

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ВЕРТЕБРОНЕВРОЛОГІЯ»

№	Назва розділу / модулю	Кредити	Години	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота
Очна денна, очна вечірня форма навчання							
1.	Вертеброневрологія	3	90	6	8	28	46
ВСЬОГО		3	90	8	8	28	46
Заочна форма навчання							
1.	Вертеброневрологія	3	90	4	4	10	72
ВСЬОГО		3	90	4	4	10	72

Теми лекцій (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Тема	Години
1.	Анатомічно-біомеханічне введення в клініку вертеброгенних захворювань нервової системи	2
2.	Клініка вертебральних і екстравертебральних синдромів	2
3.	Клініка м'язових і нейросудинних вертеброгенних синдромів	2
4.	Остеохондроз хребта	2
Разом		8

Теми лекцій (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Анатомічно-біомеханічне введення в клініку вертеброгенних захворювань нервової системи	2
2.	Остеохондроз хребта	2
Разом		4

Теми семінарських занять (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Тема	Години
1.	Етіологія, патогенез та класифікація вертеброгенних уражень нервової системи	2
2.	Механізми подразнення рецепторів хребтового нерва в ураженому руховому сегменті хребта	2
3.	Основи мануальної терапії при вертеброгенних ураженнях хребта	2
4.	ЗАЛІК	2
Разом		8

Теми семінарських занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Етіологія, патогенез та класифікація вертеброгенних уражень нервової системи	2
2.	ЗАЛІК	2
Разом		4

Теми практичних занять (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Тема	Години
1.	Перебіг вертеброгенних захворювань в залежності від механізму ураження	2
2.	Саногенетичні реакції при вертеброгенних захворюваннях нервової системи (зміни рухового стереотипу та процеси репарації)	2
3.	Обстеження рухових сегментів хребта при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	2
4.	Методика обстеження вертеброневрологічних хворих	2
5.	Клініка цервікалгії, дорсалгії, люмбалгії, сакралгії та кокцигалгії	2
6.	Клініка м'язових та нейросудинних вертеброгенних синдромів	2
7.	Клініка дистонічного та дистрофічного варіантів м'язових синдромів при вертеброгенних захворюваннях нервової системи. Характеристика м'язового тону	2
8.	Клініка вісцеральних синдромів	2
9.	Ураження центральної нервової системи при вертеброгенних захворюваннях	2
10.	Ураження периферичної нервової системи при вертеброгенних захворюваннях	2
11.	Основні принципи лікування вертебрального синдрому	2
12.	Лікування екстравертебральних порушень	2
13.	Сучасні методи хірургічного лікування вертеброгенних уражень хребта	2
14.	Рання фізична реабілітація, її вплив на результати лікування і значення для соціальної адаптації хворого	2
Разом		28

Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Перебіг вертеброгенних захворювань в залежності від механізму ураження	2
2.	Обстеження рухових сегментів хребта при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	2
3.	Ураження центральної нервової системи при вертеброгенних захворюваннях	2
4.	Ураження периферичної нервової системи при вертеброгенних захворюваннях	2
5.	Основні принципи лікування вертеброгенних захворювань нервової системи	2
Разом		10

Теми для самостійних занять (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Тема	Години
1	2	3
1.	Анатомія та топографічна анатомія хребта і спинного мозку	2
2.	Анатомічно-фізіологічні особливості рухових сегментів хребта	2
3.	Особливості анатомії периферичної нервової системи, судинної системи кровопостачання хребта та спинного мозку, що впливають на клінічний прояв вертеброгенних захворювань	2
4.	Генез невральних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
5.	Генез м'язово-тонічних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
6.	Генез нейродистрофічних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
7.	Генез нейросудинних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
8.	Топічна діагностика уражень спинного мозку	2

