

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ
«Патофізіологія хвороб цивілізації»

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них					Рік навчання семестр	Вид контролю
	Всього	Лекцій (год)	Практ. (год)	Семін. (год)	Самост. робота (год)		
Назва дисципліни: Основні аспекти нейроендокринно і патології	3 кредити / 90 год	очна денна, очна вечірня форма				за вибором аспіранта/ів	залік
		8	28	8	46		
		заочна форма					
		4	12	6	68		

Очна денна, очна вечірня форми навчання

№	Назва розділу / модулю	Години	Вид заняття (години)			
			Лекції	Практичні заняття	Семінари	Самостійна робота
1.	«Загальна нозологія» «Хвороби цивілізації», «соціально значимі хвороби» та «соціально зумовлені хвороби». Особливості їх розвитку в нашій країні.	29	2	10	2	15
2.	Типові патологічні процеси	17,5	2	3		12,5
3.	Порушення обміну речовин	10		3	2	5
4.	Патофізіологія системи крові	8		3		5
5.	Патофізіологія системного кровообігу і зовнішнього дихання	2	2			
6.	Патофізіологія травлення, печінки, нирок.	14		6	2	6
7.	Патофізіологія ендокринної системи, нервової системи та екстремальних станів..	7,5	2	3		2,5
8.	Залік	2			2	
	Всього	90	8	28	8	46

Заочна форма навчання

№	Назва розділу / модулю	Години	Вид заняття (години)			
			Лекції	Практичні заняття	Семінари	Самостійна робота
1.	«Загальна нозологія» «Хвороби цивілізації», «соціально значимі хвороби» та «соціально зумовлені хвороби». Особливості їх розвитку в нашій країні.	28	2	2	2	22
2.	Типові патологічні процеси	10		2		8
3.	Порушення обміну речовин	15		2		13
4.	Патофізіологія системи крові	10			2	8
5.	Патофізіологія системного кровообігу і зовнішнього дихання	7	2	2		3
6.	Патофізіологія травлення, печінки, нирок.	9		2		7
7.	Патофізіологія ендокринної системи, нервової системи та екстремальних станів..	9		2		7
8.	Залік	2			2	
	Всього	90	4	12	6	68

4. ТЕМАТИКА ТА ЗМІСТ КУРСУ

Теми лекцій (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№ З.п.	Тема	К-сть годин
1	«Хвороби цивілізації», «соціально значимі хвороби» та «соціально зумовлені хвороби». Особливості їх розвитку в нашій країні.	2
2	Патофізіологія серцево-судинної системи. Поняття «стан напруги» організму і його роль у виникненні серцево-судинних захворювань. Поняття про передінфарктні стани та інфаркт міокарду. Роль негативних емоцій в генезі артеріальної гіпертензії.	2
3	Типові патологічні процеси	2
4	Патофізіологія ендокринної системи, нервової системи та екстремальних станів..	2
	Всього	8

Теми семінарських (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Тема	К-сть годин
1.	Порушення імунної реактивності. Алергія. Роль забруднення навколишнього середовища і ліків у виникненні алергічних реакцій. Проблеми харчової алергії.	2
2.	Порушення жирового та вуглеводного обміну. Ожиріння. Цукровий діабет. Стан харчування сучасної людини, гіподинамія як фактори ризику виникнення ожиріння та цукрового діабету. Основні принципи раціонального харчування.	2
3.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ. Вплив стресу на моторну функцію шлунку і кишківника	2
4.	Залік	2
	Всього	8

Теми практичних (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№ З.п.	Тема	К-сть годин
1.	Патогенний вплив факторів зовнішнього середовища. Роль факторів авіаційного та космічного польоту у розвитку «хвороб цивілізації». Вплив невагомості та прискорення на організм людини.	3
2.	Патологія тканинного росту. Пухлини. Забруднення навколишнього середовища хімічними речовинами та виникнення пухлин. Характеристика основних ксенобіотиків їх вплив на організмі людини.	3
3.	Порушення обміну вітамінів та мікроелементів. Роль нераціонального харчування у виникненні гіповітамінозів. Роль лікарських засобів у порушенні обміну вітамінів та мікроелементів.	3
4.	Побічна дія ліків	1
5.	Патогенетичні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	3
6.	Вплив стресу на систему крові. Фармацевтичні препарати у розвитку анемії.	3
7.	Роль лікарських засобів у виникненні порушень системи лейкоцитів	3
8.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ.	3
9.	Токсична дія фармацевтичних препаратів та недостатність печінки. Токсичні гепатози.	3
10.	Патофізіологія нервової системи. Неврози, механізми виникнення. Психогенні розлади в умовах бойових дій.	3
	Всього	28

Теми самостійних (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№ з/п	Назва теми	К-сть годин
1.	Патогенний вплив факторів зовнішнього середовища. Роль факторів авіаційного та космічного польоту у розвитку «хвороб цивілізації». Вплив невагомості та прискорення на організм людини.	2,5
2.	Патологія тканинного росту. Пухлини. Забруднення навколишнього середовища хімічними речовинами та виникнення пухлин. Характеристика основних ксенобіотиків їх вплив на організмі людини.	2,5
3.	Порушення обміну вітамінів та мікроелементів. Роль нераціонального харчування у виникненні гіповітамінозів. Роль лікарських засобів у порушенні обміну вітамінів та мікроелементів.	2,5
4.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ. Вплив стресу на моторну функцію шлунку і кишок	2,5
5.	Патофізіологія нервової системи. Неврози, механізми виникнення. Психогенні розлади в умовах бойових дій. Фармакокорекція порушень нервової системи	2,5
	Опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять	
6.	Патогенний вплив електромагнітних випромінювань на організм людини.	2,5
7.	Вплив шуму і вібрації на організм людини.	2,5
8.	Вплив механічних ушкоджень під час надмірного психологічного навантаження.	2,5
9.	Побічна дія ліків	2,5

