

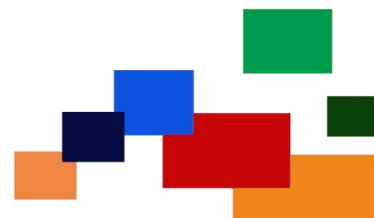


راهنمای استفاده از منابع آموزشی آزاد OER



تهیه کننده: سمیه تمجید

تیر ماه ۱۴۰۳





فهرست مندرجات

- ۱.....معرفی OER
- ۲.....موتورهای جستجوی OER
- ۳.....مجوزهای CC
- ۴.....OER بر اساس رشته



منابع آموزشی آزاد، هر نوع منبع آموزشی و پژوهشی رایگانی است که افراد آزادانه یا تحت مجوزی رایگان، اجازه دسترسی، اقتباس و اشتراک مجدد آن را دارند. جهت دسترسی به منابع آزاد رشته خود، روی گزینه OER by Field کلیک کنید.



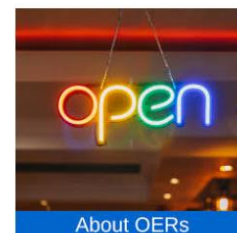
Creative Commons



OER by field



OER Search engine



OER Introduction





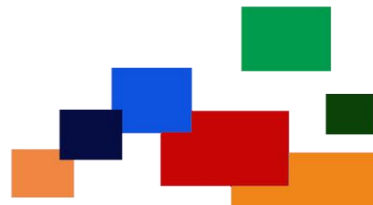
معرفی OER

"منابع آموزشی باز (OER) هر منبعی است که با هزینه کم یا بدون هزینه در دسترس است و می‌تواند برای آموزش، یادگیری یا تحقیق استفاده شود. این اصطلاح می‌تواند شامل کتاب‌های درسی، خواندن دوره‌ها و سایر محتوای یادگیری، شبیه‌سازی، بازی‌ها و سایر برنامه‌های آموزشی باشد. برنامه‌های درسی، آزمون‌ها و ابزارهای ارزیابی، و تقریباً هر ماده دیگری که می‌تواند برای اهداف آموزشی استفاده شود. OER معمولاً به منابع الکترونیکی از جمله منابعی در قالب‌های چند رسانه‌ای اشاره دارد و چنین مطالبی معمولاً تحت مجوز Creative Commons یا مجوزهای مشابه منتشر می‌شوند.

این محتواها می‌تواند از دانشکده‌ها و دانشگاه‌ها، کتابخانه‌ها، سازمان‌های بایگانی، سازمان‌های دولتی، سازمان‌های تجاری مانند ناشران، یا اعضای هیئت علمی یا سایر افرادی که منابع آموزشی را ایجاد می‌کنند و مایل به اشتراک‌گذاری هستند، حاصل شود." (Educause 2010)

اصطلاح «محتوای باز» و «منابع آموزشی باز» هر اثر دارای حق نسخه‌برداری را توصیف می‌کند که یا در مالکیت عام است یا دارای مجوز به نحوی است که به همه اجازه رایگان و همیشگی برای "نگهداری، اشتراک، استفاده، اصلاح و ترکیب" مجدد را می‌دهد. این اصطلاح برای اولین بار در انجمن یونسکو در سال ۲۰۰۲ در زمینه برنامه‌های آموزشی باز استفاده شد. با این تعریف که "منابع آموزشی باز، مواد آموزشی و پژوهشی در هر قالب و رسانه‌ای است که در مالکیت عمومی قرار دارد یا تحت مجوز آزاد منتشر شده است و اجازه دسترسی بدون هزینه را می‌دهد و شامل مواد درسی، مازول‌ها، کتاب‌های درسی، پخش ویدئو، آزمون‌ها، نرم‌افزار و هر ابزار، مواد یا تکنیک دیگری است که برای پشتیبانی از دسترسی به دانش است، می‌شود.

