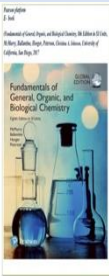




مراجع ومواعيد اختبارات مقررات التسريع الأكاديمي



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الإلكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأحد ٢٠٢٤/٧/٢٨ ١٤٤٦/١/٢٢	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - الفيزياء - علوم وهندسة المواد - الفيزياء الطبية - الكيمياء - الأحياء - العلوم البيئية - هندسة البرمجيات	https://pdfdrive.com/downloads/chemist-dy-chang-10th-edition-ebook-pdf	-Atoms, Molecules, and Ions. -Mass Relationships in Chemical Reactions. -Gases. -Quantum Theory and the Electronic Structure of Atoms. -Periodic Relationships Among the Elements. -Chemical Bonding, I: Basic Concepts -Physical Properties of Solutions. -Chemical Equilibrium. -Acids and Bases. -Acid-Base Equilibria and Solubility Equilibria.	-Chemistry, Raymond Chang, 10th ed., McGraw Hill, 2010	General Chemistry (1) CHEM (101) كيمياء عامة (١) (كيم ١٠١)
٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة	https://www.pdfdrive.com/chemistry-tenth-edition-d137239867.html	-Atoms, Molecules, and Ions. -Mass -Relationships in Chemical Reactions. -Gases. -Thermochemistry. -Physical properties of solutions. -Chemical kinetics. -Chemical equilibrium. -Acids and Bases.	-Chemistry, 11th edition by T. L. Brown, H.E. Le May, B.E. Bursten, and C.J. Murphy, Pearson Education International - Prentice Hall 2009. -الكيمياء العامة للدكتور أحمد عبدالعزيز العويس وآخرون، ١٤٢٥ هـ، دار الخرجي -Chemistry, by Mortimer Wadsworth Inc.6th ed. 1986. -Chemistry principle & reactivity by Masterton & Hurly, 1989, Sanders College Publishing	General Chemistry for Engineering (CHEM 103) الكيمياء العامة للهندسة (كيم ١٠٣)
المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض -المعلوماتية الحيوية		-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. -Amine and related nitrogen compound, Amine acid and proteins. -Carbohydrates and lipid.	-Chemistry, the central Science 11E or 12E Brown, Lemay, Bursten, Murphy, Woodward Pearson International Edition	General Chemistry for Health Specialties (CHEM 104) كيمياء عامة للتخصصات الصحية (كيم ١٠٤)
الإثنين ٢٠٢٤/٧/٢٩ ١٤٤٦/١/٢٣	- 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/12Pmudxqhc1rCl-dafE0oUv0z7z7sl/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)	-Physics for Scientists and Engineers , 8TH ed., Serway , Jewett.	General Physics (I) (PHYS 101) فيزياء عامة (١) (فيز ١٠١)
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة -انترنت الأشياء	https://drive.google.com/file/d/12Pmudxqhc1rCl-dafE0oUv0z7z7sl/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)
الثلاثاء ٢٠٢٤/٧/٣٠ ١٤٤٦/١/٢٤ ٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨	-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 Edition 2003 - From: National Academies Press, USA	Health Profession Skills (MME110) مهارات المهن الصحية (طبع ١١٠)
			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	
	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - علم الإحصاء التطبيقي -الرياضيات الاكتوارية 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 Ch.1 Limits and continuity Ch.2 The Derivative Ch.3 The derivative in graphing and applications Ch.6 Inverse trigonometric functions Ch.4 Integration	-Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis, 8th ed. , John Wiley and Sons , 2005	Calculus(I) حساب التفاضل والتكامل (١) (رياض ١٠١) (MATH 101)
الإربعاء ٢٠٢٤/٧/٣١ ١٤٤٦/١/٢٥ ٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨	-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)
			-السنة التأسيسية للكليات الصحية	لا يوجد	1,2,3,9,10,11,13,14,21,22



