



مراجع ومواعيد اختبارات مقررات التسريع الأكاديمي



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الاثنين ٢٠٢٥/٨/٤ ١٤٤٧/٢/١٠	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - علوم وهندسة المواد - الكيمياء الصناعية - العلوم البيئية - هندسة البرمجيات	https://www.academia.edu/44394574/Chemistry_Raymond_chang_12ed	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	-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)
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل:	-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)
١,٢٠٤ ١,٢٠٧ ١,٢٠٨ ١,٢١٠ ١,٢١١ ١,٢١٢	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية - علوم وهندسة المواد - الكيمياء الصناعية - العلوم البيئية - المعلوماتية الحيوية - هندسة البرمجيات - تقنية المعلومات - الأمن السيبراني - علوم الحاسبات - علوم الذكاء الاصطناعي	https://drive.google.com/file/d/17Pjundxqbc1LrCtda8EOo0LVo7xZtSl/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)



١,٢٠٤ ١,٢٠٧ ١,٢٠٨ ١,٢١٠ ١,٢١١ ١,٢١٢	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة -انترنت الأشياء	https://drive.google.com/file/d/12Pun4xh1JrCIda8EOd1Vo17x71/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)
الارتقاء ٢٠٢٥/٨/٦ ١٤٤٧/٢/١٢	-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)
٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً			١٢,١٤	-Communication Skills for Healthcare Professional. Authors: Laurie Kelly McCorry, Jeff Mason. 2nd Edition 2019 - From: Jones & Bartlett Learning, USA	مهارات المهن الصحية (طعب ١١٠)
المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات			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	
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل:	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - علم الإحصاء التطبيقي -الرياضيات الاكتوارية والمالية -علوم وهندسة المواد -الكيمياء الصناعية - 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)
الخميس ٢٠٢٥/٨/٧ ١٤٤٧/٢/١٣	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة -علوم وهندسة المواد -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)
٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً					
المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات					
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل:	-السنة التأسيسية للكليات الصحية	لا يوجد	1,2,3,9,10,11,13,14,21,22	-Introduction to Health Care .Haroun, L. & Mitchell, D th Edition, Cengage Learning USA, 2021 .	Introduction to Health Professions and Ethics (BDS100) مقدمة في المهن الصحية والاخلاقيات (ساس ١٠٠)



١,٢٠٤ ١,٢٠٧ ١,٢٠٨ ١,٢١٠ ١,٢١١ ١,٢١٢					
الاحد ٢٠٢٥/٨/١٠ ١٤٤٧/٢/١٦	-السنة التأسيسية لكلية الهندسة - انترنت الأشياء	https://drive.google.com/file/d/12Prundxqjhc1rCIdag8EOodLVoizxz1stI/view?usp=sharing	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)	-Physics for Scientists and Engineers, Raymond Serway, et al	General Physics for Engineering (2) (PHYS 103) (II) فيزياء عامة للهندسة (فيز ١٠٣)
٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان:كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل:	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض	لا يوجد	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	Physics for Scientists and Engineers, 10TH ed., Serway , Jewett	General Physics for Health Specialties (PHYS 105) فيزياء عامة للتخصصات الصحية (فيز ١٠٥)
الاثنين ٢٠٢٥/٨/١١ ١٤٤٧/٢/١٧	- علم الإحصاء التطبيقي -الرياضيات الاكتوارية والمالية - العلوم البيئية -المعلوماتية الحيوية	لا يوجد	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:	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.	General Biology علم الأحياء العام (١) (BIO 101) (حيا ١٠١)