در دانشگاه علوم پزشکی ایران این منابع از طریق [آدرس https://diglib.iums.ac.ir/OER](https://diglib.iums.ac.ir/OER) قابل دسترس در کتابخانه دیجیتال می‌باشند.

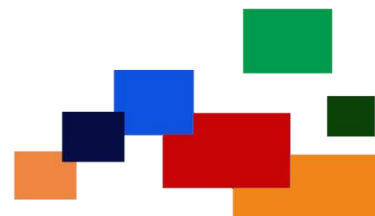




موتورهای جستجوی OER

موتورهای جستجوی OER دسترسی به انواع منابع اطلاعاتی آزاد را فراهم می کنند. با انتخاب هر موتور جستجو و تایپ کلیدواژه مورد نظر در آن می توانید به منابع آموزشی مورد نظر دست یابید. در صفحه موتورهای جستجو لیستی از انواع موتورهای جستجوی OER فراهم شده است.

موتورهای جستجوی OER	
OER Commons	https://oercommons.org/
OASIS (Openly Available Sources Integrated Search)	https://oasis.geneseo.edu/
CC Search	https://search.creativecommons.org/
Open Educational Resources (OER) at CU Anschutz	https://library-cuanschutz.libguides.com/oer/find
Xpert	https://www.nottingham.ac.uk/search.aspx
Mason OER Metafinder (MOM)	https://oer.gmu.edu/?page_id=967
MDX (Learning Materials Online)	https://mdx.primo.exlibrisgroup.com/discovery/search
Ariadne	https://www.ariadne-eu.org/
Project Gutenberg	https://www.gutenberg.org/
MIT OpenCourseWare	https://ocw.mit.edu/
Bielefeld Academic Search Engine (BASE)	https://www.base-search.net/

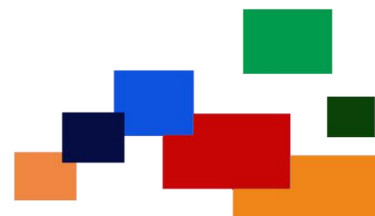




مجوزهای Creative Commons

کرییتیو کامنز سازمان غیر انتفاعی بین المللی است و تلاش دارد با در دسترس قرار دادن دانش و فرهنگ، به چالش های مهم جهانی رسیدگی شود و آینده روشنتری برای همه مردم جهان ایجاد گردد. این سازمان برای حمایت از آثار جهانی که به صورت رایگان و آزاد در اختیار عموم قرار می گیرد به وجود آمده است و مجوزهای قانونی و رایگان را برای مالکان فراهم می سازد تا اثر خود را در اختیار استفاده کنندگان قرار دهند. این موسسه در سال ۲۰۰۱ توسط لارنس لسینگ ایجاد شد و اولین مجوز خود را در دسامبر ۲۰۰۲ منتشر کرد.

