



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет
Кафедра загальної та клінічної патології



**ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС
«ЗАГАЛЬНА ГІСТОЛОГІЯ»
ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ ВИВЧЕННЯ
МОРФОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

Доповідач:
Шаповал О.В.

Харків, 2020 р.



Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет
Кафедра загальної та клінічної патології



ЗАГАЛЬНА ГІСТОЛОГІЯ



Дистанційний
курс

Розробник:
Шаповал О.В.

Харків, 2020 р.

Характеристика навчальної дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія»

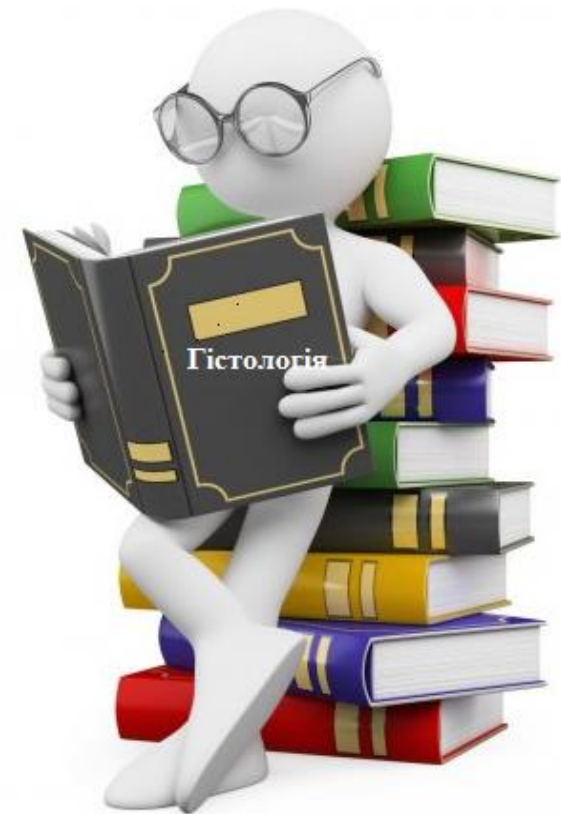
Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни денна форма навчання	
Кількість кредитів - 11,5 (7+4,5)	Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»	Нормативна	
	Спеціальність: 222 «Медицина»	Рік підготовки	
1-й		2-й	
Загальна кількість годин – 345 (210+135)		Семестр	
		II-й	III-й
	Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр Кваліфікація: лікар	Лекції	
		20 год	20 год
		Практичні заняття	
		70 год	50 год
		Самостійна робота	
		120 год	65 год
		Вид контролю	
Диференційований залік	Іспит		

Дисципліна «Гістологія, цитологія та ембріологія»:

- Розділ 1. Основи цитології
- Розділ 2. Основи ембріології
- **Розділ 3. Загальна гістологія**
- Розділ 4. Спеціальна гістологія

- **Загальна гістологія**

вивчає будову клітин та тканин,
їх функціональні характеристики



Міждисциплінарні та внутрішньодисциплінарні
зв'язки
розділу «Загальна гістологія»

**Базові дисципліни
для вивчення розділу:**

- Медична біологія
- Анатомія людини
- Основи цитології
- Основи ембріології

**Розділ є базою для
вивчення:**

- Спеціальної гістології
- Нормальної фізіології
- Патологічної анатомії
- Патологічної фізіології
- Клінічних дисциплін

Дистанційний курс (ДК) «Загальна гістологія»

Для студентів медичного факультету



Інформаційне поле



Інструмент



Помічник




Навчальне середовище

ДК «Загальна гістологія» створений на платформі LMS Moodle Центру електронного навчання Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна

The screenshot shows a web browser window with the URL `dist.karazin.ua`. The page features a large banner celebrating the 215th anniversary of the Kharkiv National University named after V.N. Karazin. The banner includes the university's coat of arms, which is a shield with a stylized 'У' (Ukrainian 'U') inside, surrounded by a laurel wreath and the year '1804'. Below the shield are the Latin mottoes 'COGNOSCERE DOCERE ERUDIRE'. The text 'Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна' is written below the coat of arms. The banner also features the phrases 'VIVAT ACADEMIA!' and 'VIVANT PROFESSORES!' in large, bold letters, and the number '215' at the bottom. The background of the banner is an aerial view of the university campus. The website header includes the logo of the Institute for Postgraduate and Distance Education of the Kharkiv National University and a navigation menu with items like 'Головна', 'Підвищення кваліфікації', 'Слухачам', 'Новини', and 'Про нас'. At the bottom of the page, there is a green banner with the text 'Гаряча лінія для викладача' and 'атися не тільки модно, але й зручно!', and a blue button that says 'Ми офлайн'. The Windows taskbar is visible at the very bottom of the image.


Google x Курс: Загальна гістологія x Дистанционное обучение Кара x +

← → ↻ 🏠 🔒 dist.karazin.ua 🔍 ☆ 🌞 | 0

 ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ТА
ЗАОЧНОГО (ДИСТАНЦІЙНОГО) НАВЧАННЯ
Харківського національного
університету імені В.Н. Каразіна

Головна Підвищення кваліфікації Слухачам Новини Про нас 🇺🇦

VIVAT ACADEMIA!



Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна

VIVANT PROFESSORES!

215

Гаряча лінія для викладача атися не тільки модно, але й зручно!

Ми офлайн

EN 🌐 🗂 📶 15:33

Відомості про викладача



Шаповал Олена
Володимирівна

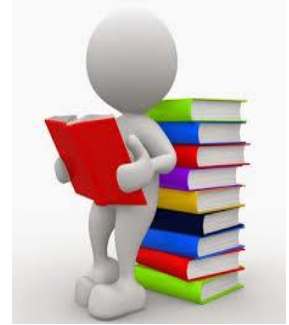
- Доцент кафедри загальної та клінічної патології медичного факультету ХНУ ім.В.Н.Каразіна
- Науковий ступінь - кандидат медичних наук
- Наукове звання - доцент

Мета дистанційного курсу «Загальна гістологія»

Супроводження
студентів у процесі
формування

теоретичних знань

практичних навичок



Мотивація та очікувані результати роботи у дистанційному курсі «Загальна гістологія»

Студенти

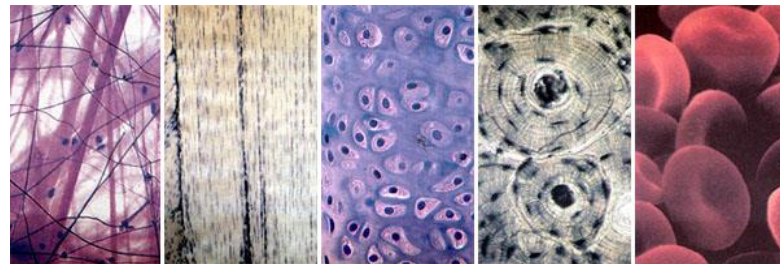
вивчать

морфологічний субстрат,
з якого побудований
організм людини



навчатися

визначати тканинну та
органну приналежність
мікроскопічних структур
організму та
їх функціональний стан



Елементи та ресурси дистанційного курсу «Загальна гістологія»



Страница



Чат



Форум



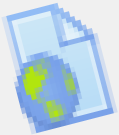
Пояснение



Глоссарий



Задание



Гиперссылка



Тест



Папка

Інструктивний розділ дистанційного курсу «Загальна гістологія»

The screenshot shows a web browser window with the URL `dist.karazin.ua/moodle/course/view.php?id=2062`. The page header features the logo of the Center for Electronic Learning and the text "Обучайся дистанційно!". A user profile for Olena Volodimirivna Shapoval is visible in the top right corner. The breadcrumb navigation shows the path: "В начало" > "Медицинський факультет" > "Розділ-III-ЗагальнаГістологія". A "Режим редакування" button is located in the top right.

