

ПІДБІРКА ДОДАТКОВИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ

Студенти-медики, як і практикуючі лікарі, потребують постійного вдосконалення своїх знань та навиків, адже медична наука стрімко рухається вперед.

Радою Студентського наукового товариства ВНМУ ім. М. І. Пирогова створений цикл дописів із посиланнями на цікаві, актуальні, основані на доказовості джерела для навчання і безперервного саморозвитку.

На сторінках Студентського наукового товариства в соціальних мережах Telegram, Facebook та Instagram з'являтиметься інформація із посиланнями на онлайн-ресурси з медичними матеріалами, гайдлайнами, дослідженнями у різноманітних напрямках.





ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ГІСТОЛОГІЯ

1. https://www.youtube.com/user/KhanAcademyRussian/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=10 - плейлист "Біологія" російськомовного Youtube-каналу "Khan Academy", що містить добірку відео-уроків з цитології.
2. <https://www.youtube.com/user/khanacademymedicine/playlists> - англomовний канал "Khanacademymedicine", у якому є величезна кількість плейлистів з тематичними відеоуроками.
- Вищевказані джерела подають інформацію у вигляді відео з наочним зображенням та позакадровим поясненням, що дає змогу легко зрозуміти складний матеріал.
3. <https://histologyknmu.wixsite.com/info/textbooks-ru> - сайт кафедри гістології ХНМУ, де можна завантажити велику кількість книг з гістології та ембріології безкоштовно.
4. <https://web.telegram.org/#/im?p=@histologyvnm> - телеграм-канал, який містить мікрофотографії та фото препаратів нашої кафедри гістології, передбачені навчальною програмою.
5. https://www.youtube.com/channel/UCbRpfENIEYCawGwYVqE_1EQ - перший україномовний канал з гістології, у якому відеоуроки поділені на модулі відповідно до навчальної програми.
6. <https://itunes.apple.com/ua/course/histology-outline/id553400128?i=1000119480046&l=uk> - англomовний додаток для користувачів iPhone "Human Anatomy", що містить окремі теми з гістології, інформація подається у вигляді схем та відео.



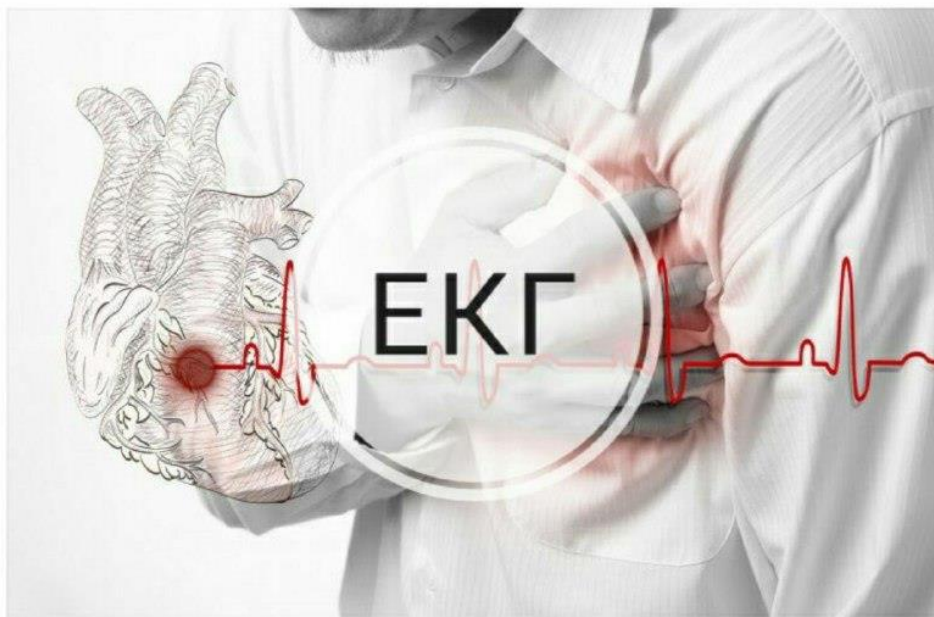
ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: АНАТОМІЯ