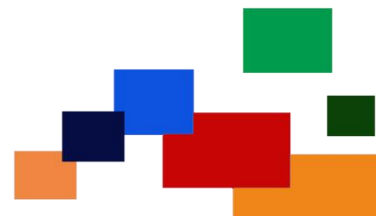
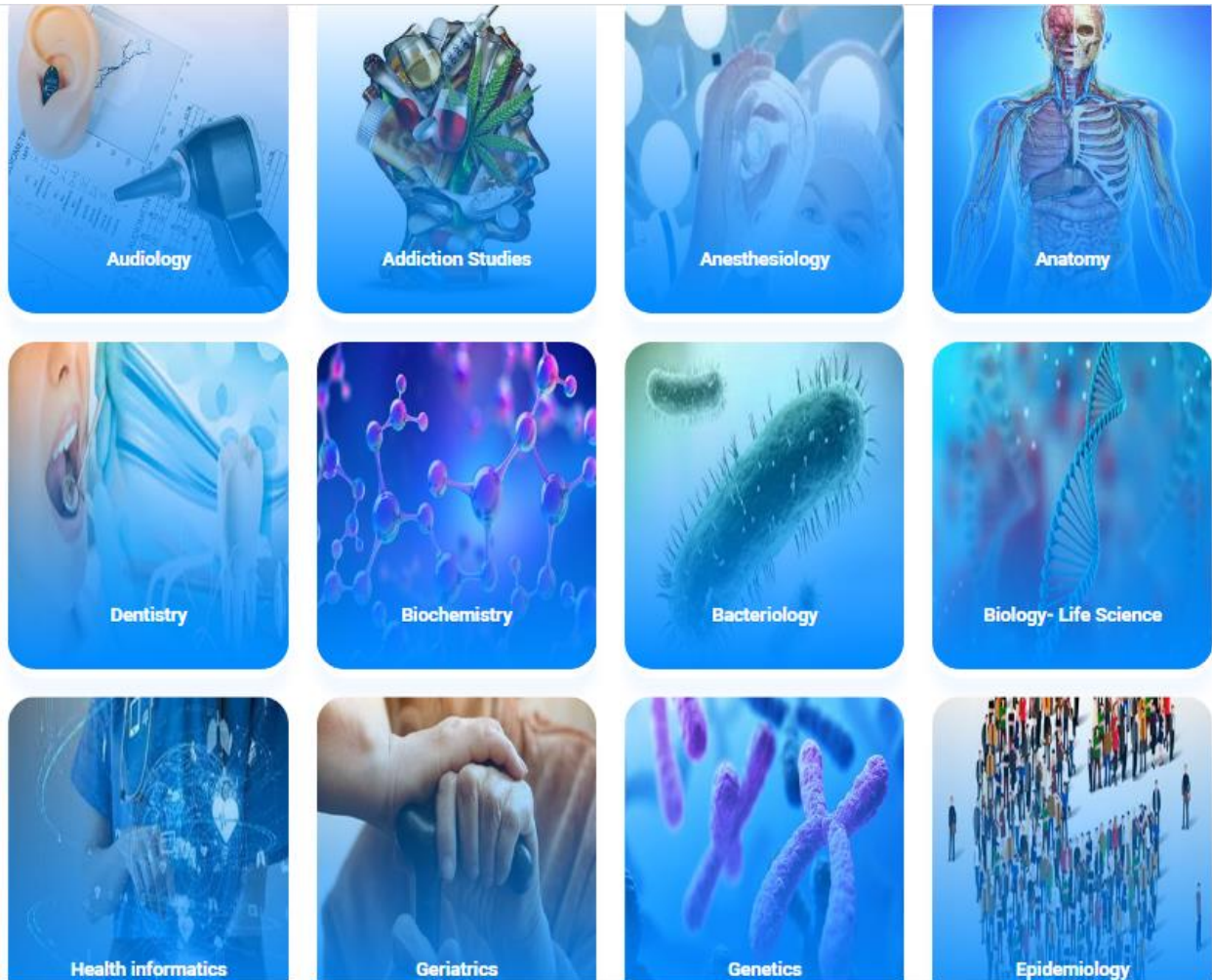
شرایط استفاده	نوع مجوز
یعنی هیچ محدودیتی در استفاده از اثر وجود ندارد و فقط کافی است به نویسنده اثر استناد داده شود.	CC By Attribution
استفاده کننده تنها اجازه کپی، انتشار و نمایش عین (کلمه به کلمه) اثر را دارد و تهیه اقتباس، برداشت و ... از اثر مجاز نمی باشد و در غیر اینصورت باید از نویسنده یا سازنده محصول اجازه گرفته شود.	CC By-ND Attribution & No Derivatives
استفاده کننده گان اجازه توزیع، اصلاح مجدد، تغییر و ساخت را بر روی اثر اولیه دارند اما فقط برای اهداف غیر تجاری، در غیر این صورت باید از سازنده اثر اجازه گرفته شود.	CC By-NC Attribution & Non Commercial
استفاده کنندگان باید اثر در حال استفاده را در شرایط مشابه با اثر سازنده آن انتشار دهند، یعنی استفاده کننده می تواند اثر را مجدداً اصلاح کند و برای مقاصد تجاری به کار گیرد اما تحت شرایط یکسان با سازنده مجوز آن را اخذ کند و مجدداً انتشار دهد.	CC By-SA Attribution & Share Alike
استفاده کننده گان اجازه توزیع، اصلاح مجدد، تغییر و ساخت را بر روی اثر اولیه دارند اما فقط برای اهداف غیر تجاری، در غیر این صورت باید از سازنده اثر اجازه گرفته شود و تحت شرایط یکسان با سازنده منتشر شود.	CC By-NC-SA Attribution & Non Commercial & Share Alike
سخت ترین مجوز است که استفاده کنندگان هم باید استناد بدهند، هم برای استفاده غیر تجاری اجازه بگیرند و هم برای اقتباس کسب تکلیف کنند.	CC By-NC-ND Attribution & Non Commercial & No Derivatives





