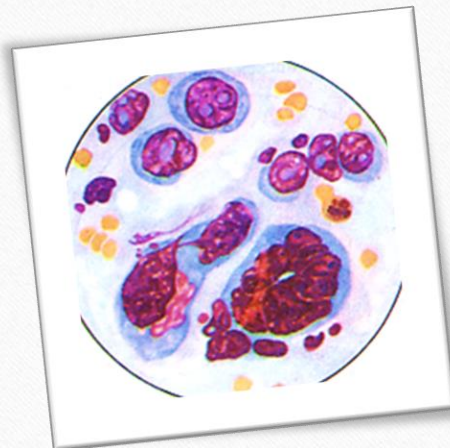
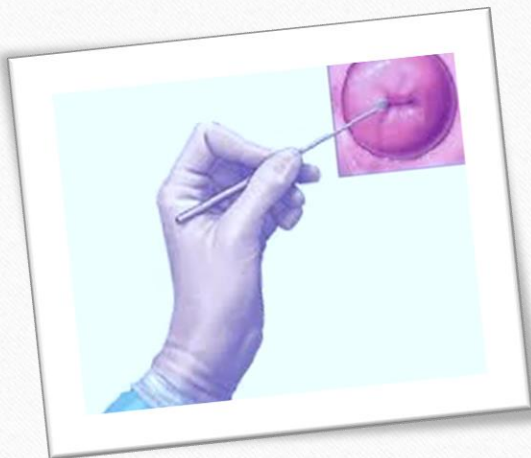




КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна

Основи цитологічної діагностики





Основи цитологічної діагностики

Спеціальність:

224 Технології медичної діагностики та лікування

Освітньо-професійна програма: Лабораторна діагностика

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

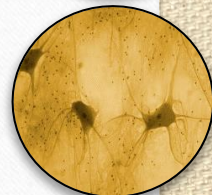
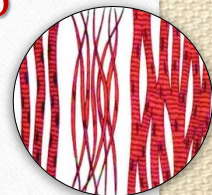
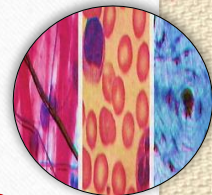
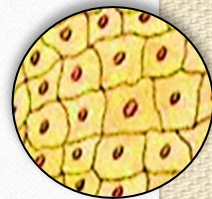
ПЕРІОД НАВЧАННЯ: I курс, II семестр

ОБСЯГ: 90 год. (3 кредити), з них:

Лекції – 12 год.

Практичні заняття – 20 год.

Самостійна робота – 58 год.



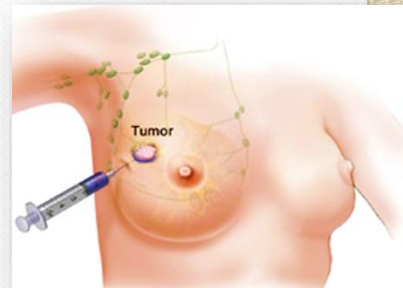


Основи цитологічної діагностики

Метою викладання навчальної дисципліни є: формування професійних знань і навичок основ лабораторної цитології; принципів відбору біологічного матеріалу, мікроскопії нативних і забарвлених цитологічних препаратів з розпізнаванням змін морфології клітин та співставляючи їх з нормальними клітинами відповідного цитологічного матеріалу для виявлення патологічного процесу.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є: цитологічне дослідження біологічних субстратів людського організму, за результатами яких виявляють відхилення від нормальних показників.

Основними завданнями вивчення дисципліни є: закласти основи цитологічних методів дослідження біологічного матеріалу, знання динаміки морфологічних змін органів і тканин при різних патологічних процесах.





Основи цитологічної діагностики

Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

Загальні компетентності

ЗК3. Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності.

ЗК6. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК7. Здійснення безпечної діяльності.

ЗК8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.





Основи цитологічної діагностики

Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

Спеціальні (фахові) компетентності

СК1. Здатність здійснювати безпечну практичну професійну діяльність відповідно до законодавства та протоколів, рекомендацій щодо безпеки.

СК2. Здатність здійснювати відбір, приймання, обробку зразків та проб відповідно до чинного законодавства й прописаних у лабораторії стандартних процедур.

СК3. Здатність оцінювати вплив біологічних, фізичних та хімічних чинників переданалітичного етапу на результати лабораторних досліджень в межах своєї компетентності згідно посадової інструкції.

СК4. Здатність проводити дослідження зразків, проб та здійснювати реєстрацію отриманих результатів досліджень відповідно до існуючих протоколів.

СК5. Здатність застосувати загальні та спеціальні методи й технології дослідження проб різного походження у лабораторіях відповідного профілю та розуміти принципи дії цих методів у межах своєї професійної компетенції.



Основи цитологічної діагностики

Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

Спеціальні (фахові) компетентності

СК6. Здатність розуміти та застосовувати у своїй діяльності принципи якісного виконання досліджень та ефективного використання ресурсів.

СК9. Здатність до дотримання принципів медичної етики та деонтології.

СК10. Здатність дотримуватися нормативних та етичних вимог щодо професійної діяльності, а також захищати право пацієнта на отримання допомоги/медичних послуг на належному рівні.

СК11. Здатність поєднувати різні технологічні прийоми лабораторних досліджень для вирішення професійних завдань в межах своїх посадових обов'язків.

СК13. Здатність застосовувати знання з медико-біологічних дисциплін, медичної термінології для визначення змін морфологічних процесів людини.