			-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 -Unit 5: the phylogeny and tree of life P:551(a brief introduction about the classification and diversity)		
	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض	https://drive.google.com/file/d/18wDgDWNLo76OUg18mZW4wO14454SZ/Ab/view?usp=drivesdk	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
الثلاثاء ٢٠٢٥/٨/١٢ ١٤٤٧/٢/١٨ ٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات	- علم الإحصاء التطبيقي - الرياضيات الاكتوارية والمالية -علوم وهندسة المواد -الكيمياء الصناعية -العلوم البيئية - المعلوماتية الحيوية -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 - المحاسبة	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)
محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ١,٢٠٤ ١,٢٠٧ ١,٢٠٨ ١,٢١٠ ١,٢١١ ١,٢١٢	-السنة التأسيسية للكليات الصحية -كلية التمريض	لا يوجد	Chapter 1: Introduction Basic Definition and concepts Presentation of data Chapter 2: Descriptive statistics Measure of central location Measure of variability Relative Position of data Chapter 3: Basic concepts of Probability Sample Spaces, Events, and their Probabilities Complements, intersections, and unions Chapter 5: Continuous random variable The standard Normal distribution Probability computations for general normal random variables Areas of tails of distributions Chapter 8: Testing Hypotheses The elements of hypothesis testing Large sample tests for a population mean The observed significance of a test Small sample tests for a population mean Large sample test for a population proportion Chapter9: Two sample problems Comparison of two population means: Large, independent samples Comparison of two population means: small, independent samples	-Beginning statistics, douglas shafer, zhiyi zhang , 2012	Statistics for Health Specialties (MATH 162) إحصاء للتخصصات الصحية (رياض ١٦٢)



			Comparison of two population proportions Chapter 10: Correlation and Regression Linear Relationship between variables The linear correlation coefficient		
الاربعاء ٢٠٢٥/٨/١٣ ١٤٤٧/٢/١٩ ٩:٠٠ صباحاً – ١١:٠٠ صباحاً المكان: كلية علوم الحاسب والمعلومات محطة A3 مبنى: (١٧٠) رقم المعمل: ١,٢٠٤ ١,٢٠٧ ١,٢٠٨ ١,٢١٠ ١,٢١١ ١,٢١٢	السنة التأسيسية للكليات الصحية	<a href="https://edisciplin
as.asp.br/pluginf
ile.php/5486505/
mod_resource/co">https://edisciplin as.asp.br/pluginf ile.php/5486505/ mod_resource/co	2, 3, 8, 15, 16, 19	-Designing clinical research Dr. Stephen B Hulley MD MPH, Steven R Cummings MD, Warren S Browner MD MPH, Deborah G Grady MD MPH Thomas B Newman MD MPH Edition: 3ed - Year 2007 - LWW -Country :USA	Fundamentals of Scientific Research (CPP100) أساسيات البحث العلمي (صكل ١٠٠)
		<a href="https://books.google.
e.com.sa/book?id=
j9734qduoC&print
ec=frontcover&sour">https://books.google. e.com.sa/book?id= j9734qduoC&print ec=frontcover&sour	١٤,١٣,٨,٥,٤	-Research Methodology in the Medical and Biological Sciences Petter Laake (Editor), Haakon Breien Benestad (Editor), Bjorn R. Olsen (Editor) Edition: 1 st - Year: 2007 Academic Press- Country: USA	
		<a href="https://books.google.c
om.sa/book?id=AS7z8D
s7id=AS7z8D">https://books.google.c om.sa/book?id=AS7z8D s7id=AS7z8D	جميع الفصول	-Introduction to Research in the Health Sciences Stephen Polgar (Author) Edition: 7 th - Year: 2013 Churchill Livingstone - Country: USA	
		<a href="https://books.google.co
m.sa/book?id=08qvFAA
AQBAlqprnsc=frontco
ver&hl-fr#v=onepage&q">https://books.google.co m.sa/book?id=08qvFAA AQBAlqprnsc=frontco ver&hl-fr#v=onepage&q	٥,٤,٣,٢,١	-Doing A Literature Review In Health And Social Care: A Practical Guide Helen Aveyard (Author) Edition: 4ed Year: 2019 Open University Press Country: UK	
	السنة التأسيسية لكلية الهندسة - المعلوماتية الحيوية - الكيمياء الصناعية - الامن السيبراني - علم البيانات وتحليلها - علوم الحاسبات - نظم المعلومات - علوم الذكاء الاصطناعي - انترنت الأشياء - هندسة البرمجيات - تقنية المعلومات - التكنولوجيا المالية	لا يوجد	من الفصل الأول الى الفصل التاسع	-Introduction to Java Programming and Data Structures, 12th Edition.	Programming Language (1) (CS 110) لغة برمجة عال (١٠٠)

لمزيد من الاستفسارات نسعد بتواصلكم على البريد الإلكتروني: Admission-DTA@pnu.edu.sa

هذا والله الموفق