

1. Навчальний план дисципліни «Нервові хвороби: основи топічної і клінічної діагностики»

Теми лекцій

№	Тема	Години
1.	Основи топічної діагностики захворювань нервової системи.	2
2.	Головокружіння (клінічні прояви, причини, діагностичні особливості).	2
3.	Демієлінізуючі захворювання нервової системи.	2
4.	Принципи діагностики та лікування невідкладних станів.	2
	Разом	8

Теми семінарських занять

№	Тема	Години
1.	Пароксизмальні стани в неврології. Епілептичний синдром. Епілептичний статус.	2
2.	Демієлінізуючі захворювання нервової системи. Критерії діагностики, лікування.	2
3.	Лікування судинних захворювань головного мозку.	2
4.	Етіологічні чинники та патогенетичні механізми невідкладних станів.	2
	Разом	8

Теми практичних занять

№	Тема	Години
1.	Порушення свідомості. Пароксизмальні стани в неврології.	2
2.	Біль. Клінічна характеристика. Локалізація.	2
3.	Судинна патологія головного та спинного мозку. Ішемічний інсульт. Геморагічний інсульт.	2
4.	Мігрень. Класифікація, діагностика, лікування. Лицеві вегетативні невралгії.	2
5.	Розсіяний склероз. Розсіяний енцефаломієліт. Клінічні прояви, перебіг, критерії діагностики.	2
6.	Боковий аміотрофічний склероз. Клінічні форми, діагностика, лікування.	2
7.	Ураження периферійного відділу нервової системи. Невралгії, невропатії, поліневропатії, радикулопатії. Діагностика. Лікування.	2

8.	Особливості клінічних проявів, перебігу та діагностики синдрому Гійєна-Барре	2
9.	Класифікація інфекційно-запальних захворювань нервової системи. Менінгіти. Енцефаліти. Мієліти.	2
10.	Ураження нервової системи при СНІДі . Пріонові захворювання з ураженням нервової системи. Хвороба Крейтцфельдта-Якоба.	2
11.	Сирингомієлія. Сирингобульбія.	2
12.	Травматичні ураження нервової системи. Черепно-мозкова травма.	2
13.	Етіологія та патогенез невротичних розладів. Інсомнії, гіперсомнії.	2
14.	Класифікація невідкладних станів. Екстрена медична допомога при невідкладних станах.	2
	Разом	28

Теми для самостійної роботи

№	Тема	Години
1	Синдромологія уражень нервової системи. Топічна діагностика.	2
2.	Симптоми подразнення кори головного мозку.	2
3.	Патогенетичні механізми розвитку судинної патології головного та спинного мозку.	2
4.	Патологія дрібних судин головного мозку, нейрокогнітивні порушення.	2
5.	Транскраніальна доплерографія судин головного мозку.	2
6.	Клінічні прояви епілепсії. Особливості перебігу. Діагностика та диференційна діагностика.	2
7.	Інструментальні методи обстеження в неврології. Електроенцефалографія.	2
8.	Тунельні синдроми. Гангліоніти, гангліоневрити.	2
9.	Ураження периферійного відділу нервової системи при вертеброгенній патології.	2
10.	Вікові особливості уражень периферійного відділу нервової системи.	2
11.	Паразитарні захворювання нервової системи.	2
12.	Патологія вегетативної нервової системи та нейроендокринні розлади.	2
13.	Травми хребта та спинного мозку.	2
14.	Травми периферійного відділу нервової системи.	2
15.	Пухлини периферійних нервів.	2
16.	Пухлини головного та спинного мозку.	2

17.	Отруєння важкими металами та чадним газом.	2
18.	Порушення сну та неспання.	2
19.	Ураження нервової системи при захворюваннях системи кровообігу, дихальної системи, при ендокринних захворюваннях.	2
20.	Ураження нервової системи при урологічних і гінекологічних захворюваннях.	2
21.	Ураження нервової системи при захворюваннях кишково-шлункового тракту та метаболічних порушеннях.	2
22.	Основні засади й особливості використання фармакотерапії в клінічній практиці.	2
23.	Реабілітаційні заходи в неврології.	2
	Разом	46

2. Навчальний план дисципліни «Дитяча неврологія»