1	2	3
9.	Діагностика екстравертебральних синдромів	2
10.	Діагностика ступеня вираженості та ускладнення саногенетичних реакції	2
11.	Рентгенологічні методи діагностики патології хребта і спинного мозку	2
12.	Комп'ютерна та магнітно-резонансна томографія при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	2
13.	Доплерографія при судинних ускладненнях вертеброгенних захворюваннях нервової системи у вертебрально-базиллярному басейні	2
14.	Варіанти клінічних проявів в залежності від переважного ураження артеріальної, венозної, лімфатичної чи змішаної судинної системи	2
15.	Синдроми хребтової артерії при остеохондрозі шийного відділу хребта	2
16.	Особливості клініки вертеброгенних захворюваннях нервової системи в дитячому та похилому віці	2
17.	Лікування ускладнень міофіксації, мануальної терапії, гіпермобільності та відпрацювання раціонального рухового стереотипу у хворих із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
18.	Профілактичні заходи, що показані хворим із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
19.	Методика післяізометричної релаксації м'язів при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	2
20.	Мобілізаційна техніка, покази та проти покази до застосування у хворих із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
21.	Методика мобілізації при ураженні шийного відділу хребта	
22.	Методика мобілізації при ураженні грудного відділу хребта	2
23.	Методика мобілізації при ураженні попереково-крижового відділу хребта	2
Разом		46

Теми для самостійних занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1	2	3
1.	Анатомія та топографічна анатомія хребта і спинного мозку	2
2.	Анатомічно-фізіологічні особливості рухових сегментів хребта	2
3.	Механізми подразнення рецепторів хребтового нерва в ураженому руховому сегменті хребта	
4.	Особливості судинної анатомії і значення артеріального та венозного русла при різних видах патології хребта і спинного мозку	2
5.	Особливості периферичної нервової системи, що впливають на клінічний прояв вертеброгенних захворювань	2
6.	Методика обстеження вертебрoneврологічних хворих	2
7.	Генез невральних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
8.	Генез м'язово-тонічних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
9.	Генез нейродистрофічних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
10.	Генез нейросудинних уражень при дегенеративно-дистрофічно-деструктивному захворюванні хребта	2
11.	Топічна діагностика уражень спинного мозку	2
12.	Діагностика екстравертебральних синдромів	2
13.	Діагностика ступеня вираженості та ускладнення саногенетичних реакції	2

1	2	3
14.	Рентгенологічні методи діагностики патології хребта і спинного мозку	2
15.	Комп'ютерна та магнітно-резонансна томографія при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	2
16.	Доплерографія при судинних ускладненнях вертеброгенних захворюваннях нервової системи у вертебрально-базиллярному басейні	2
17.	Варіанти клінічних проявів в залежності від переважного ураження артеріальної, венозної, лімфатичної чи змішаної судинної системи	2
18.	Клініка цервікалгії, дорсалгії, люмбалгії, сакралгії та кокцигалгії	2
19.	Клініка м'язових та нейросудинних вертеброгенних синдромів	
20.	Клініка дистонічного та дистрофічного варіантів м'язових синдромів при вертеброгенних захворюваннях нервової системи. Характеристика м'язового тону	
21.	Клініка вісцеральних синдромів	
22.	Синдроми хребтової артерії при остеохондрозі шийного відділу хребта	2
23.	Саногенетичні реакції при вертеброгенних захворюваннях нервової системи (зміни рухового стереотипу та процеси репарації)	2
24.	Особливості клініки вертеброгенних захворюваннях нервової системи в дитячому та похилому віці	2
25.	Лікування ускладнень міофіксації, мануальної терапії, гіпермобільності та відпрацювання раціонального рухового стереотипу у хворих із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
26.	Профілактичні заходи, що показані хворим із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
27.	Методика післяізометричної релаксації м'язів при вертеброгенних захворюваннях нервової системи	
28.	Мобілізаційна техніка, покази та проти покази до застосування у хворих із вертеброгенними захворюваннями нервової системи	2
29.	Методика мобілізації при ураженні шийного відділу хребта	2
30.	Методика мобілізації при ураженні грудного відділу хребта	2
31.	Методика мобілізації при ураженні попереково-крижового відділу хребта	
32.	Основи мануальної терапії при вертеброгенних ураженнях хребта	2
33.	Основні принципи лікування вертебрального синдрому	2
34.	Лікування екстравертебральних порушень	2
35.	Сучасні методи хірургічного лікування вертеброгенних уражень хребта	2
36.	Рання фізична реабілітація, її вплив на результати лікування і значення для соціальної адаптації хворого	2
	Разом	72