

قسم التشريح و الانسجة و علم وظائف الاعضاء و الكيمياء الحيوية



لجنة المكتبة – خدمات المكتبة

Presented by :
Dr. Mustafa Saad

Library general info



Open from Sunday –
Thursday



8am – 4pm



Email:
library@hu.edu.jo



Phone number:(962-5)
3903333, 4165

مجموعة مكتبة الجامعة الهاشمية

نافذة الكترونية تفاعلية



Group by الجامعة الهاشمية The Hashemite University

The Hashemite University مكتبة الجامعة الهاشمية Library

Private group · 16.4K members



+ Invite

Share

Joined



About

Discussion

Featured

Members

Events

Media

Files



المراكز

الوحدات الادارية

المكتبة

البحث العلمي

الكليات والعمادات

الرئيسية



الجامعة الهاشمية
Hashemite University



طلب الالتحاق بالجامعة

رسوم التسجيل

مقعد القبول والتسجيل

طلب الالتحاق بالجامعة

الخدمات الالكترونية

موقع الجامعة الإلكتروني



الخدمات

تعليمات خدمات الموارد التعليمية والخدمات المكتبية

البحث في الفهرس الالي للمكتبة

احصائية المقتنيات المكتبية

كتب قيمة مؤرشفة

وصل حديثاً

التقارير

المكتبة الالكترونية

منصة المكتبة

قواعد البيانات الالكترونية



Hashemite University

Welcome

English (United States) ▾

 [Log in](#)

[Catalogue Search](#)

[E-Journal Federated Search](#)

Search Library Catalog

[Simple](#) [Advanced](#) [Power](#) [Community Resources](#) [JOPULS](#) [Search History](#) [My List](#) [My Account](#)

Search for: ▾



Search Library Catalog

[Simple](#) [Advanced](#) [Power](#) [Community Resources](#) [JOPULS](#) [Search History](#) [My List](#) [My Account](#)

Search

lehninger

Options

[Refine](#)

[Start Over](#)

[Show details](#)

[Add to My List](#) [Print](#) [Return to Results](#)

[Sorts and Limits](#)

[Previous](#)

Title: [Lehninger principles of biochemistry. Principles of biochemistry](#)
[Principles of biochemistry Principles of biochemistry](#)
[Principles of biochemistry. Principles of biochemistry](#)
Author: [Nelson, David L. \(David Lee\), 1942-](#)
[Cox, Michael M.](#)
[Lehninger, Albert L. Principles of biochemistry.](#)
General Notes: [Previous ed.: 2005.](#), [Previous ed.: 2005.](#)

Results 1 - 2 of 2

Publisher: [W. H. Freeman ; Palgrave \[distributor\],](#)
Publication Place: [New York : Basingstoke :](#)
ISBN: [9781429208925 \(hbk.\)](#)
[1429208929 \(hbk.\)](#)
Subject: [Biochemistry.](#)
[Biochemistry -- Problems, exercises, etc.](#)
Edition: [5th ed. / David L. Nelson, Michael M. Cox.](#)
Physical Description: [p. cm.](#)

Publication Date: [2008.](#)

Agency:	Collection:	Call No.:	Item Type:	Status:	Barcode:	Media Type:
<input type="checkbox"/> Hashemite Main Library	General	574.192 N 425	Normal Circulation	Available	HU272761	Book
<input type="checkbox"/> Hashemite Main Library	General	574.192 N 425	Normal Circulation	Available	HU272762	Book

بوابة الطالب الالكترونية

ملاحظات هامة جداً :

للطلاب القدامى فقط ستبدأ غرامة التأخير من تاريخ 2025-02-28 للعام الدراسي 2024 الفصل الدراسي الثاني

