.م.د. ياسين يعقوب يوسف	<b>Molecular genetics of microbiology</b>	10
Chapter 17: Gram positine Rod	Warren levnson.(2014).Review of medical microbiology and immunology .fourth edition	ا.د. محمد عبد الامام المازني ا.د. وجدان حسين عبد الصاحب ا.م.د. سعد شاكر ا.م.د. ليثا عباس ناصر ا.م.د. ايمان عيوب	<b>Bacteria</b>	11
Chapter 30	Review of medical microbiology and immunology fourteenth edition -2016	ا.د. حيدر عبد الحسين مكلف ا.م.د. ايمان حسين عبد الصاحب	<b>Advance virology</b>	12
Unite seven .chapter 44 p:878-895	Biomes and aquatic ecology	ا.د. سحر عبد العباس	<b>بيئة نبات</b>	13
Unite seven , chapter 44 P:878-895	Reproduction of flowering plants	ا.د. عبدالله حمد لفته	<b>تصنيف نبات</b>	14
P:729-755	Plant form and function part VI	ا.م.د. ايمان محمد عبدالزهرة	<b>تشریح نبات</b>	15
Polymerase Chain Reaction ( PCR) Principle and Applications Second edition p: 1-18	Microbial biotechnology Fundamentals of Applied Microbiology, Second Edition Alexander N. Glazer and Hiroshi Nikaido	أ.د. عدنان عيسى البدران أ.د. احمد عبد برغال	<b>Biotechnology</b>	16

مفردات الامتحان التنافسي لدراسة (الماجستير) للعام الدراسي 2022-2023/ قسم علوم الحياة

ت	اسم المقرر	استاذ المادة	المصدر	الفصل المطلوب وارقام الصفحات
1	Parasitology B306	أ.م.د. عذراء عبدالامير عزيز أ.م.د. شيماء عبدالرزاق حميد	Piekarski, G. (2012). <i>Medical parasitology</i> . Springer Science & Business Media	الطفيليات ص 141-115
2	Physiology B 321	أ.م.د. سناء جميل ثامر أ.م.د. اقبال عبد العزيز حزام	Boron, W. F., & Boulpaep, E. L. (2016). <i>Medical physiology E-book</i> . Elsevier Health Sciences	الفصل الخامس ص 167-179 الفصل السابع ص 301-329
3	مادة الحيليات	ا.م.د. اياد حنتوش	Jordan,E.L. & Verma,P.S.(2008): Chordate Zoology. S.Chand & Co. LTD	الفقرات من ص 1-21
4	مادة التطور	ا.م.د. اياد حنتوش	Introduction to Evolution	وصفة الحياة من ص 1-17
5	تلوث عام	أ.د.سلوى عبدالزهرة عبدالجليل	التلوث البيئي تأليف: علي حسن موسى.2003	الفصل الثاني ص 9-13 الفصل الثالث ص 26-37 الفصل الرابع ص 37-54
6	التشريح المقارن	أ.د.سلوى عبدالزهرة عبدالجليل	القطاريات تأليف منى فريد عبدالرحمن ,2007,239	الفصل الثاني ص 39-42 الفصل الثالث ص 51-58 الفصل الخامس ص 98-101
7	وراثة احياء مجهرية	ا.د. مناف جودة عبد العباس ا.م.د. ياسين يعقوب يوسف	1-وفاء جاسم الرجب و حسن محمد علي القزاز . علم الاحياء المجهرية ،الجزء الاول، ترجمة ، جامعة الموصل (كتاب منهجي). 2- غالب حمزة اليكري. مبادئ الهندسة الوراثية. جامعة البصرة(كتاب منهجي). 3-Tortora G.J., Funke B.R. and Case K.L.. (1997). Microbiology. 6th ed. pp: 276-89. Bejamin Kunning, Publ. Co. California. 4-Prescott L. M., Harley J. P. and Klein D. A. (1999). Microbiology. 4thed. Pp:255-334. WCB McGraw-Hill. USA. 5-Jerome J.P. and James T.S. Microbiology: Dynamics and Diversity. )Book.( 6 -Abd Al-Abbas M.J., Al-Hadithi , H. T. and Al-Badran, A. I. (2012.( MLSTof S.aureus Isolates Identified by 16S rRNA Gene Sequencing. LapLambert Co. Germany	ملزمة محاضرات ووراثة الاحياء المجهرية للاولية موضوع الطفرات الوراثية ص 42-59
8	البكتريا الطبية	ا.د. محمد عبد الامام المازني ا.م.د. ليلى عباس ناصر ا.م.د. منى عبد الامام المازني	Richard H.; Cynithia C.;Bruce C.(2013).Review of microbiology ,third edition .	Chapter12:Gastrointestinal Gram –Negative Rods
9	فطريات	ا.د. انعام محمود نجم ا.م.د. فردوس نوري جعفر	Introduction to fungi (2007)third edition ,Webster J. and Webster R.	علم الفطريات Ascomucota ;chapter 8; p:1-11
10	محاضرات الاحياء المجهرية التطبيقية للدراسات الاولية	ا.د. وجدان حسين عبد الصاحب	Prescott .L.M.; Harley, J.P. ; Klein, D.A. (2005). Micrbiology . 6 th ed	المركبات المخفضة للشد السطحي ص 1-28
11	فايروسات	ا.د. حيدر عبدالحسين مكلف ا.م.د. ايمان حسين عبد الصاحب	كتاب علم الفيروسات البشرية تأليف د. حيدر عب الحسين	الفصل الاول المبادئ الاساسية للفيروسات
12	مناعة	أ.د. وفاء سعدون شاني ا.م.د. مروان ياسين	Basic immunology B366	محاضرات اولية في المناعة
13	طحالب	ا.م.د. نداء جاسم	مقدمة في الطالب	محاضرات اولية في الحالب
14	Advance Embryology	أ.د. مها خليل الملاك	Medical embryology .thirteenth edition , Sadler TW.	Chapter 3,4;p:43-56