Теми лекцій

№	Тема	Години
1.	Гіпоксичні ураження головного мозку у новонароджених дітей.	2
2.	Дитячий церебральний параліч.	2
3.	Вроджені аномалії головного мозку, спинного мозку, черепа та хребта.	2
4.	Епілепсія та епілептичний статус у дітей.	2
	Разом	8

Теми семінарських занять

№	Тема	Години
1.	Дитячий церебральний параліч. Міжнародна класифікація церебрального параліча.	2
2.	Епілептичні синдроми дитячого віку.	2
3.	Розсіяний склероз, розсіяний енцефаломієліт у дітей..	2
4.	Клініка епідуральних, субдуральних субарахноїдальних та паренхіматозних крововиливів.	2
	Разом	8

Теми практичних занять

№	Тема	години
1.	Онтогенез нервової системи. Основні періоди функціонального розвитку дитини.	2
2.	Гіпоксичні ураження головного мозку у новонароджених дітей. Етіологія та чинники ризику перинатальної патології нервової системи.	2
3.	Клінічна, нейрофізіологічна, біохімічна діагностика, нейровізуалізація гіпоксичного ураження головного мозку.	2
4.	Дитячий церебральний параліч (ДЦП), клініка, діагностика, лікування.	2
5.	Анатомо-фізіологічні особливості кровопостачання головного і спинного мозку у новонароджених немовлят.	2
6.	Внутрішньочерепна родова травма. Внутрішньочерепні крововиливи у новонароджених.	2
7.	Вроджені вади розвитку головного мозку, спинного мозку, черепа та хребта. Вроджена гідроцефалія, діагностика.	2
8.	Аномалія Кіарі II, Кіарі III, Кіарі IV, аномалія Денді-Уокера, синдром Жубера. Хромосомні аномалії.	2
9.	Демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, гострий розсіяний енцефаломієліт) у дітей.	2
10.	Епілепсія у дітей - сучасна класифікація (проект комісії ІЛАЕ по класифікації і термінології). Епілептичний статус у дітей.	2
11.	Спадково-дегенеративні захворювання нервової системи. Спінальні м'язові атрофії у дітей.	2
12.	Родові травматичні ураження плечового сплетіння (Ерба-Дюшена, Дежерін-Клюмпке, тотальний параліч).	2
13.	Черепно-мозкова травма у дітей, класифікація, особливості перебігу.	2
14.	Ідіопатична невропатія лицевого нерва (параліч Белла) у дітей. Залікове заняття.	2
	Разом	28

Теми для самостійної роботи

№	Тема	Години
1.	Реалізація довільних рухів у дітей, рухові розлади при ураженні рухового шляху на різних рівнях.	2
2.	Основні симптоми ураження нервової системи у дітей (симптоми випадіння, подразнення, порушення розвитку нервової системи).	2

3.	Гіпоксія плоду і новонародженого.	2
4.	Гемолітична хвороба новонароджених.	2
5.	Дитячий церебральний параліч (ДЦП), діагностика.	2
6.	Епілепсія при дитячому церебральному паралічі.	2
7.	Лікування гіпоксичного ураження головного мозку у новонароджених дітей.	2
8.	Невідкладна допомога при фебрильних нападах.	2
9.	Токсичні ураження нервової системи у новонароджених (алкоголем, наркотичними речовинами, медикаментами).	2
10.	Вроджені вади розвитку головного і спинного мозку у дітей.	2
11.	Сирінгомієлія.	2
12.	Вроджена гідроцефалія, діагностика.	2
13.	Міастенія у дітей.	2
14.	Вроджені інфекції ЦНС.	2
15.	Поліомієліт у дітей.	2
16.	Синдром Гійєна – Барре у дітей.	2
17.	Вірусні енцефаліти у дітей.	2
18.	Тики у дітей.	2
19.	Спадкові захворювання метаболізму з ураженням нервової системи.	2
20.	Енцефалотригемінальний ангіоматоз Штурге-Вебера.	2
21.	Гепатоцеребральна дистрофія (хвороба Вестфаля- Вільсона- Коновалова).	2
22.	Енурез у дітей.	2
23.	Родові пошкодження лицевого нерва.	2
	Разом	46

3. Начальні плани дисципліни «Дегенеративно-дистрофічні захворювання нервової системи»

Теми лекцій

№	Тема	Години
1.	Спадкові захворювання нервово-м'язової системи.	2

2.	Дегенеративні захворювання з переважним ураженням пірамідної системи і мозочка.	2
3.	Міастенія і міастенічні синдроми.	2
4.	Хвороба Паркінсона. Клініко-фізіологічні біомаркери.	2
	Разом	8

