

"Затверджую"

проректор по науковій роботі

_____ проф. О.В. Власенко

"08" жовтня 2020 р.


ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
практичних занять для аспірантів спеціалізація «Нервові хвороби»
спеціальність 222 «Медицина»
галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Модуль 1. Анатомія і фізіологія нервової системи. Анатомія та фізіологія нервової системи. Методи дослідження будови та функції нервової системи (неврологічний статус пацієнта). Інструментальні методи дослідження в неврології: нейровізуалізація (рентгенографія, в т.ч. ретгенконтрастні методики, комп'ютерна та магнітно-резонансна томографія, ультразвукові методи візуалізації, ПЕТ, оптична когерентна томографія очного дна); лабораторні методи дослідження: лікворологічні, загальні клінічні, біохімічні та імунологічні. Електрофізіологічні методи дослідження (електоренцефалографія, електронейроміографія, викликані потенціали).		
1	Принципи будови та функціонування нервової системи. Функціональна одиниця нервової системи. Уявлення про рефлекс та рефлекторну дугу.	2
2	Клінічна класифікація чутливості. Анатомія чутливих шляхів. Методика дослідження. Види і типи чутливих порушень (симптомокомплекси чутливих порушень при ураженні різних рівнів чутливих шляхів). Центральний та периферичний мотонейрони. Паралічі. Симптомокомплекси порушень руху при ураженні різних рівнів кортико-мускулярного шляху.	2
3	Екстрапірамідна система та синдроми її ураження.	2
4	Мозочок та синдроми його ураження. Види атаксій.	2
5	Спинний мозок. Принципи топічної діагностики.	2
6	Спино-мозкові нерви та сплетення. Анатомо-фізіологічні дані та клінічна картина ураження.	2
7	Стовбур мозку. Патологія IX – XII пар черепних нервів. Бульбарний і псевдобульбарний синдроми. Лицевий, присінково-завитковий нерви та симптоми їх ураження. Патологія нюхового та зорового аналізаторів. Синдроми ураження окорухових нервів. Трійчастий нерв.	2
8	Анатомо-фізіологічні дані, методика дослідження кіркових функцій. Синдроми ураження і подразнення кори. Порушення вищих мозкових функцій (афазії, агнозії, апраксії та інших). Синдроми ураження окремих часток мозку, внутрішньої капсули та зорового горба. Свідомість. Діагностика коматозних станів. Загально мозковий синдром. Когнітивні функції та дементні розлади.м	2

9	Анатомо-фізіологічні дані, патологія і методика дослідження вегетативної нервової системи.	2
10	Ліквородіагностика. Менінгеальний синдром.	2
11	Методи нейровізуалізації у дослідженні нервової системи.	2
12	Ультразвукові методи діагностики захворювань нервової системи.	2
13	Методика обстеження неврологічного статусу.	2
14	Обстеження неврологічного статусу у коматозному стані.	2
15	Електрофізіологічні методи діагностики захворювань нервової системи.	2
Разом за модуль I		30
Модуль 2. Семіологія уражень нервової системи. Синдроми уражень окремих ділянок сірої та білої речовини головного та спинного мозку, на різних рівнях структурної та функціональної організації. Синдроми ураження структур периферичної та вегетативної нервової системи. Топічна діагностика (синдромологічна) уражень нервової системи. Шкальні оцінки важкості розладів функції нервової системи.		
16	Синдроми ураження спинного мозку. Синдроми ураження стовбуру головного мозку.	2
17	Синдроми ураження структур екстрапірамідної системи. Синдроми ураження внутрішньої капсули та зорового горба.	1
18	Синдроми ураження кори головного мозку.	2
19	Синдроми ураження периферичної нервової системи. Синдроми вертеброгенних уражень периферичного відділу нервової системи.	2
20	Синдроми ураження судинної системи головного та спинного мозку.	2
21	Синдроми ураження вегетативної нервової системи. Ураження вегетативних центрів спинного мозку.	2
22	Головокружіння. Синдром підвищення внутрішньочерепного тиску.	1
23	Синдроми порушення чутливості. Синдроми ураження рефлекторно-рухової сфери.	2
24	Синдроми порушення функцій координації та статичності. Синдроми ураження спинного мозку.	2
25	Синдроми ураження стовбуру головного мозку. Синдроми ураження структур екстрапірамідної системи.	2
26	Синдроми ураження внутрішньої капсули та зорового горба. Шкальні оцінки больового синдрому.	2
27	Шкали, що використовуються для оцінки втрати сили м'язів, а також шкали для визначення ступеня підвищення м'язового тону. Шкальні оцінки порушення свідомості.	2
28	Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при розсіяному склерозі. Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при паркінсонізмі.	2
29	Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при гострих порушеннях мозкового кровообігу.	2
30	Синдроми когнітивних порушень. Порушення свідомості.	2
31	Пароксизмальні стани в неврології. Менінгеальний синдром.	2
Разом за модуль II		30