1. <https://teachmeanatomy.info/> - англomовний ресурс, який допомагає більше 6 мільйонам медичних студентів з усього світу вивчати анатомію за допомогою відеоматеріалів, численних якісних зображень та бази тестів.
2. <https://www.kenhub.com/en/library/education/human-anatomy-study-guide> - ще один англomовний ресурс, його виокремлюючою рисою є таблиці, в яких стисло наведено основний матеріал теми, та зображення з окремо виділеними кольором структурами.
3. <https://instagram.com/neurosurgeonph?igshid=r9xlparrh5bx> - сторінка з зображеннями препаратів, які стануть у пригоді під час вивчення анатомії ЦНС.
4. <https://t.me/splanchnologia> - зображення з атласів Френка Неттера та Йоганнеса Соботта, а також тести КРОК-1 в онлайн форматі, всі матеріали згруповані відповідно до розділів та тем.
5. <https://www.youtube.com/channel/UCtcTjueNMYkFNb1CYE0qiZw> - короткі роліки із різних розділів анатомії - стисло і з гарною візуалізацією
6. <https://www.youtube.com/user/ibodymedical>, <https://www.youtube.com/channel/UCplc1-V3K8qH7Uvk2SvsLAA/featured> - канали створені професором анатомії БФУ ім. І. Канта В. Ізрановим, матеріал викладений досить детально та з демонстрацією на схемах або препаратах.



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ФІЗІОЛОГІЯ

1. <https://www.youtube.com/user/khanacademymedicine> - англomовний канал "Khan academy medicine" містить величезну кількість відео з різноманітних тем
2. <https://www.youtube.com/user/khanacademymedicine/playlists> - англomовний канал "Khanacademymedicine", у якому є багато різноманітних плейлистів із тематичними відеоуроками.
- Вищевказані джерела подають інформацію у вигляді відео з наочним зображенням та позакадровим поясненням, що дає змогу легко зрозуміти складний матеріал.
3. <https://www.youtube.com/channel/UCtcTjueNMYkFNb1CtYE0qiZw> - російськомовний канал "Торанатомі" із відео-поясненнями певних тем із фізіології людини.
4. <https://apps.apple.com/ua/app/physiology-animations/id715136002?l=uk-> англomовний додаток для користувачів iPhone "Physiology animations", що містить відео різноманітних фізіологічних процесів, створених на основі комп'ютерного моделювання.
5. <https://www.coursera.org/learn/vvedeniye-fiziologiyu?> - курс "Вступ у фізіологію" популярної платформи для навчання Coursera, що містить 10 модулів із фізіології. Навчання доступне з 22 березня, проходження курсу здійснюється по 1 модулю в тиждень. У кінці курсу слухач повинен опанувати базову термінологію, функції клітин, що лежать в основі діяльності органів та їх базові принципи управління.



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ЕКГ

1. https://www.youtube.com/playlist?list=PLINBsfdvoYudukyw5axeXDRxp0jf_gffc

Відеокурс з 10 уроків "ЕКГ під силу кожному", де послідовно викладено всі питання від провідної системи серця до діагностики найбільш поширених патологій.

2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PL2i45rkiJctKEb-qYO10Iq9dCtXBIJn9Y>

Чудова підбірка відео-уроків всесвітньо відомої Khan Academy, в яких детально викладено основи нормальної фізіології серця та патофізіологічні механізми серцевих захворювань.

3. <http://therapy.odmu.edu.ua/ua/ecg-online-course-welcome> - цикл онлайн-занять від Одеського національного медичного університету, починаючи з основ і закінчуючи складними та рідкісними порушеннями серцевого ритму.

4. <https://www.skillstat.com/tools/ecg-simulator>

Безкоштовний онлайн-симулятор ЕКГ - чудова можливість перевірити та вдосконалити свої знання на практиці.

5. <https://www.practicalclinicalskills.com/ecg-simulator> - ще один безкоштовний ресурс з великою кількістю прикладів, вправ та тестовими завданнями, що дають можливість натренуватися швидко розшифровувати ЕКГ найрізноманітніших серцевих патологій.



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ І ТОПОГРАФІЧНА АНАТОМІЯ

1. https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wtopograficheskayaanatomiya_8870439
Конспекти з оперативної хірургії у додатку
2. <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.volgobook.pls1> Курс лекцій під редакцією професора, д.м.н. А.А. Воробйова
3. <https://medical-club.net/prilozheniya-po-topograficheskoy-anatomii/> Мобільні програми з топографічної анатомії для iOS і android
4. <https://www.coursera.org/> Пропонує своїм слухачам сотні безкоштовних онлайн-курсів із різних дисциплін, у разі успішного закінчення яких користувач отримує сертифікат. Курси є безкоштовними, але для тих, хто хоче отримати сертифікат із персональною верифікацією, передбачені платні сертифікати для окремих курсів. Протягом навчання студент повинен переглядати відеолекції, які надсилаються йому щотижня, читати рекомендовані статті та виконувати домашні завдання. Деякі курси мають українські субтитри.
5. <https://prometheus.org.ua/> Громадський проект масових відкритих онлайн-курсів. Зараз доступні чотири курси. Кожен курс складається із відеолекцій, інтерактивних завдань, а також форуму, на якому студенти мають змогу поставити питання викладачу та поспілкуватись один з одним. Успішне завершення курсу дасть змогу отримати електронний сертифікат, який підтверджуватиме здобуті знання.
6. <http://moodle.znau.edu.ua/> Система дистанційного навчання ЖНАЕУ
7. <https://www.booksmed.com/hirurgiya/3134-operativna-hirurgiya-topografichna-anatomya-kulchickiy-k.html> Книги та фото з оперативної хірургії і топографічної анатомії з посиланнями для завантаження
8. <https://www.youtube.com/user/grsmulka/featured> Easy Toroshka, на каналі представлені навчальні відеоролики для освоєння дисципліни "Оперативна хірургія і топографічна анатомія"



