



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Сучасні тренди в медицині за спеціалізацією патологічна фізіологія

Спеціальність	222 «Медицина»	Кафедра	Кафедра загальної та клінічної патофізіологія імені Д.О. Альперна
Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	Обов'язковість освітньої компоненти	Обов'язкова
Освітній рівень	Доктор філософії	Форми навчання	Очна, заочна
Сторінка в Moodle	https://distance.knmu.edu.ua/course/index.php?categoryid=19		

ВИКЛАДАЧІ



Посада	Завідувач кафедри	Телефон	+380501699763
Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	ms.myroshnychenko@knmu.edu.ua
Вчене звання	професор	Дистанційна підтримка	Moodle



Посада	Професор кафедри	Телефон	+3806776992884
Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	oo.pavlova@knmu.edu.ua
Вчене звання	професор	Дистанційна підтримка	Moodle



Посада	Професор кафедри	Телефон	+380677978287
Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	iy.kuzmina@knmu.edu.ua
Вчене звання	професор	Дистанційна підтримка	Moodle



Посада	Професор кафедри	Телефон	+380509616149
Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	an.shevchenko@knmu.edu.ua
Вчене звання	професор	Дистанційна підтримка	Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	освоєння здобувачами знань і умінь, необхідних для самостійного виконання наукових досліджень і для організації діяльності наукових колективів у галузі «Охорони здоров'я»
Форми навчання	Лекції, практичні заняття, самостійна робота
Обсяг	Програма дисципліни налічує всього годин: 180/6 кредити (лекції – 10, практичні заняття – 141, СРР – 29)
Форми контролю	Залік

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ Й ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Загальні компетентності	<p>ЗК1. Здатність до підвищення професійної кваліфікації.</p> <p>ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, генерувати ідеї.</p> <p>ЗК5. Здатність до спілкування у професійному середовищі та з представниками інших професій у національному та міжнародному контексті.</p> <p>ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт</p>
Фахові компетентності	<p>СК1.Здатність до розуміння предметної області за обраним науковим напрямом та освітньою діяльністю.</p> <p>СК2.Здатність виявляти потребу в додаткових знаннях у сфері медицини та за напрямком наукових досліджень, генерувати наукові гіпотези.</p> <p>СК6.Здатність інтерпретувати результати наукових досліджень, проводити їх коректний аналіз та узагальнення.</p> <p>СК7.Здатність до впровадження нових знань (наукових даних) в науку, освіту та інші сектори суспільства.</p>
Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Демонструвати безперервний розвиток власного інтелектуального та загальнокультурного рівню, самореалізації</p> <p>ПРН2. Інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій</p> <p>ПРН3. Виявляти невирішені проблеми у предметній області, формулювати питання та визначати шляхи їх рішення</p> <p>ПРН12. Розвивати комунікації в професійному середовищі й громадській сфері</p> <p>ПРН16. Дотримуватися етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами</p> <p>ПРН17. Дотримуватися академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів</p>

ЗМІСТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Теми лекцій	<p>Л 1. Патологія реактивності. Порушення імунологічної реактивності.</p> <p>Л 2. Алергія.</p> <p>Л 3. Патофізіологія клітини.</p> <p>Л 4. Запалення.</p> <p>Л 5. Пухлини.</p>
Теми практичних занять	<p>П 1. Предмет і задачі патофізіології.</p> <p>П 2. Методи патофізіологічних досліджень.</p> <p>П 3. Загальне вчення про хворобу</p> <p>П 4. Загальне вчення про етіологію та патогенез.</p> <p>П 5. Патогенна дія фізичних факторів.</p> <p>П 6. Патогенна дія хімічних факторів.</p> <p>П 7. Патогенна дія біологічних факторів.</p> <p>П 8. Роль спадковості, конституції.</p> <p>П 9. Роль вікових змін у патології.</p> <p>П 10. Патологія реактивності.</p> <p>П 11. Порушення імунологічної реактивності.</p>