تطبيق الهاتف Android



تحديد رسوم الساعات

إدخال/تعديل رقم الهاتف
النقل

الاستبانات



مبادرة دينار



البريد الالكتروني

منصة الامتحانات
الالكترونية

تطبيق الهاتف IOs



مواعيد هامة

دراسات عليا

طب

عام

آخر موعد لاعتماد نتائج غير المكتمل ومراجعة العلامة النهائية من الكليات

من : THU

06-03-2025

إلى : THU

06-03-2025

من : THU

آخر موعد لتقديم امتحان غير المكتمل

الصفحة الرئيسية

الخدمات المالية

خدمات التسجيل

الإمتحانات

تقييم الهيئة التدريسية

العلامات

الدراسات العليا

عمادة شؤون الطلبة

خدمات أخرى

طلبات التدريب الميداني

المكتبة

تفعيل الرسائل النصية SMS

تغيير كلمة السر

تنسيق كلمة السر



بوابة الطالب الالكترونية

ملاحظات هامة جداً :
للطلاب القدامى فقط ستبدأ غرامة التأخير من تاريخ 2025-02-28 للعام الدراسي 2024 الفصل الدراسي الثاني

7

الرقم السري الحالي :

تغير الرقم السري

الصفحة الرئيسية

< الخدمات المالية

< خدمات التسجيل

< الإمتحانات

< تقييم الهيئة التدريسية

< العلامات

< الدراسات العليا

< عمادة شؤون الطلبة

> خدمات أخرى

طلبات الترتيب الميداني

> المكتبة

الرقم السري الخاص بالمكتبة

الكتب المعارة والغرامات

تفعيل الرسائل النصية SMS

تغيير كلمة السر

تغيير كلمة السر للبريد الالكتروني



بوابة الطالب الالكترونية

ملاحظات هامه جداً :

للطلاب القدامى فقط ستبدأ غرامة التأخير من تاريخ 2025-02-28 للعام الدراسي 2024 الفصل الدراسي الثاني

الكتب المعارة

الصفحة الرئيسية

الخدمات المالية

خدمات التسجيل

الإمتحانات

تقييم الهيئة التدريسية

العلامات

الدراسات العليا

عمادة شؤون الطلبة

خدمات أخرى

طلبات التدريب الميداني

المكتبة

الرقم السري الخاص بالمكتبة

الكتب المعارة والغرامات

تفعيل الرسائل النصية SMS

تغيير كلمة السر

تغيير كلمة السر للبريد الالكتروني

Hard Copies

Borrowing books:

- Maximum books borrowed: 3
 - Time length permitted: 14 days
-
- ❖ If the borrower fails to return the book on the due date, they will be fined 150 fills for each day of delay.
 - ❖ The maximum fine will not exceed 10 dinars.
 - ❖ The borrowed material will be considered lost if not returned within 4 months from the due date.



The Medical Library



- The library serves faculty members and students across various medical fields taught at the university, including:

Faculty of Medicine

- Its primary role is to save time and effort for students and faculty by meeting their increasing needs for medical books and references.
- The total collection exceeds 2,500 books and references, with continuous efforts to expand the collection with new and updated publications.



الاسئلة الاكثر تكرارا

اسأل اخصائي المكتبة

اتصل بنا

اسأل اخصائي المكتبة

التاريخ: 08/12/2024

المعلومات الشخصية:

الاسم:

الكلية:

رقم الهاتف:

البريد الالكتروني:

سؤال / استفسار:

Electronic services

الرئيسية عن المكتبة خدمات المكتبة المكتبة الإلكترونية المكتبات والاركان الاهداءات والتبرعات التواصل

وحدة المكتبة
Library Unit



المكتبة الإلكترونية

منصة المكتبة

قواعد البيانات الإلكترونية

Hashemite University Library

كلية الطب البشري

المصادر Free Resources المصادر المفتوحة

وثائق المكتبة

طلب مصدر

المصادر



وثائق المكتبة



نشاطات المكتبة خلال ازمة كورونا.docx
من المجلات العربية المصنفة في ISI وذات معامل
تأثير مميز.docx
قائمة بالمجلات العلمية المحكمة التي تصدر باللغة

الأكثر استخداماً



Dar AlMandumah
EBSCO: EBSCOhost
UpToDate
Scopus

Search Services - خدمات البحث



Google Scholar

Google Scholar provides a simple way to broadly search for scholarly literature



Hashemite University Library

الرئيسية < تسجيل حساب جديد

تسجيل حساب جديد



خيارات إضافية

إخبرنا المزيد عنك



تسجيل الدخول

تعيين بيانات اعتماد الوصول



الملف الشخصي

الخبرة المهنية



تقديم

سجل نفسك

اللقب: Mr

الاسم: *

اسم الأب:

اسم العائلة: *

التالي

* بعد استكمال الإستمارة عليك مراجعة بريدك الإلكتروني لتفعيل حسابك.