Модуль 3. Захворювання та ураження нервової системи (нозологічна діагностика). Судинні захворювання нервової системи. Інфекційні та інтоксикаційні ураження. Спадкові та нейродегенеративні захворювання центральної та периферичної нервової системи. Нейротравма. Нейроонкологія. Демієлінізуючі захворювання. Вертеброневрологія. Офтальмо- та отоневрологія. Психосоматичні розлади. Соматоневрологія. Лікування захворювань нервової системи.		
32	Судинні захворювання головного мозку (ішемічний інсульт).	2
33	Судинні захворювання головного та спинного мозку (геморагічний інсульт та САК). Основи профілактики судинних захворювань нервової системи).	2
34	Гострі та хронічні нейроінфекції: менінгіти.	2
35	Гострі та хронічні нейроінфекції: енцефаліти, арахноїдити.	2
36	Гострі та хронічні нейроінфекції: мієліти, поліомієліт, ураження нервової системи за наявності ВІЛ-інфекції.	2
37	Гострі та хронічні нейроінфекції: нейросифіліс, ураження нервової системи при туберкульозі.	2
38	Демієлінізуючі захворювання нервової системи: множинний склероз.	2
39	Спадково-дегенеративні захворювання нервово-м'язової системи (міопатії, міастенія, міотонія).	2
40	Спадково-дегенеративні захворювання нервової системи (пірамідні, екстрапірамідні та мозочкові дегенерації).	2
41	Травми нервової системи.	2
	Пухлини головного та спинного мозку. Абсцес головного мозку.	
50	Головний біль.	2
51	Неврологічні прояви остеохондрозу хребта.	2
	Вроджені дефекти хребта та спинного мозку: сирінгомієлія. Боковий аміотрофічний склероз.	
52	Перинатальні ураження нервової системи.	2
	Захворювання периферичної нервової системи: полінейропатії (набуті та спадкові), мононейропатії (неврити та невралгії).	
53	Епілепсія та не епілептичні пароксизмальні стани.	2
	Невротичні розлади.	
54	Соматоневрологічні синдроми. Професійні і побутові нейроінтоксикації. Ураження нервової системи при дії фізичних факторів.	2
	Офтальмо- та отоневрологія.	
Разом за модуль III		30
	Кількість годин з дисципліни	90

Зав. кафедрою нервових хвороб


 (підпис) _____ (Московко С.П.)
 (прізвище та ініціали)

"Затверджую"

проректор по науковій роботі

проф. О.В. Власенко

"08" жовтня 2020 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

самостійної роботи для аспірантів спеціалізація «Нервові хвороби»

спеціальність 222 «Медицина»

галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.1	<i>Підготовка до практичних занять модуль 1</i> – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок	22
1.2	<i>Підготовка до практичних занять модуль 2</i> – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок	30
1.3	<i>Підготовка до практичних занять модуль 3</i> – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок	14
2	<i>Самостійне спрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять:</i>	
2.1	Паразитарні захворювання нервової системи, пріонові інфекції, нейроберреліоз.	2
2.2	Лікування та профілактика захворювань нервової системи. Лікарські препарати, які застосовуються у неврології.	2
3	<i>Індивідуальна самостійна робота</i>	
3.1	Описання клінічного випадку (з повним аналізом та обґрунтуванням диференційного діагнозу), написання реферату, доповідь на засіданнях наукових конференцій, підготовка наукової статті, раціоналізаторські пропозиції, патенти.	20
	Разом	90

Індивідуальні завдання

Описання клінічного випадку (з повним аналізом та обґрунтуванням диференційного діагнозу), написання реферату, доповідь на засіданнях наукових конференцій, підготовка наукової статті, раціоналізаторські пропозиції, патенти.

Зав. кафедрою нервових хвороб



(підпис)

(Московко С.П.)

