



مراجع ومواعيد اختبارات مقررات التسريع الأكاديمي



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الإلكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأربعاء ٢٠٢٤/٧/٣١ ١٤٤٦/١/٢٥	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - الفيزياء - علوم وهندسة المواد - الفيزياء الطبية - الكيمياء - الأحياء - العلوم البيئية - هندسة البرمجيات	https://www.academia.edu/44394574/Chemistry-Raymond-chang_1_2ed	1-Atoms, Molecules and Ions Mass Relationships in Chemical 2-Reactions 3- Gases 4- Quantum Theory and the Electronic Structure of Atoms Periodic Relationships Among the 5-Elements 6-Chemical Bonding, I: Basic Concepts 7- Physical Properties of Solutions. 8-Chemical Equilibrium 9-Acids and Bases Acid-Base Equilibria and Solubility 10-Equilibria	- Chemistry, Raymond Chang, 12th Edition, 2015	General Chemistry (1) CHEM (101) كيمياء عامة (١) (كيم ١٠١)
٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعلم: ٠٠٤٠٩ ١٠٤٠٥ ١٠٤٠٦ ١٠٤٠٨	- السنة التأسيسية لكلية الهندسة	https://chemistry.com.pk/books/chemistry-10e-raymond-chang/	-Atoms, Molecules, and Ions. -Mass -Relationships in Chemical Reactions. -Gases. -Thermochemistry. -Physical properties of solutions. -Chemical kinetics. -Chemical equilibrium. -Acids and Bases.	.Chemistry, 10th Edition, Raymond Chang, McGraw-Hill, 2010	General Chemistry for Engineering (CHEM 103) الكيمياء العامة للهندسة (كيم ١٠٣)
	- السنة التأسيسية للكليات الصحية - كلية التمريض - المعلوماتية الحيوية	https://chemistry.com.pk/books/chemistry-10e-raymond-chang/	-Atoms and the periodic table. -Chemical bonds. -State of Matter and Solution. -Chemical reactions. -Acids and bases. -Introduction to organic and functional groups, Alkenes, unsaturated Hydrocarbons and aromatic compound. -Organic compound that contains Oxygen, Sulfur, Aldehydes and Ketones, Carboxylic acids and their derivatives. - Gases	-Chemistry , the central Science 11E or 12E Brown , Lemay, Bursten, Murphy, Woodward Pearson International Edition - Chemistry, 10th Edition, Raymond Chang, McGraw-Hill, 2010	General Chemistry for Health Specialties (CHEM 104) كيمياء عامة للتخصصات الصحية (كيم ١٠٤)
الخميس ٢٠٢٤/٨/١ ١٤٤٦/١/٢٦ ٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعلم:	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - الفيزياء - علوم وهندسة المواد - الكيمياء - الأحياء - العلوم البيئية - المعلوماتية الحيوية - هندسة البرمجيات - تقنية المعلومات - الأمن السيبراني - علوم الحاسبات - علوم الذكاء الاصطناعي	https://drive.google.com/file/d/12Pmndqkbc1r-Cda8TCo0LVo7xZlSl/view?usp=sharing	-Part 1:Mechanics Ch1-Ch2-Ch3-Ch4(4.3)-Ch5-Ch7-Ch8-Ch9(P 234-250)-Ch12 (12.4)-Ch13(13.1-13.2)-Ch14 -Part 2: Oscillations and Mechanical waves Ch15(15.1-15.2-15.3-15.5)-Ch16(16.1-16.2- 16.3)-Ch17-Ch18(18.1-18.2) - Part3:Thermodynamics Ch19-Ch20(20.1-20.2-20.3 Part5: Light and Optics Ch36(36.1-36.2-36.3-36.4) Chapter 23- Electric field and Coulomb Chapter (42- 44)- Atomic structure. law and nuclear radiation	-Physics for Scientists and Engineers , 10TH ed., Serway , Jewett.	General Physics (I) (PHYS 101) فيزياء عامة (١) (فيز ١٠١)



٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة -انترنت الأشياء	https://drive.google.com/file/d/12PmudxqbljCtCl488EOcd1Yor7xz1sI/view?usp=sharing	-Part 1:Mechanics Ch1-Ch2-Ch3-Ch4(4.1-4.2-4.3-4.4)-Ch5-Ch7- Ch8-Ch9(P 234-250)-Ch10(10.1-10.2)-Ch12 (12.4)-Ch13(13.1-13.2)-Ch14 -Part 2: Oscillations and Mechanical waves Ch15(15.1-15.2-15.3-15.5)-Ch16(16.1-16.2- 16.3)-Ch17-Ch18(18.1-18.2) -Part3:Thermodynamics Ch19-Ch20-Ch21(21.1-21.2-21.3)-Ch22	-Physics for Scientists and Engineers, Raymond Serway , et al.	General Physics for Engineering (I) PHYS (102) فيزياء عامة للهندسة (فيز ١٠٢)
	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض	لا يوجد	جميع الفصول	-Medical Terminology Complete! Harlow PearsonM Wingerd, B., 5th Edition, Pearson, UK, 2019	Medical Terminology (HRS 118) مصطلحات طبية (صحة ١١٨)
الأحد ٢٠٢٤/٨/٤ ١٤٤٦/١/٢٩	-السنة التأسيسية للكليات الصحية	لا يوجد	١,٢,٣,٤,٥,٩,١٠,١٣,١٥	-Health Professions Education: A Bridge to Quality (Quality Chasm). Author: Institute of Medicine (Author), Board on Health Care Services (Author), Committee on the Health Professions Education Summit (Author), Elisa Knebel (Editor), Ann C. Greiner (Editor). 1st Edition2003 - From: National Academies Press, USA	Health Profession Skills (MME110) مهارات المهن الصحية (طعب ١١٠)
٩٠٠٠ صباحاً – ١١٠٠٠ صباحاً			١٢,١٤	-Communication Skills for Healthcare Professional. Authors: Laurie Kelly McCorry, Jeff Mason. 2nd Edition 2019 - From: Jones & Bartlett Learning, USA	
			٧,٨,٩,١١	-Leadership for Health Professionals: Theory, Skills, and Applications, Authors: Gerald (Jerry) R. Ledlow, James H. Stephens . 3rd Year: 2017- From: Jones & Bartlett Learning, USA	
المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعلم: ٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - علم الإحصاء التطبيقي -الرياضيات الاكثوارية والمالية -الفيزياء -الفيزياء الطبية -علوم وهندسة المواد -الكيمياء -الأحياء - العلوم البيئية -المعلوماتية الحيوية -تقنية المعلومات -الامن السيبراني -علم البيانات وتحليلها -علوم الحاسبات -نظم المعلومات -علوم الذكاء الاصطناعي -انترنت الأشياء -هندسة البرمجيات	لا يوجد	Ch.0 Before calculus (0.1-0.2-0.3-0.4) Ch.1 Limits and continuity (1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6) Ch.2 The Derivative (2.1-2.2-2.3-2.4-2.5-2.6-2.7) Ch.3 The derivative in graphing and applications (3.1-3.2-3.8) Ch.6 Inverse trigonometric functions (6,7-6,3-6,2-6,1)	-Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis, 10th ed. , John Wiley and Sons , 2012	Calculus(I) حساب التفاضل والتكامل (١) (رياض ١٠١) (MATH 101)
الإثنين ٢٠٢٤/٨/٥ ١٤٤٦/٢/١	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة -علوم وهندسة المواد -الفيزياء الطبية -الفيزياء - الكيمياء -الامن السيبراني -علم البيانات وتحليلها -علوم الحاسبات -علوم الذكاء الاصطناعي -تقنية المعلومات -انترنت الأشياء -هندسة البرمجيات	لا يوجد	Ch 4 Ch5 Ch6 Ch7 Ch9	-Calculus: Late Transcendental single and multivariable, H.Anton, I. Bivens and S. Davis 10th ed , John Wiley and Sons , 2012	التفاضل والتكامل (رياض ١٠٣) Calculus (II) MATH(103)