المصادر المفضلة فقط

تصفية المصادر

جميع المصادر [أشرطة الفيديو](#) [المجلات الإلكترونية](#) [قاعدة البيانات](#) [قواعد بيانات مجانيه ومفتوحة المصدر](#) [قيد التجربة](#)

Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A All



قيد التجربة

الموسوعة المرئية



الموسوعة المرئية

3

التقييم العام:

36

مجموع
الأصوات:



قيد التجربة

Al Monitor

AL-MONITOR

3

التقييم العام:

15

مجموع
الأصوات:



Dar AlMandumah



3

التقييم العام:

1315

مجموع
الأصوات:

IEEE



3 625
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

SpringerLink



3 549
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

UpToDate



3 759
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

مركز التدريب الوصف

طلب تدريب معلومات

Scopus



3 553
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

Clarivate Analytics (Web of Science)



3 563
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

مركز التدريب الوصف

طلب تدريب معلومات

Lippincott Procedures




3 133
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

ELM



3 430
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

EBSCO: EBSCOhost



3 1025
التقييم العام:
مجموع الأصوات:

الوصف

طلب تدريب معلومات

Advancing Technology for Humanity

SEARCH **6,545,060** ITEMS

All ▾



[ADVANCED SEARCH](#) ▶

[TOP SEARCHES](#) +

IEEE Climate Change Collection

As the world's largest organization of technical professionals, IEEE is uniquely positioned to help organize the world's engineers, scientists, and technical professionals in addressing the causes, mitigating impacts, and adapting to climate change.

[Go to the Collection](#)

Featured Authors

All ▾



ADVANCED SEARCH

Search within results



Download PDFs

Items Per Page ▾

Export

Set Search Alerts

Search History

Showing 1-25 of 74 results for **autophagy** × Conferences (53) Journals (21)

Search

 Select All on Page


Sort By

Relevance ▾

Documents

Images (Beta)

Show

 All Results Subscribed Content ? Open Access Only **Effects of inducers or inhibitors of autophagy and apoptosis combined with ionizing radiation on MCF-7 cells** 

Qi Yali; Wang Hongyan; Zhao Dali; Liu Xiaodong; Gong Shouliang

Proceedings 2011 International Conference on Human Health and Biomedical Engineering

Year: 2011 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▾ Abstract

HTML



All ▾



ADVANCED SEARCH

Search within results



Items Per Page ▾

Export

Set Search Alerts

Search History

Showing 1-25 of 74 results for **autophagy** × Conferences (53) Journals (21)

Show

 All Results Open Access Only

Year

 Range Single Year


2007

2024

 Select All on Page

Sort By

Relevance ▾

 Effects of inducers or inhibitors of autophagy and apoptosis combined with ionizing radiation on MCF-7 cells 

Qi Yali; Wang Hongyan; Zhao Dali; Liu Xiaodong; Gong Shouliang

Proceedings 2011 International Conference on Human Health and Biomedical Engineering

Year: 2011 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▾ Abstract

HTML





Search All ELM Resources

Multi Search

Google Scholar

Find books, articles, and more...

Search

[About Us](#) [Collections](#) [News](#) [Calendar](#) [Apply for Research](#) [Contact Us](#) [EEL](#) [ELM Committee](#) [ELM Mobile Application](#) [Testimonials](#)

Register for an Electronic Library of Medicine - Jordan (ELM) OpenAthens account

Complete the form to register for an Electronic Library of Medicine - Jordan (ELM) OpenAthens account. Your account allows you to access resources from any Internet browser.