OER بر اساس رشته

مفید ترین منوی سامانه OER منوی OER by field می باشد که دسترسی به منابع آزاد هر رشته بر اساس نام رشته در باکس های مشخص فراهم آورده شده است. مطابق تصویر با کلیک روی این گزینه می توانید نام رشته مورد نظر را یافته و با انتخاب باکس مربوطه به منابع آموزشی مختلف فراهم شده در آن دست یابید. لازم به ذکر است منابع آموزشی پیوسته در حال تغییر و به روزرسانی می باشند .





Anatomy



BioDigital

The BioDigital Human is an interactive 3D software platform for visualizing anatomy, disease, and treatment.

University of British Columbia Clinical Anatomy

An interdisciplinary, student-oriented, comprehensive anatomy website created at UBC as an open educational resource to meet the learning needs of multiple faculties. In a regional approach to anatomy, over 60 interactive modules have been co-created with learners in the health professions, science and kinesiology. The site includes access to an interactive photographic atlas and over 100 3D scanned anatomy dissections.

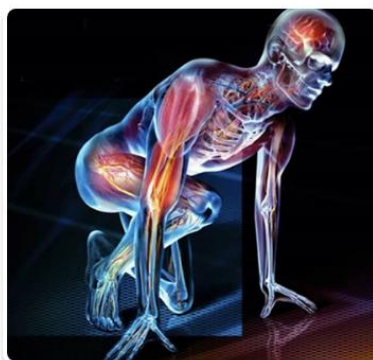
AnatomyZone

Free anatomy videos, questions, flashcards, tutorials, and a 3D atlas

آلبوم



Physiology



Repositories

MERLOT Collection: Human Physiology

Resources for Human Physiology filtered for College General Ed. and College Lower Division

OER Commons: Human Physiology

Resources for community college students

OASIS

Human physiology resources

Textbooks

Human Physiology

Featured book on Wikibooks

Anatomy and Physiology 1e.

Textbook from OpenStax

Human Anatomy and Physiology Preparatory Course

Textbook from Open Textbook Library that provides a basic review for a preparatory-level course.

Pulmonary Physiology for Pre-Clinical Students

Textbook from Open Textbook Library

MERLOT Collection

Textbooks for Human Physiology

OER Commons: Textbooks

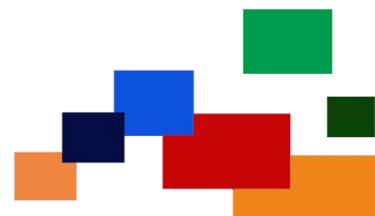
Human physiology textbooks for community college students

LibreTexts Medicine

Anatomy and physiology texts

Boundless: Anatomy and Physiology

Contains some copyrighted materials. Once on a content page, scroll down and click Licenses and Attributions to see your usage rights.





<https://diglib.iums.ac.ir/OER>

پورتال Centlib.iums.ac.ir

کتابخانه الکترونیک Diglib.iums.ac.ir



Tamjid.s@iums.ac.ir



۸۶۷۰۵۵۰۱