<p>محطة A3 (مبنى: ١٧٠) رقم المعمل: ٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨</p>	<p>-السنة التأسيسية للكليات الصحية</p>	<p>لا يوجد</p>	<p>1,2,3,9,10,11,13,14,21,22</p>	<p>-Introduction to Health Care .Haroun, L. & Mitchell, D th Edition, Cengage Learning USA, 2021 .</p>	<p>Introduction to Health Professions and Ethics (BDS100) مقدمة في المهن الصحية والأخلاقيات (سائس ١٠٠)</p>
<p>الثلاثاء ٢٠٢٤/٨/٦ ١٤٤٦/٢/٢</p>	<p>-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - انترنت الأشياء</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/12Pjundxqjhc1cIda8fEOo0LVo17xz7sl/view?usp=sharing</p>	<p>Ch16: Wave motion: 16.1-16.2-16.4 Ch17:Sound waves Ch18: Superposition and standing waves ١٨,٢-١٨,١ Ch36:Image Formation ٣٦,٤-٣٦,٢-٣٦,٢-٣٦,١ Part 4: Electricity and magnetism Ch23-Ch24-Ch25-Ch26-Ch27-Ch28-Ch29(29.1-29.2-29.3)</p>	<p>-Physics for Scientists and Engineers, Raymond Serway, et al</p>	<p>General Physics for Engineering (2) (PHYS 103) (II) فيزياء عامة للهندسة (فيز ١٠٣)</p>
<p>٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 (مبنى: ١٧٠) رقم المعمل: ٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨</p>	<p>-السنة التأسيسية للكليات الصحية -الفيزياء الطبية -كلية التمريض</p>	<p>لا يوجد</p>	<p>chapter1-physics and measurements chapter 2- motion in one dimensions chapter 3- vectors chapter 5- lows of motion chapter 7- energy of a system chapter 8- conservation of energy chapter 9- linear momentum and collisions chapter 12- Static Equilibrium And Elasticity Chapter 13- Universal Gravitation Chapter 14- Fluid Mechanics Chapter 15-Oscillatory Motion Chapter 16-Wave Motion Chapter 17-Sound Waves Chapter 18-Superposition And Standing Waves Chapter 19-Temperature Chapter 23-Electric Fields Chapter 27-Current And Resistance Chapter 28-Direct-Current Circuits Chapter 34-Electromagnetic Waves Chapter 44-Nuclear Structure</p>	<p>Physics for Scientists and Engineers, 10TH ed., Serway, Jewett</p>	<p>General Physics for Health Specialties (PHYS 105) فيزياء عامة للتخصصات الصحية (فيز ١٠٥) General physics Principals (PHYS 104) مبادئ الفيزياء العامة (فيز ١٠٤)</p>
<p>الأربعاء ٢٠٢٤/٨/٧ ١٤٤٦/٢/٣</p> <p>٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات ومحطة A3 (مبنى: ١٧٠) رقم المعمل: ٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨</p>	<p>- علم الإحصاء التطبيقي -الرياضيات الاكتوارية والمالية -الفيزياء -الكيمياء -الأحياء - العلوم البيئية -المعلوماتية الحيوية</p>	<p>لا يوجد</p>	<p>Basic principles of biology Chapter one:p21-64 Chapter2:p65-81 Chapter3:p85-p100 Chapter4:p123-135 Chapter5:p139-148 Chapter7:p207-221(brief introduction about biodiversity) p 229-235-only figure p242-only figure p246 p 249 p 255 - Chapter8:259-327 Chapter9:365-380 Chapter10:383-422 Campbell Biology -Evaluation the themes of biology and scientific inquiry. 1.1: p2-p6 -Unit one: the molecular of life -Concept 3: water p45-53 -Concept4 : Carbon and the molecular diversity of life -Concept 5 5.1-5.5 concept p67-p84:</p>	<p>Basic principles of biology Hussam EL-Din Zaki Ismail , Suaad Saleh Alwakeel, (2016) ,Alrushd Book Stor حسام الدين زكي , سعاد صالح الوكيل , مكتبة الرشد ناشرون . الطبعة الاولى ٢٠١٥ .</p>	<p>General Biology (علم الأحياء العام (١) (BIO 101) (حيا ١٠١)</p>