(прізвище та ініціали)

"Затверджую"

проректор по науковій роботі

проф. О.В. Власенко

"08" жовтня 2020 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

медичної практики для аспірантів спеціалізація «Нервові хвороби»

спеціальність 222 «Медицина»

галузь знань 22 «Охорона здоров'я»

№ з/п	Тема	Кількість годин
Модуль 2. Семіологія уражень нервової системи. Синдроми уражень окремих ділянок сірої та білої речовини головного та спинного мозку, на різних рівнях структурної та функціональної організації. Синдроми ураження структур периферичної та вегетативної нервової системи. Топічна діагностика (синдромологічна) уражень нервової системи. Шкальні оцінки важкості розладів функцій нервової системи.		
1	Синдроми ураження спинного мозку.	1
2	Синдроми ураження стовбуру головного мозку.	1
3	Синдроми ураження структур екстрапірамідної системи.	1
4	Синдроми ураження внутрішньої капсули та зорового горба.	1
5	Синдроми ураження кори головного мозку.	1
6	Синдроми ураження периферичної нервової системи.	1
7	Синдроми вертеброгенних уражень периферичного відділу нервової системи.	1
8	Ангіоархітектоніка. Синдроми, що виникають при ураженні різних судин головного мозку.	1
9	Синдроми ураження вегетативної нервової системи.	1
10	Ураження вегетативних центрів спинного мозку.	1
11	Головокружіння.	1
12	Синдром підвищення внутрішньочерепного тиску.	1
13	Синдроми порушення чутливості.	1
14	Синдроми ураження рефлекторно-рухової сфери.	1
15	Синдроми порушення функцій координації та статички.	1
16	Синдроми ураження спинного мозку.	1
17	Синдроми ураження стовбуру головного мозку.	1
18	Синдроми ураження структур екстрапірамідної системи.	1
19	Синдроми ураження внутрішньої капсули та зорового горба.	1
20	Шкальні оцінки больового синдрому.	1
21	Шкали, що використовуються для оцінки втрати сили м'язів, а також шкали для визначення ступеня підвищення м'язового тону.	1
22	Шкальні оцінки порушення свідомості.	1
23	Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при розсіяному склерозі.	1
24	Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при паркінсонізмі.	1
25	Шкальні оцінки, що використовують для оцінки неврологічного статусу при гострих порушеннях мозкового кровообігу.	1
26	Синдроми когнітивних порушень.	1
27	Порушення свідомості.	2
28	Пароксизмальні стани в неврології.	1
29	Менінгеальний синдром.	1

Разом за модуль 2		30
Модуль 3. Захворювання та ураження нервової системи (нозологічна діагностика). Судинні захворювання нервової системи. Інфекційні та інтоксикаційні ураження. Спадкові та нейродегенеративні захворювання центральної та периферичної нервової системи. Нейротравма. Нейроонкологія. Демієлінізуючі захворювання. Вертеброневрологія. Офтальмо- та отоневрологія. Психосоматичні розлади. Соматоневрологія. Лікування захворювань нервової системи.		
30	Судинні захворювання головного мозку (ішемічний інсульт).	2
31	Судинні захворювання головного та спинного мозку (геморагічний інсульт та САК). Основи профілактики судинних захворювань нервової системи).	2
32	Гострі та хронічні нейроінфекції: менінгіти.	2
33	Гострі та хронічні нейроінфекції: енцефаліти, арахноїдити.	2
34	Гострі та хронічні нейроінфекції: мієліти, поліомієліт, ураження нервової системи за наявності ВІЛ-інфекції.	1
35	Гострі та хронічні нейроінфекції: нейросифіліс, ураження нервової системи при туберкульозі.	1
36	Демієлінізуючі захворювання нервової системи: множинний склероз.	2
37	Паразитарні захворювання нервової системи, пріонові інфекції, нейроборреліоз.	1
38	Спадково-дегенеративні захворювання нервово-м'язової системи (міопатії, міастенія, міотонія).	1
39	Спадково-дегенеративні захворювання нервової системи (пірамідні, екстрапірамідні та мозочкові дегенерації).	1
40	Травми нервової системи.	2
41	Пухлини головного та спинного мозку. Абсцес головного мозку.	1
42	Головний біль.	1
43	Неврологічні прояви остеохондрозу хребта.	1
44	Вроджені дефекти хребта та спинного мозку: сирингомієлія. Боковий аміотрофічний склероз.	1
45	Перинатальні ураження нервової системи.	1
46	Захворювання периферичної нервової системи: полінейропатії (набуті та спадкові), мононейропатії (неврити та невралгії).	2
47	Офтальмо- та отоневрологія.	1
48	Епілепсія та не епілептичні пароксизмальні стани.	2
49	Невротичні розлади.	1
50	Соматоневрологічні синдроми. Професійні і побутові нейроінтоксикації. Ураження нервової системи при дії фізичних факторів.	1
51	Лікування та профілактика захворювань нервової системи. Лікарські препарати, які застосовуються у неврології.	1
Разом за модуль 3		30
Кількість годин з дисципліни		60

Зав. кафедрою нервових хвороб



(підпис)

(Московко С.П.)

(прізвище та ініціали)