- П 12. Порушення імунологічної реактивності.
- П 13. Алергія.
- П 14. Алергія.
- П 15. Патофізіологія клітини.
- П 16. Типові порушення периферичного кровообігу і мікроциркуляції.
- П 17. Типові порушення периферичного кровообігу і мікроциркуляції.
- П 18. Запалення.
- П 19. Запалення.
- П 20. Запалення.
- П 21. Гарячка.
- П 22. Гарячка.
- П 23. Пухлини.
- П 24. Пухлини.
- П 25. Пухлини.
- П 26. Гіпоксії.
- П 27. Гіпоксії.
- П 28. Патофізіологія екстремальних станів.
- П 29. Патофізіологія екстремальних станів.
- П 30. Порушення енергетичного обміну.
- П 31. Порушення вуглеводного обміну.
- П 32. Порушення вуглеводного обміну.
- П 33. Порушення жирового обміну.
- П 34. Порушення жирового обміну.
- П 35. Порушення білкового обміну.
- П 36. Порушення обміну пуринових і піримідинових основ.
- П 37. Порушення водно – сольового обміну.
- П 38. Порушення водно – сольового обміну.
- П 39. Порушення кислотно – основного стану.
- П 40. Порушення кислотно – основного стану.
- П 41. Голодування.
- П 42. Патофізіологія системи крові. Анемії, спричинені крововтратою.
- П 43. Еритроцитози.
- П 44. Еритроцитози.
- П 45. Гемолітичні анемії та анемії, спричинені порушенням еритропоезу.
- П 46. Лейкоцитози.
- П 47. Лейкоцитози.
- П 48. Лейкопенії.
- П 49. Лейкози.
- П 50. Лейкози.
- П 51. Порушення системи гемостазу.
- П 52. Патофізіологія системного кровообігу.
- П 53. Недостатність кровообігу.
- П 54. Патофізіологія серця.
- П 55. Недостатність серця.

- П 56. Недостатність серця.
- П 57. Вінцева недостатність.
- П 58. Патофізіологія кровеносних судин.
- П 59. Патофізіологія кровеносних судин.
- П 60. Патофізіологія зовнішнього дихання.
- П 61. Дихальна недостатність.
- П 62. Дихальна недостатність.
- П 63. Патофізіологія системи травлення.
- П 64. Недостатність травлення.
- П 65. Патофізіологія печінки.
- П 66. Печінкова недостатність.
- П 67. Патофізіологія нирок.
- П 68. Ниркова недостатність.
- П 69. Патофізіологія ендокринної системи.
- П 70. Патофізіологія нервової системи.

Самостійна робота

- СПР 1. Патологія реактивності. Порушення імунологічної реактивності.
- СПР 2. Алергія.
- СПР 3. Патофізіологія клітини.
- СПР 4. Запалення.
- СПР 5. Пухлини.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання успішності навчання здобувачів освіти здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в ХНМУ https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_org_o-pr_zm.pdf

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Усі учасники освітнього процесу (у тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності ХНМУ (наказ ХНМУ 27.08.2019 № 305) (<http://files.knmu.edu.ua:8181/upload/redakt/antyplagiat/kodex.docx>) та вимог, які прописані у положенні про академічну доброчесність (наказ ХНМУ від 02.07.2020 №165) (http://files.knmu.edu.ua:8181/upload/redakt/antyplagiat/polog_AD.pdf).

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1. Патофізіологія: Підручник для мед. ВНЗ III-IV р.а. – 6-е вид., перероб. і доп. Затверджено МОН та МОЗ / За ред. М.Н. Зайка, Ю.В. Биця, М.В. Криштала. – К., 2017. – 736 с.
2. Атаман О. В. Патофізіологія: в 2 т. Т. 1. Загальна патологія. – Вінниця: Нова книга, 2018. – 584 с.
3. Атаман О. В. Патофізіологія: в 2 т. Т. 2. Патофізіологія органів і систем. – Вінниця: Нова книга, 2019. – 448 с.
4. Патофізіологія. Частина 1. Загальна патологія: Навчальний посібник / М. О. Клименко, О. М. Шевченко. – Миколаїв, 2020. – 484 с.
5. Патофізіологія. Частина 2. Патофізіологія органів і систем: Навчальний посібник / М. О. Клименко, О. М. Шевченко. – Миколаїв, 2021. – 352 с.

Допоміжна

1. Основи патології за Робінсом. Переклад 10-го англ. видання Robbins Basic Pathology 2018 р.: У 2 т. — Т.2 / За ред. В. Кумар, К. Аббас, С.Астар; Наукові редактори перекладу професори: І. Сорокіна, С. Гичка, І. Давиденко - К., 2019
2. Атаман О.В. Патологічна фізіологія в запитаннях і відповідях. Навчальний посібник / видання третє, доповнене та перероблене. – Вінниця: Нова Книга, 2010. – 547 с. .
3. Кришталь М. В. Патофізіологія нирок : навчальний посібник / М. В. Кришталь, А. І. Гоженко, В. М. Сірман. – Одеса: Фенікс, 2020. – 144 с. <http://ir.libraryntmu.com/handle/123456789/2078>
4. Гарбузова, В.Ю. Порушення кислотно-основної рівноваги: навчальний посібник/ В.Ю. Гарбузова, Т.І. Михайлова. - Суми: СумДУ, 2015. - 120 с. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/42811>