10.	Патогенетичні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	2,5
11.	Стрес у розвитку порушень периферичного кровообігу та мікроциркуляції. Їх фармакокорекція.	2,5
12.	Поняття про основний та енергетичний обмін. Лікарські препарати і порушення енергозабезпечення клітини: причини, наслідки.	2,5
13.	Розлади білкового та амінокислотного обміну, вплив лікарських препаратів	2,5
14.	Порушення кислотно-основного стану (КОС). Вплив харчування та фармпрепаратів на КОС	2,5
15.	Вплив стресу на систему крові. Фармацевтичні препарати у розвитку анемії.	2,5
16.	Роль лікарських засобів у виникненні порушень системи лейкоцитів	2,5
17.	Роль фармацевтичних препаратів у розвитку дихальної недостатності та гіпоксії.	2
18.	Токсична дія фармацевтичних препаратів та недостатність печінки. Токсичні гепатози.	2
19.	Патогенний вплив стресу та лікарських препаратів у розвитку ниркової недостатності.	2
	Всього	46

Теми лекцій (заочна форма навчання)

№ З.п.	Тема	К-сть годин
1	«Хвороби цивілізації», «соціально значимі хвороби» та «соціально зумовлені хвороби». Особливості їх розвитку в нашій країні.	2
2	Патофізіологія серцево-судинної системи. Поняття «стан напруги» організму і його роль у виникненні серцево-судинних захворювань. Поняття про передінфарктні стани та інфаркт міокарду. Роль негативних емоцій в генезі артеріальної гіпертензії.	2
	Всього	4

Теми практичних (заочна форма навчання)

№ З.п.	Тема	К-сть годин
1.	Патогенний вплив факторів зовнішнього середовища. Роль факторів авіаційного та космічного польоту у розвитку «хвороб цивілізації». Вплив невагомості та прискорення на організм людини.	2
2.	Патологія тканинного росту. Пухлини. Забруднення навколишнього середовища хімічними речовинами та виникнення пухлин. Характеристика основних ксенобіотиків їх вплив на організм людини.	2
3.	Порушення обміну вітамінів та мікроелементів. Роль нераціонального харчування у виникненні гіповітамінозів. Роль лікарських засобів у порушенні обміну вітамінів та мікроелементів.	2
4.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ.	2
5.	Патофізіологія нервової системи. Неврози, механізми виникнення. Психогенні розлади в умовах бойових дій.	2
6.	Патогенетичні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	
	Всього	12

Теми семінарських (заочна форма навчання)

№	Тема	К-сть годин
1.	Порушення імунної реактивності. Алергія. Роль забруднення навколишнього середовища і ліків у виникненні алергічних реакцій. Проблеми харчової алергії.	2
2.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ. Вплив стресу на моторну функцію шлунку і кишок	2
3.	Залік	2
	Всього	6

Теми самостійних (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	К-сть годин
1.	Патогенний вплив факторів зовнішнього середовища. Роль факторів авіаційного та космічного польоту у розвитку «хвороб цивілізації». Вплив невагомості та прискорення на організм людини.	2
2.	Патологія тканинного росту. Пухлини. Забруднення навколишнього середовища хімічними речовинами та виникнення пухлин. Характеристика основних ксенобіотиків їх вплив на організм людини.	4
3.	Порушення обміну вітамінів та мікроелементів. Роль нераціонального харчування у виникненні гіповітамінозів. Роль лікарських засобів у порушенні обміну вітамінів та мікроелементів.	4
4.	Патофізіологія травлення. Лікарські засоби та захворювання травної системи. Роль нераціонального харчування та стресу у розвитку захворювань ШКТ. Вплив стресу на моторну функцію шлунку і кишок	4
5.	Патофізіологія нервової системи. Неврози, механізми виникнення. Психогенні розлади в умовах бойових дій. Фармакокорекція порушень нервової системи	4
	Опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять	
1.	Патогенний вплив електромагнітних випромінювань на організм людини.	4
2.	Вплив шуму і вібрації на організм людини.	4
3.	Вплив механічних ушкоджень під час надмірного психологічного навантаження.	4
4.	Побічна дія ліків	4
5.	Патогенетичні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	4
6.	Стрес у розвитку порушень периферичного кровообігу та мікроциркуляції. Їх фармакокорекція.	4
7.	Поняття про основний та енергетичний обмін. Лікарські препарати і порушення енергозабезпечення клітини: причини, наслідки.	4
8.	Розлади білкового та амінокислотного обміну, вплив лікарських препаратів	4
9.	Порушення кислотно-основного стану (КОС). Вплив харчування та фармпрепаратів на КОС	4
10.	Вплив стресу на систему крові. Фармацевтичні препарати у розвитку анемії.	2
11.	Роль лікарських засобів у виникненні порушень системи лейкоцитів	3
12.	Роль фармацевтичних препаратів у розвитку дихальної недостатності та гіпоксії.	3
13.	Токсична дія фармацевтичних препаратів та недостатність печінки. Токсичні гепатози.	3

14.	Патогенний вплив стресу та лікарських препаратів у розвитку ниркової недостатності.	3
	Всього	68