You must register with an email address in a valid email domain. If you are unsure if your domain meets this criteria, please contact Electronic Library of Medicine - Jordan (ELM) Support Team.

Title

First name(s)*

Last name*

Email Address*


Confirm email address*

Specialty*

Position*

If you have any problems registering, please contact: elm@ehs.com.jo | +9626 580 0470 Ext: 3088 | elm@ehs.com.jo

I'm not a robot



reCAPTCHA
Privacy - Terms

Decision Support Tools



DynaMed [☞]

DynaMed combines the highest quality evidence-based information with a user-friendly, personalized experience that delivers accurate answers fast.

- [Tutorial video](#) [☞]

BMJ Best Practice

Available to you, courtesy of Electronic Health Solutions (EHS/ELM)

Fast, focused, evidence-based support.

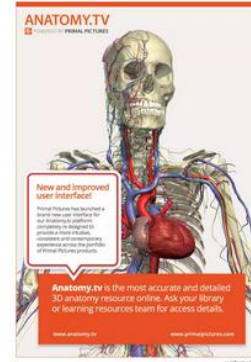


Visit elm.jo to get started today

BMJ Best Practice [☞]

Best Practice is a decision-support tool at the point of care. Latest research evidence, guidelines, and expert opinion are combined in a single source and presented in a step-by-step approach, covering...

- [BMJ BP Tutorial videos](#) [☞]



Anatomy TV [☞]

Anatomy TV is an interactive educational resource on human anatomy. It provides interactive 3D models as well as text, slides, and video clips. It has various modules covering general anatomy, clinic...

- [Anatomy TV Tutorial Video](#) [☞]

EBSKO Health Business Elite Journal Collection



Health Business Elite [☞]

Health Business Elite provides comprehensive journal content detailing all aspects of health care administration and other non-clinical aspects of health care institution management. It is an...

- [Supporting Healthcare Management using Health Business Elite](#) [☞]



Search



Welcome

Titles

Browse

Index

Results



All Titles



Recommended



My Favorites



Recently Viewed



My Progress

Titles by Series

3D Atlas

3D Real-time

Functional Anatomy and Therapy

Anatomy and Physiology

Quizzing

Imaging

Clinical Specialties



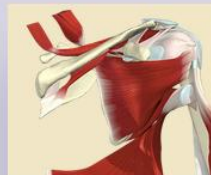
3D Atlas



Head and Neck



Spine



Shoulder and Arm



Forearm, Wrist and Hand



Thorax and Abdomen



Pelvis and Perineum



Equity, Diversity & Inclusion

Accessibility

Privacy

Cookies

Terms

Free trial

Shop

Contact us



External Resources – Khan Academy (for biochemistry)

The screenshot displays the Khan Academy interface. At the top, there is a dark blue navigation bar with 'Explore' on the left, a search bar in the center, the Khan Academy logo, and a 'Donate' button on the right. Below the navigation bar, a progress indicator shows 'Start leveling up and building your weekly streak!' with a '0 week streak' and a 'Level 1' progress bar. A 'Level up' button is also present.

The main content area is divided into two columns. The left column is a sidebar with a list of units:

- UNIT 2: Cell structure and function
- UNIT 3: Cellular energetics
- UNIT 4: Cell communication and cell cycle
- UNIT 5: Heredity
- UNIT 6: Gene expression and regulation** (highlighted)
- UNIT 7: Natural selection
- UNIT 8: Ecology
- UNIT 9: Worked examples of AP® Biology free response questions

The right column displays the details for Unit 6:

- Unit 6: Gene expression and regulation**
- 700 possible mastery points
- AP.BIO: IST (BI), IST-1 (EU), IST-2 (EU)
- Progress indicators: Mastered (purple), Proficient (blue), Familiar (orange), Attempted (light orange), Not started (white), Quiz (lightning bolt), Unit test (star).
- About this unit**: DNA helps make us who we are, but how exactly does it work? In this unit, we'll examine the nitty gritty of replication, transcription, and translation, and learn how seemingly small mutations can have a big impact on our lives.
- DNA and RNA structure**: A rising [nucleo]tide lifts all boats.
- AP.BIO: IST (BI), IST-1 (EU), IST-1.K (LO), IST-1.K.1 (EK), IST-1.K.2 (EK), IST-1.K.3 (EK), IST-1.L (LO), IST-1.L.1 (EK)
- Buttons for 'Learn' and 'Practice'.
- A video player for 'Introduction to nucleic acids and nucleotides' is partially visible at the bottom.