			<p>-Concept17: 17.1-17.5:p335-360</p> <p>-Unit two: The cell</p> <p>-Concept9: 9.1-9.4:p165-p174</p> <p>-Concept 10: 10.1-10.2:p187-199</p> <p>-Unit 5: the phylogeny and tree of life P:551(a brief introduction about the classification and diversity)</p>		
	<p>السنة التأسيسية للكليات الصحية</p> <p>-الفيزياء الطبية</p> <p>-كلية التمريض</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/18wDgDWNl676OUIG18mZwNwO445K5ZAS6/view?usp=drivefsk</p>	<p>Ch 1, 2, 2, and 4</p> <p>Ch 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, and 16</p>	<p>-Campbell Biology, 11th edition</p> <p>Lisa A. Urry ,Michael L. Cain ,Steven A. Wasserman ,Peter V. Minorsky ,Jane B. Reece Published by Pearson (October 25th 2016) Copyright © 2017</p> <p>-Johnson, M. (2017). Human Biology: Concepts and Current Issues, Global Edition, 8th Ed. Pearson</p>	<p>Human Biology for Health Specialties (BIO 105)</p> <p>(حيا ١٠٥)</p> <p>أحياء إنسان للتخصصات الصحية</p>
<p>الخميس</p> <p>٢٠٢٤/٨/٨</p> <p>١٤٤٦/٢/٤</p> <p>٩:٠٠ صباحاً –</p> <p>١١:٠٠ صباحاً</p> <p>المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات</p> <p>محطة A3</p> <p>مبنى: (١٧٠)</p> <p>رقم المعمل:</p> <p>٠٠٤٠٩</p> <p>١٤٠٥</p> <p>١٤٠٦</p> <p>١٤٠٨</p>	<p>- علم الإحصاء التطبيقي</p> <p>- الرياضيات الاكتوارية والمالية</p> <p>-- الفيزياء</p> <p>-علوم وهندسة المواد</p> <p>-الكيمياء</p> <p>-الأحياء</p> <p>-العلوم البيئية</p> <p>- المعلوماتية الحيوية</p> <p>-الفيزياء الطبية</p> <p>-تقنية المعلومات</p> <p>-علوم الحاسبات</p> <p>-نظم المعلومات</p> <p>-الامن السيبراني</p> <p>-علم البيانات وتحليلها</p> <p>-علوم الذكاء الاصطناعي</p> <p>- انترنت الأشياء</p> <p>-هندسة البرمجيات</p> <p>- الإدارة</p> <p>-التسويق</p> <p>-إدارة الموارد البشرية</p> <p>-إدارة سلاسل الإمداد</p> <p>-الاقتصاد</p> <p>-الاقتصاد المالي</p> <p>-التكنولوجيا المالية</p> <p>- المحاسبة</p>	لا يوجد	<p>Ch: 2,3,4,5,9</p>	<p>-Larson, R., Farber, B., Elementary Statistics-Picturing the world, 5th Ed.</p>	<p>General Statistics (MATH 161)</p> <p>إحصاء عام (رياض ١٦١)</p>
	<p>السنة التأسيسية للكليات الصحية</p> <p>-كلية التمريض</p>	لا يوجد	<p>Chapter 1: Introduction</p> <p>Basic Definition and concepts</p> <p>Presentation of data</p> <p>Chapter 2: Descriptive statistics</p> <p>Measure of central location</p> <p>Measure of variability</p> <p>Relative Position of data</p> <p>Chapter 3: Basic concepts of Probability</p> <p>Sample Spaces, Events, and their Probabilities</p> <p>Complements, intersections, and unions</p> <p>Chapter 5: Continuous random variable</p> <p>The standard Normal distribution</p> <p>Probability computations for general normal random variables</p> <p>Areas of tails of distributions</p> <p>Chapter 8: Testing Hypotheses</p> <p>The elements of hypothesis testing</p> <p>Large sample tests for a population mean</p> <p>The observed significance of a test</p> <p>Small sample tests for a population mean</p> <p>Large sample test for a population proportion</p> <p>Chapter9: Two sample problems</p>	<p>-Beginning statistics, douglas shafer, zhiyi zhang , 2012</p>	<p>Statistics for Health Specialties (MATH 162)</p> <p>إحصاء للتخصصات الصحية (رياض ١٦٢)</p>