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: СТОМАТОЛОГІЯ

1. <https://cutt.ly/ztkYyU4> На одній з найпопулярніших у світі освітній платформі Coursera є, зокрема, такі онлайн-курси як **Implant Dentistry** та **Materials in Oral Health** від The University of Hong Kong, а також **Introduction to Dental Medicine** та **The Oral Cavity: Portal to Health and Disease** від University of Pennsylvania, кожен з яких зацікавлює з перших хвилин перегляду.
2. <https://cutt.ly/OtkUyA0> Якщо перераховані в попередньому пункті курси буде важко сприйняти, радимо розпочати з **Discover Dentistry** від **The University of Sheffield**, програма якого включає і будову зуба, і матеріалознавство, і короткий екскурс в різні спеціальності, і навіть етику, деонтологію та історію медицини, а тому і допоможе покращити знання необхідної термінології англійською.
3. <https://cutt.ly/utkRLq1> Проект **UAPlatform** від команди Української Академії Пародонтології — про перекладені на українську публікації з протоколами, консенсусними статтями, клінічними рекомендаціями та ключовими науковими дослідженнями з різних галузей стоматології.
4. <https://cutt.ly/mtkTqvB> **Youtube-канал Belograd Dental Academy**, на якому є 2 сезони корисних відео, англійською та російською мовами, тривалістю близько однієї хвилини, у кожному з яких автор розповідає про різні етапи створення естетичних непрямих реставрацій.
5. <https://cutt.ly/btkU7eN> Підбірка відео на **Youtube-каналі EFP** про нову Класифікацію захворювань тканин пародонту та периімплантних тканин (2017), яка допоможе навчитись розрізняти і визначати стадію і ступінь пародонтиту.
6. <https://cutt.ly/JtQVSFQ> Огляд інформації про COVID-19 від American Dental Association. Також радимо переглянути сайти закордонних і міжнародних спільнот, наприклад таких як **American Dental Association** чи **European Federation of Periodontology**, на яких часто можна знайти у вільному доступі вагомні наукові дослідження, мета-аналізи, протоколи діагностики та лікування.



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

1. <https://www.aace.com/> - Американська асоціація ендокринологів - сучасні публікації, а також збірки тематичних статей, які стануть в нагоді у практиці лікаря - ендокринолога
2. <https://www.endocrine.org/> - Товариство ендокринологів ENDO - на їх сайті зібрані різноманітні медичні матеріали з діагностики та лікування більшості патологій
3. <https://www.endocrinology.org/> - Товариство ендокринологів - останні наукові дослідження, актуальні статті та гайдлайни у відкритому доступі
4. <https://www.eso-hormones.org/> - Європейське товариство з ендокринології - представляє матеріали досліджень провідних спеціалістів у галузі ендокринології
5. [@endocrinologuz](#) - телеграм-канал лікаря ендокринолога з практичними порадами та теоретичними матеріалами
6. [@endocrinogram](#) - Instagram-сторінка з лаконічним оглядом основних питань ендокринології.



ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ: ПСИХІАТРІЯ

1. <http://www.psychiatry.ru/stat/54> - велика добірка книг з психіатрії, матеріалів конференцій, авторефератів з дисертацій тощо.
2. <https://t.me/katejustsad> - канал від звичайної дівчини, яка описує своє життя із психіатричним діагнозом , а саме - біполярним та тривожним розладами особистості.
3. https://t.me/zapiski_psihiatra - канал практикуючого психіатра, який відверто пише про свою роботу та випадки із практики(рекомендуємо читати з першої публікації).
4. <https://t.me/neurologylive> - науковий канал, на якому можна знайти опис хвороб НС та велику кількість літератури з можливістю завантаження.
5. <https://t.me/nmuLib/669> - добірка гадлайнів від МОЗ з лікування залежностей.
6. <http://webmed.irkutsk.ru/psych.htm> - каталог сайтів по психіатрії.