

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи кардіології та пульмонології (за професійним спрямуванням)

2023-2024 навчальний рік, денна форма здобуття вищої освіти

1.1. Загальна інформація

Назва освітньої програми	227 Фізична терапія, ерготерапія https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/opp_bakalavry.pdf
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК.ЦС20 Основи кардіології та пульмонології (за професійним спрямуванням) https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/sylabus_kardiologiyi_ta_pulmonologiyin_0.pdf
Семестр навчального року	<i>I семестр</i>
Календарні терміни вивчення	<i>Вересень-грудень</i>
Форма підсумкового контролю	Залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Безугла Вікторія Василівна, викладач, Victoriabezugla@gmail.com

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	Семінарські	практичні	Лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
3	12		30		48	90

1.3. Оцінювання результатів навчання

Номер і назва теми практичних, семінарських та лабораторних занять	Завдання для самостійної роботи до заняття	Засоби оцінювання під час заняття та кількість балів	Загальна кількість балів за заняття
--	--	--	-------------------------------------

<p>1. Артеріальна гіпертензія (АГ): Гіпертонічна хвороба (ГХ). визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, сучасні підходи до лікування та вторинної профілактики. Гіпертензивні кризи (ГК): визначення, класифікація, алгоритм дій у разі неускладнених й ускладнених ГК.</p>	<p>Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки, діагностика ГХ</p>	<p>Експрес-контроль/ Есе.</p>	<p>5</p>
<p>2. Вторинні артеріальні гіпертензії: ниркові, ендокринні, артеріальна гіпертензія при вагітності: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика сучасні підходи до лікування</p>	<p>Етіопатогенез, клінічні ознаки, діагностика вторинних АГ</p>	<p>Експрес-контроль/ Тестування/ Кейси ситуаційних завдань на задану тему та їх обговорення.</p>	<p>5</p>
<p>3. Загальні відомості про атеросклероз: визначення, концепція факторів ризику, клінічні прояви та методи діагностики, сучасні підходи до лікування. Ішемічна хвороба серця (ІХС): визначення та класифікація за МКХ-10. Хронічні форми ІХС: стабільна стенокардія напруження, стабільна стенокардія напруження при ангіографічно інтактних судинах, варіантна стенокардія: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, сучасні підходи до лікування.</p>	<p>Концепція розвитку атеросклерозу. Клінічні прояви та сучасні методи діагностики атеросклерозу. Методика визначення ризику серцево-судинної смертності з використанням системи SCORE. Основні патогенетичні механізми та фактори ризику ІХС. Етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, сучасні методи діагностики хронічних форм ІХС.</p>	<p>Експрес-контроль/ Тестування.</p>	<p>5</p>
<p>4. Гострий коронарний синдром (ГКС) без елевації сегменту ST.</p>	<p>Анатомо-фізіологічні особливості клапанного апарату, коронарних</p>	<p>Експрес-контроль/ Есе</p>	<p>5</p>

Нестабільна стенокардія, гострий інфаркт міокарда без зубця Q: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, сучасні підходи до лікування	судин та судинної системи. Етіопатогенез, структура, клінічні ознаки ГКС.		
5. Гострий коронарний синдром з елевацією сегменту ST. Гострий інфаркт міокарду з зубцем Q: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактики	Підготовка до практичного заняття з теми 5-7	Експрес-контроль/ Тестування/ Кейси ситуаційних завдань на задану тему та їх обговорення.	10
6. Кардіосклероз. Хронічна серцева недостатність (ХСН): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, сучасні підходи до лікування та профілактики	Анатомо-фізіологічні особливості клапанного апарату, коронарних судин та судинної системи. Основні патогенетичні ланки розвитку ХСН. Патофізіологічні особливості розвитку ліво-, правошлуночкової ХСН, клінічні прояви, сучасні підходи до діагностики та лікування.	Експрес-контроль/ Тестування.	5
7. Облітеруючий атеросклероз нижніх кінцівок: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, сучасні підходи до лікування та вторинної профілактики	Етіопатогенез та патоморфологія облітеруючого атеросклерозу судин нижніх кінцівок, клінічні прояви, діагностика	Експрес-контроль/ Есе	5
8. Варикозна хвороба вен нижніх кінцівок: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, сучасні підходи	Анатомо-фізіологічні особливості вен нижніх кінцівок, етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки, діагностика варикозної хвороби вен	Реферат, презентації на задану тему та їх обговорення.	15

до лікування та вторинної профілактики	нижніх кінцівок		
9. Загальні відомості про вади серця. Визначення за МКХ-10. Набуті вади мітрального й аортального клапану: етіологія, патогенез, клінічні прояви, особливості гемодинаміки та діагностики, сучасні методи лікування	Анатомічна будова клапанного апарату серця. Фізіологічні особливості гемодинаміки. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, шляхи корекції набутих вад серця. Патофізіологічні зміни гемодинаміки при набутих вадах серця.	Експрес-контроль/ Есе/ Тестування	5
10. Загальні відомості про вроджені вади серця. Вади зі збагаченням малого кола кровообігу; вади зі збідненням малого кола кровообігу; вади з незмінним легенеvim кровообігом: анатомічні та гемодинамічні особливості, клініка та динаміка без оперативного втручання, хірургічна корекція	Анатомічна будова клапанного апарату серця. Морфологічні варіанти вроджених вад серця, механізми порушення гемодинаміки, клінічні прояви, сучасні підходи до лікування.	Експрес-контроль/ Кейси ситуаційних завдань на задану тему та їх обговорення.	5
11. Основні захворювання дихальної системи. Визначення за МКХ-10. Гострий бронхіт, плеврит: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактики	Анатомічна будова бронхіального дерева і легень. Функція зовнішнього дихання, кровообіг і біомеханіка дихання. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки та діагностика гострого бронхіту, і та плевриту.	Експрес-контроль/ Тестування	5
12. Пневмонії: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактики	Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки та діагностика пневмоній	Експрес-контроль/ Есе	5
13. Хронічні обструктивні захворювання легень (ХОЗЛ):	Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки хронічної	Експрес-контроль/ Есе.	5

визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактики	обструктивної хвороби легень	Тестування.	
14. Бронхіальна астма: визначення, етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика, ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактики	Етіопатогенез, структура, клінічні ознаки бронхіальної астми	Експрес-контроль/ Кейси ситуаційних завдань на задану тему та їх обговорення.	5
15. Туберкульоз легень: поняття, епідеміологія, етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви та діагностика, ускладнення, сучасні підходи до лікування та профілактика.	Підготовка реферату та презентації за темою 15	Реферат, доповіді та презентації на задану тему та їх обговорення.	15
		Усього:	100

1.4. Обладнання, інструментарій, програмне забезпечення, необхідні для викладання навчальної дисципліни

(інформація надається за необхідності)

1.5. Заходи з неформальної освіти, що можуть бути застосовані в процесі викладання навчальної дисципліни:

стажування, курси, майстер-класи, тренінги, семінари, що підтверджено відповідним документом (сертифікат, диплом тощо).