ЕЛЕМЕНТИ КУРСА

- Глосарии
- Задания
- Ресурси
- Тести
- Форуми
- Чати

КАЛЕНДАРЬ

Март 2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ЛЕГЕНДА СОБЫТИЙ

- Скрыть общие события
- Скрыть события курса
- Скрыть события групп
- Скрыть события пользователей

Загальна гістологія

- Титульна сторінка
- Анотація
- Робоча програма
- Сценарій курсу
- Система оцінювання
- Література та інтернет-ресурси
- Форум з основних питань курсу "Гістологія,цитологія та ембріологія"
- Он-лайн -консультації з питань курсу "Гістологія,цитологія та ембріологія"
- Словник основних термінів

Дистанційний курс містить навчальні матеріали за темами розділу "Загальна гістологія" програми навчальної дисципліни "Гістологія, цитологія та ембріологія":

лекцій, посилання на літературні ресурси, ілюстраційні матеріали, питання для самоконтролю, практичні та

Структура розділу (теми) дистанційного курсу «Загальна гістологія»

The screenshot shows a web browser window with the URL `dist.karazin.ua/moodle/course/view.php?id=2062`. The page content is in Ukrainian and lists various resources for a course on histology. The main heading is "Тема 4. Тканини внутрішнього середовища. Морфологія та функції крові та лімфи. Тема 5. Формені елементи крові. Тема 6. Кровотворення". Below this, there are several sections of resources:

- Лекція за темою 4 Розділу III**
 - Интернет-ресурси за темами 4 - 5 Розділу III
 - Аудіолекція за темами 4 -5 Розділу III
 - Интернет-ресурси за темою 6 Розділу 3
 - Аудіолекція до теми 6 Розділу III
- До завдань 1 - 2 робочого зошита-альбома (Теми 4 -6 Розділу III)
- До завдання 3 робочого зошита-альбома (Теми 4 -6 Розділу III)
- Практичне завдання - 1 до тем 4 - 6 Розділу III**

Використовуючи ресурс "ВІРТУАЛЬНА ГІСТОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ",
відпрацювати практичні навички (вивчити мікроскопічні препарати за темами 4 - 6 Розділу III).
- ВІРТУАЛЬНА ГІСТОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ (світлова мікроскопія) Теми 4 - 5 Розділу III

Відкрийте Chapter 7 Slidebox. Використовуючи можливості віртуального мікроскопа, вивчіть препарати на різних збільшеннях.
- ВІРТУАЛЬНА ГІСТОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ (електронна мікроскопія) Теми 4 - 5 Розділу III

Відкрити Chapter 7 Electron Microscopy. Використовуючи можливості віртуального мікроскопа, вивчіть препарати на різних збільшеннях.
- Тестове завдання - 1 до тем 4 - 6 Розділу III
- Тестове завдання - 2 (Теми 4 - 6 Розділу III)
- ТЕСТОВИЙ КОНТРОЛЬ ТЕМ 4 - 6 РОЗДІЛУ III
- Співбесіда за темами 4 - 6 Розділу III

The bottom of the image shows a Windows taskbar with icons for Google Chrome, File Explorer, PowerPoint, Word, and a PDF viewer. The system tray on the right shows the date and time as 14:50.

Тривалість дистанційного курсу «Загальна гістологія»



- 9 тижнів
- 16 тем

Форми контролю у дистанційному курсі «Загальна гістологія»

Контроль засвоєння теми та підсумковий контроль засвоєння навчальних матеріалів курсу

Перевірка

теоретичної підготовки

практичних навичок



Тестові завдання

Тестові завдання з бази КРОК-1 (складова Єдиного державного комплексного іспиту, який здобувачі вищої медичної освіти складають по завершенні 6^{го} семестру навчання)



Ессе

Визначення тканинної та органної приналежності і функціонального стану структур за мікрофотографіями та електронограмами

Подяка



Автори висловлюють подяку співробітникам Центру електронного навчання Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна за допомогу у створенні дистанційних курсів з дисципліни «Гістологія, цитологія та ембріологія» та підтримку у роботі

Бажаємо успіхів у навчанні!

Контакти:

Харківський національний університет

імені В.Н.Каразіна

Медичний факультет

Кафедра загальної та клінічної патології

E-mail: shapoval@karazin.ua

*Ілюстрація до слайду 2

David Macaulay, Richard Walker. The Way We Work: Getting to Know the Amazing Human Body, 2008.