

Повна назва: Основи медичних знань

Статус: Варіативна

Мета: формування у студентів фундаментальних знань теорії та практики з основ медичних знань, причин та механізмів виникнення захворювань, а також базових понять загальної та спеціальної патології, діагностичних ознак захворювань внутрішніх органів та систем організму, основ спостереження за хворими, методів профілактики різноманітних захворювань з урахуванням оздоровчого впливу засобів та методів фізичної реабілітації.

Обсяг, методи, і технології викладання дисципліни:

Тематичний план дисципліни «Основи медичних знань» складається з двох змістових модулів, кожен з яких поєднує в собі відносно окремих самостійний блок дисципліни, який логічно пов'язує кілька навчальних елементів дисципліни за змістом і взаємозв'язками.

Для визначення рівня засвоєння слухачами навчального матеріалу використовуються такі форми та методи навчання:

1) лекційні заняття, на яких викладається теоретичний матеріал, наводяться практичні приклади; заняття проводяться з використанням технічних та програмних засобів;

2) практичні заняття, що передбачають підготовку з практичних питань та відпрацювання навичок із визначення стану пацієнта та організації відповідного спостереження і догляду;

3) консультації, які проводяться з метою допомоги студентам у виконанні їх індивідуальних завдань та роз'яснення окремих розділів теоретичного матеріалу, відпрацювання студентами пропущених занять.

Структура навчальної дисципліни

№ з/п	Назви розділів та тем	Всього годин	За формами занять, годин				
			Аудиторні				Самостійна робота студента
			лекційні	семінарські	практичні	лабораторні	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Вчення про здоров'я і хворобу. Місцеві і загальні патологічні процеси організму. Профілактика хвороб							
1	Загальне вчення про здоров'я і хворобу.	6	2				4
2	Вчення про етіологію у загальній патології. Профілактика хвороб.	6	2				4
3	Вчення про патогенез у загальній патології.	6	2				4
4	Запалення як типовий патологічний процес.	8	4				4
5	Сучасні методи діагностики.	8	2		2		4
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Основи нозології. Спостереження і догляд за хворими на соматичні та інфекційні захворювання.							
6	Спостереження і догляд за хворими з захворюваннями органів дихання.	9	2		2		5
7	Спостереження і догляд за хворими з захворюваннями	10	2		2		6

	серцево-судинної системи.						
8	Спостереження і догляд за хворими з захворюваннями органів травлення	9	2		2		5
9	Спостереження і догляд за хворими з захворюваннями органів виділення.	10	2		2		6
10	Спостереження і догляд за хворими з захворюваннями ендокринної системи та обміну речовин.	10	2		1		7
11	Спостереження і догляд за хворими на інфекційні захворювання.	11	2		1		8
12	Поняття про травми, організація надання першої допомоги у разі травм.	12	4		2		6
Всього		90	28		14		63

Знання та навички: студенти повинні

- **знати:**

- загальне вчення про здоров'я і хворобу.
- вчення про етіологію у загальній патології.
- роль фізичних та хімічних факторів у виникненні хвороб.
- роль біологічних, психічних та соціальних факторів у виникненні хвороб.,профілактика хвороб.
- вчення про патогенез у загальній патології, процеси адаптації і компенсації при хворобі, поняття про стрес і дистрес.
- сучасні методи діагностики захворювань.
- ознаки хвороб органів дихання, спостереження і догляд за хворими.
- ознаки хвороб органів серцево-судинної системи, спостереження за пацієнтами
- ознаки хвороб шлунково-кишкового тракту, спостереження за пацієнтами .
- поняття про інфекційні захворювання, спостереження і догляд за хворими
- спостереження і догляд за хворими з захворюваннями ендокринної системи та обміну речовин.
- ознаки хвороб сечовидільної системи, спостереження і догляд за хворими
- поняття про травми, організація надання долікарської допомоги у разі травм, профілактика травматизму.

- **вміти:**

- визначати основні ознаки захворювань органів дихання , серцево-судинної системи та інших систем організму
- визначити основні показники організму за допомогою ортостатичних проб, проб Штанге, Генче, Серкіна, Розенталя, Шафрановського , індекс Скібінської, Руф'є
- вимірювати температуру тіла, артеріальний тиск, пульс, частоту дихання
- проводити антропометричні визначення
- проводити моніторинг стану здоров'я людини

- спостерігати за станом здоров'я і забезпечити відповідний догляд
- проводити профілактичні заходи по попередженню захворювань та розповсюдженню інфекційних хвороб та профілактики травматизму
- надати першу допомогу в разі травмування
- проводити заходи з іммобілізації та надання першої допомоги у разі необхідності

Кількість годин (кількість кредитів ЄКТС): На вивчення навчальної дисципліни відводиться 75годин / 2,5 кредитів ECTS.

Види робіт: Контроль за рівнем засвоєння матеріалу та знань студентів проводиться у таких формах: усні відповіді на лекційних заняттях; виконання самостійних письмових аудиторних робіт; відпрацювання практичних навичок; виконання індивідуальних завдань; іспит.

Протягом триместру здійснюється поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється під час захисту індивідуальних завдань, перевірки самостійних робіт, надання відповідей біля дошки, перевірки виконаних творчо-пошукових завдань. Підсумковий контроль з дисципліни «Основи медичних знань» проводиться відповідно до навчального плану у вигляді іспиту в 7 триместрі, в терміни, встановлені графіком навчального процесу та в обсязі навчального матеріалу.

Оцінювання:

Форма контролю	Максимальна оцінка одиниці контролю	Кількість заходів	Сума балів
Опитування на лекційних заняттях	5	5	25
Опитування на практичних заняттях	5	3	15
Виконання індивідуальних завдань	10	1	10
Виконання письмової самостійної роботи	10	1	10
Загальна кількість балів			60
Іспит			40
Всього за триместр			100

Викладач: Володка Наталя Анатоліївна старший викладач кафедри здоров'я людини та фізичної реабілітації ЧНУ ім. Петра Могили. Стаж педагогічної діяльності – 26 років. Кількість виданих наукових праць у співавторстві – близько 10. Сфера наукових інтересів – покращення здоров'я літніх людей через здоровий спосіб життя та сучасні засоби реабілітації, моніторинг якості життя людей літнього та похилого віку.