Основи цитологічної діагностики

Програмні результати навчання

ПРН1. Виконувати підготовку обладнання та реактивів для дослідження при здійсненні професійної діяльності, дотримуючись правил охорони праці та техніки безпеки в галузі.

ПРН2. Проводити якісний відбір, транспортування та зберігання біологічного матеріалу для отримання достовірних результатів дослідження.

ПРН4. Застосовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології для пошуку інформації та документування результатів професійної діяльності.

ПРН5. Проводити підготовку робочого місця та особисту підготовку для проведення лабораторних досліджень з дотриманням норм професійної безпеки та персонального захисту.

ПРН6. Здійснювати відбір, підготовку проб та зразків для проведення досліджень.

ПРН14. Виявляти недостовірні результати, аналізувати причини їх виникнення і шляхи їх усунення в межах своїх посадових обов'язків та повноважень.

ПРН17. Проводити знезараження інфікованого матеріалу, дезінфекцію й стерилізацію медичного інструментарію.

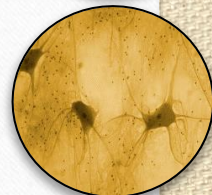
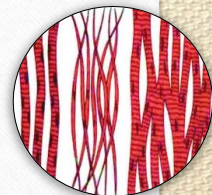
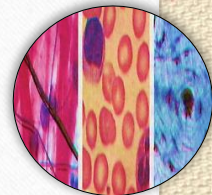
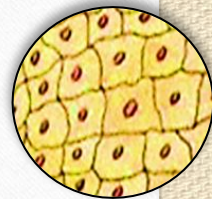
ПРН18. Застосовувати знання з медико-біологічних дисциплін, медичної термінології під час виконання своїх посадових обов'язків та повноважень.



Основи цитологічної діагностики

Перелік практичних навичок, які здобувач освіти опанує в результаті вивчення дисципліни

- Відбір біологічного матеріалу для цитологічного дослідження.
- Володіти основними методами цитологічного дослідження.
- Розпізнавати морфологію клітин нормальної епітеліальної, похідної мезенхіми, м'язової та нервової тканин.
- Розпізнавати морфологічні зміни клітин при різних патологічних процесах.
- За морфологічними ознаками змін клітин розрізняти доброякісні та злоякісні пухлини різних локалізацій.
- Вести медичну документацію.
- Володіти морально-деонтологічними принципами у спілкуванні з пацієнтами.
- Дотримуватись чинних наказів та інструктивних листів МОЗ України, обласного Департаменту охорони здоров'я.





Основи цитологічної діагностики



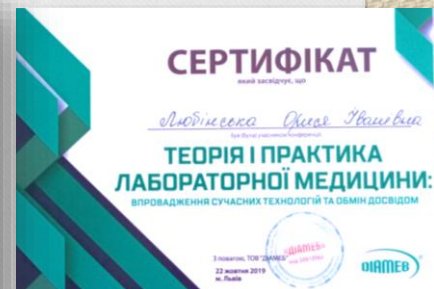
Викладач:

Любінська Оріся Іванівна
канд. пед. наук,
спеціаліст вищої категорії,
викладач-методист.

Областной штаб 16.01-14.02.20
16.07.2020 г.

Директор ИИИ А.С.Михайлов

[illegible]



Долучайтеся!

СЕРТИФІКАТ

№GDTPE-01-12087

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Любінська Орія Іванівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”

БАЗОВИЙ РІВЕНЬ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 25 ЛИПНЯ ДО 07

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

- ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПІДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, ДОПОВІДНИХ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ПІДПРИЄМЦЬОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ) “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТІВ В ОСВІТІ 10 АКАДЕМІЧНИХ (6,0 КРЕДИТІВ ЕСТ).

08 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ДИСТАНЦІЙНИЙ КОД КУРСОВОЇ ОСОБИ АЛЮШО
КОД КВЕД 65.99 ІНШЕ ВИЩОЇ ОСВІТИ, Н.В. І.У. (ОСНОВНИЙ)



СЕРТИФІКАТ

№GDTPE-01-C-11862

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Любінська Орія Іванівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”

СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 08 ДО 14 СЕРП

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

- ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПІДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, ДОПОВІДНИХ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ПІДПРИЄМЦЬОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ) “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТІВ В ОСВІТІ 14 АКАДЕМІЧНИХ (6,0 КРЕДИТІВ ЕСТ).

15 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ДИСТАНЦІЙНИЙ КОД КУРСОВОЇ ОСОБИ АЛЮШО
КОД КВЕД 65.99 ІНШЕ ВИЩОЇ ОСВІТИ, Н.В. І.У. (ОСНОВНИЙ)



СЕРТИФІКАТ

№GDTPE-01-P-01054

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Любінська Орія Іванівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”

ПОГЛИБЛЕНИЙ РІВЕНЬ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 15 ДО 21 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

- ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПІДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОПОВІДНИХ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ, ФАХОВОЇ) ПІДПРИЄМЦЬОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТІВ В ОСВІТІ 15 АКАДЕМІЧНИХ РОКІВ (6,0 КРЕДИТІВ ЕСТ).

22 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ДИСТАНЦІЙНИЙ КОД КУРСОВОЇ ОСОБИ АЛЮШО
КОД КВЕД 65.99 ІНШЕ ВИЩОЇ ОСВІТИ, Н.В. І.У. (ОСНОВНИЙ)