External Resources – Khan Academy (for biochemistry)

The screenshot displays the Khan Academy website interface. At the top, there is a dark blue navigation bar with the text "Explore" on the left, a search bar in the center, the "Khan Academy" logo, and a "Donate" button on the right. Below the navigation bar, a progress indicator shows "0 week streak" and "Level 1" with a skill level of "0 / 1 skill".

The main content area is titled "DNA and RNA structure" and includes links for "Google Classroom" and "Microsoft Teams". The text describes a scientist designing a primer for qPCR and provides the sequence 5'-AGCTGAGATCGATCGATA-3'. A question asks for the sequence and orientation of the primer's DNA template, with four multiple-choice options (A, B, C, D). Option A is selected.

On the left side, a sidebar menu for "AP®/College Biology" lists various topics, with "DNA and RNA structure" highlighted as the current lesson. The bottom of the page features a progress bar for "Do 4 problems" and buttons for "Skip" and "Check".

Useful Web Resources:

- Histology Guide – virtual microscopy laboratory - <https://histologyguide.com/>
- Histologic - <https://peir.path.uab.edu/wiki/Histologic>
- OpenScience Laboratories - Histology & histopathology: virtual microscope –
- <https://learn5.open.ac.uk/mod/htmlactivity/view.php?id=19>

Acknowledgement

- We would like to Thank Dr.Nebras Melhem for her kind effort in preparation of this presentation

Resources for Medical Physiology

PRESENTED BY

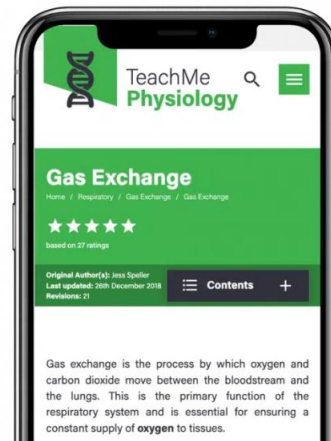
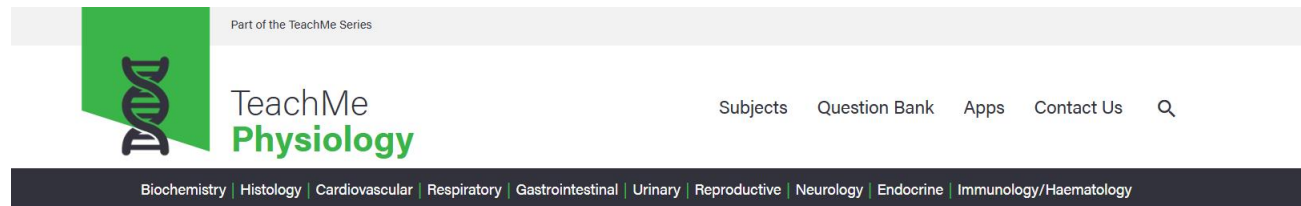
PROF. DR. SHAIMAA NASR AMIN

PROFESSOR OF PHYSIOLOGY

HEAD OF ANATOMY, PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY DEPARTMENT

TeachMe Physiology

<https://teachmephysiology.com/>



The Ultimate Resource for Healthcare Professionals & Medical Students

Thousands of healthcare students around the world rely on TeachMePhysiology to help them study.

From the team behind the hugely popular [TeachMeAnatomy](#), TeachMePhysiology brings you concise, relevant and illustrated descriptions of high-yield physiological topics and concepts.