<p>الخمس ٢٠٢٤/٨/١ ١٤٤٦/١/٢٦</p> <p>٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً</p> <p>المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات</p> <p>محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨</p>	<p>-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - انترنت الأشياء</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/12Pmndxhhl1Cld48FOa0lYoz7xZ1sl/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 ٣٦,٤-٣٦,٣-٣٦,٢-٣٦,١ 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)</p> <p>فيزياء عامة للهندسة (فيز ١٠٣)</p>
<p>المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات</p> <p>محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨</p>	<p>-السنة التأسيسية للكليات الصحية -الفيزياء الطبية -كلية التمريض</p>	<p>لا يوجد</p>	<p>من كتاب Physics for Scientists and Engineers, 8TH ed., Serway , Jewett 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 29-Magnetic Fields Chapter 34-Electromagnetic Waves Chapter 36- Image Formation Chapter 42-Atomic Physics Chapter 44-Nuclear Structure</p>	<p>-Radiologic science for technologists, physics, biology and protection by S. Bushong, 10th edition, 2012 Understanding Ultrasound Physics, by Sidney K. Edelman, 4th Edition 2012 -Physics for scientists and engineers, Raymond Serway, 10th edition, 2019 Nuclear Medicine Physics: The Basics, by Ramesh Chandra, 7th edition, 2012. - The Physics of Radiation Therapy, Khan, 5th edition, 2014</p>	<p>General Physics for Health Specialties (PHYS 105)</p> <p>فيزياء عامة للتخصصات الصحية (فيز ١٠٥)</p> <p>General physics Principals (PHYS 104)</p> <p>مبادئ الفيزياء العامة (فيز ١٠٤)</p>
<p>الأحد ٢٠٢٤/٨/٤ ١٤٤٦/١/٢٩</p> <p>٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً</p> <p>المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات</p> <p>محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ٠٤٠٩ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٨</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:p139-142 Chapter7:p207(brief introduction about biodiversity) 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: -Concept17: 17.1-17.5:p335-360 -Unit two: The cell -Concept9: 9.1-9.4:p165-p174 -Concept 10: 10.1-10.2:p187-199</p>	<p>Basic principles of biology 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>



			-Unit 5: the phylogeny and tree of life P:551(a brief introduction about the classification and diversity)		
	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -الفيزياء الطبية -كلية التمريض	لا يوجد	Ch 1, 2, 2, and 4 Ch 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, and 16	-Campbell Biology, 11th edition Lisa A. Urry ,Michael L. Cain ,Steven A. Wasserman ,Peter V. Minorsky ,Jane B. Reece Published by Pearson (October 25th 2016) Copyright © 2017 -Johnson, M. (2017). Human Biology: Concepts and Current Issues, Global Edition, 8th Ed. Pearson	Human Biology for Health Specialties (BIO 105) (حيا ١٠٥) أحياء إنسان للتخصصات الصحية
	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - الفيزياء -علوم وهندسة المواد -الكيمياء -الأحياء -العلوم البيئية - المعلوماتية الحيوية -الفيزياء الطبية -تقنية المعلومات -علوم الحاسبات -نظم المعلومات -الامن السيبراني -علم البيانات وتحليلها -علوم الذكاء الاصطناعي - انترنت الأشياء -هندسة البرمجيات - الإدارة -التسويق -إدارة الموارد البشرية -إدارة سلاسل الإمداد -الاقتصاد -الاقتصاد المالي -التكنولوجيا المالية - المحاسبية	لا يوجد	Ch: 2,3,4,5,9	-Larson, R., Farber, B., Elementary Statistics-Picturing the world, 5th Ed.	General Statistics (MATH 161) إحصاء عام (رياض ١٦١)
الائتين ٢٠٢٤/٨/٥ ١٤٤٦/٢/١ ٩٠٠٠ صباحاً – ١١٠٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات		لا يوجد	Ch: 2,3,6	-Walpole, R. E., Myers, R. H., and S. L. Myers (2007), Probability and Statistics for Engineers and Scientists, 8th ed., Prentice-Hall, inc., Upper Saddle River, new Jersey.	
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعلم: ٠,٤٠٩ ١,٤٠٥ ١,٤٠٦ ١,٤٠٨	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض	لا يوجد	-Part II. Descriptive statistics: Ch.3 summarizing data numerically measures of central tendency Ch.4 summarizing data numerically measures of variability Ch.5 -5.1 the correlation coefficient -Part III: PROBABILITY CH.8 :8.1 finding a z-value for a given probability Ch.9 sampling distributions: 9.3 the normal distribution of sample means. -Part IV: inferential statistics Ch.10-10.2 testing a hypothesis about a mean 10.3 testing a hypothesis about a proportion Ch.12 12.2 chi-square tests of independence Ch.13. 13.1 the scatter plot and correlation coefficient 13.2 simple linear regression analysis Ch.1 introduction Ch.2 descriptive statistics Ch3. Basic concepts of probability Ch.6.sampling distributions Ch8.testing hypothesis	-Using SPSS for windows data analysis and graphics, 2nd edition, Susan b.,gerber , Kristin v. finn, springer,2005 -Beginning statistics, douglas shafer, zhiyi zhang , 2012	Statistics for Health Specialties (MATH 162) إحصاء للتخصصات الصحية (رياض ١٦٢)