Available on desktop, tablet, and mobile, either through your browser or through the [iOS](#) and

Physiology Web

<https://www.physiologyweb.com/>



The screenshot shows the Physiology Web website interface. At the top left is the logo with four colored arrows (pink, red, yellow, blue) pointing in different directions. To its right is the text "PhysiologyWeb" in a stylized font. Below the logo are navigation links: "Home | FAQ | About | Contact | Sign In". A search bar is located at the top right. A horizontal menu below the search bar contains links: "Physiology?", "Physiology-based wellness retreats", "Figures & Illustrations", "Test Questions", "Daily Quiz", "Calculators", "Physiology Tutor", and "Glossary". The main content area features the title "Parts per Trillion (ppt), Parts per Billion (ppb), Parts per Million (ppm), Parts per Thousand (ppth), Parts per Hundred (pph, %) Concentration Calculator - Volume/Volume Fraction". Below the title is the date "Monday, December 23, 2024". The text explains the calculator's use in teaching and research, defining terms like ppt, ppb, ppm, ppth, and pph, and mentioning its application in science and engineering. A formula is provided:
$$\text{Concentration} = \frac{\text{Volume of Solute}}{\text{Volume of Solution}}$$
. To the right of the main content is a sidebar with social media icons (Facebook, Twitter, LinkedIn, Pinterest, Email, URL) and an "Ads by Google" section with a "Stop seeing this ad" button and a "Why this ad?" link. At the bottom right, a "Popular Pages:" section lists "1. Neuronal Action Potential Lecture Notes".

Metaneurone

<https://www.metaneuron.org/>



MetaNeuron

Interactive neuron simulation program

Description

MetaNeuron is a free computer program that models the basic electrical properties of neurons. The program is intended for the beginning neuroscience student and requires no prior experience with computer simulations. Different aspects of neuronal behavior are highlighted in the six lessons presented in MetaNeuron. The first three lessons, Membrane Potential, Membrane Time Constant and Membrane Length Constant, illustrate the passive properties of neuronal membranes. The fourth and fifth lessons, Axon Action Potential and Axon Voltage Clamp, demonstrate how voltage- and time-dependent ionic conductances contribute to the generation of the action potential in the axon. The sixth lesson, Synaptic Potential and Current, illustrates how synaptic potentials are generated through the activation of ionotropic neurotransmitter receptors. MetaNeuron was developed by Eric A. Newman, University of Minnesota, and Mark H. Newman. It's development was supported in part by the Department of Neuroscience, University of Minnesota.

Please contact [Eric A. Newman](mailto:Eric.A.Newman@umn.edu) for any questions or suggestions regarding MetaNeuron.


[Download MetaNeuron Program](#)

[Download MetaNeuron Manual](#)

[MetaNeuron Resources](#)

Virtual Physiology

<http://www.virtual-physiology.com/>

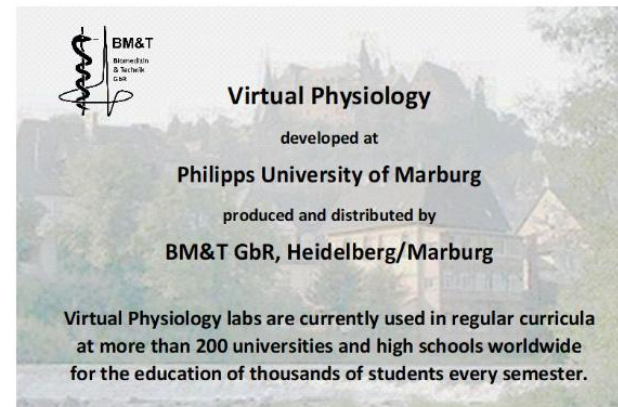
 Virtual Physiology [Programs](#) [Features](#) [References](#) [Prices](#) [Video](#) [About us](#)

Virtual Physiology

the unique truly simulation
software

physiology and pharmacology experiments
in virtual laboratories
almost like in the real world

- Perfect for online teaching and remote learning -



Digital Library of the department

- <https://drive.google.com/drive/folders/10UaSouLXSxPaXjtIB9oS6lzQZxzS7hzk?usp=sharing>

**Let the sun light up
your way to Success.**

Good Luck.