Теми семінарських занять

№	Тема	Години
1.	Невральна аміотрофія Шарко-Марі-Тута, Дежеріна-Сотта .	2
2.	Вторинні спінальні аміотрофії (Вердніга-Гоффмана, Кугельберга-Веландера).	2
3.	Дегенеративні захворювання з когнітивними порушеннями – хвороба Альцгеймера, Піка, деменція лобового (лобово-скроневого) типу.	2
4.	Спадкові захворювання метаболізму з ураженням нервової системи (ліпідози, мукополісахаридози, фенілкетонурія).	2
	Разом	8

Теми практичних занять

№	Тема	Години
1.	Спадкові захворювання нервово-м'язової системи, класифікація. Електрофізіологічні методи дослідження (ЕМГ, ЕНМГ).	2
2.	Прогресуючі м'язові дистрофії - клініко-генеалогічне, біопсія м'язів, гістологічне, імунологічне, біохімічне дослідження.	2
	Природжена міотонія (хвороба Лейдена-Томсена). Пароксизмальна міоплегія, патогенез, діагностика, лікування.	
3.	Спадкові невральні аміотрофії – Руссі-Леві; Шарко-Марі-Тута; гіпертрофічний неврит Дежеріна-Сотта.	2
4.	Вторинна спінальна аміотрофія - Вердніга-Гоффмана (ранній і хронічний інфантильний типи).	2
5.	Спінальна аміотрофія - Кугельберга-Веландера (ранні та юнацькі форми) .	2
6.	Бульбоспінальна м'язова атрофія (синдром Кеннеді).	2
7.	Міастенія та міастенічні синдроми; міастенічний криз, діагностика, лікування.	2
8.	Дегенеративні захворювання з переважним ураженням пірамідної системи та спадкові спіноцеребелярні дегенерації - хвороба Фрідрайха, мозочкова атаксія П'єра-Марі.	2

9.	Захворювання з переважним ураженням екстрапірамідної системи – хвороба Паркінсона. Прогресуючий над'ядерний параліч.	
10.	Гепатоцеребральна дистрофія (хвороба Вестфалі- Вільсона- Коновалова).	2
11.	Хорея Гентінгтона, тип передачі, генетичне дослідження, клініка, лікування.	2
12.	Деменція з тільцями Леві (хвороба дифузних тілець Леві).	2
13.	Захворювання з когнітивними порушеннями - хвороба Альцгеймера, Піка.	2
14.	Нейровізуалізаційні , клініко-фізіологічні та молекулярно - патохімічні біомаркери дослідження нейродегенеративних захворювань головного мозку.	2
	Разом	28

Теми для самостійної роботи

№	Тема	Години
1	Методи медико-генетичного консультування.	2
2.	Первинні міопатії, патогенез, клінічні форми.	2
3.	Плече-лопатково-лицева міопатія Ландузі-Дежеріна.	2
4.	Прогресуюча міодистрофія Дюшенна.	
5.	Синтез і функція структурного білка – дистрофіну.	2
6.	Дистальна міодистрофія з пізнім деб'ютом (тип Веландера)	
7.	Нетипові форми міодистрофій- міопатія Грефе, Гоффманна-Навіля, Сестана-Лежона.	
8.	Дистрофічна міотонія Россолімо – Шнайнерта -Куршмана.	2
9.	Поліневротична атактична дегенерація Рефсума.	
10.	Нервово- м'язові синдроми при ендокринопатіях.	2
11.	Вторинні міастенічні синдроми. Синдром Ламберто-Ітона.	2
12.	Лікування міастенії та міастенічного кризу.	2
13.	Факоматози.Туберозний склероз (хвороба Бурневілля- Прінгла).	2
14.	Нейрофіброматоз (хвороба Реклінгхаузена).	2
15.	Первинні та вторинні дистонії, диференційна діагностика, лікування.	2
16.	Фокальна дистонія –первинний блефароспазм.	2
17.	Спадкові захворювання метаболізму з ураженням нервової системи (фенілкетонурія , ліпідози, мукополісахаридози).	2
18.	Спадкова- міоклонус-епілепсія - хвороба Унферріхта-Лундборга.	2
19.	Комплексне лікування гепатоцеребральної дистрофії.	2

20.	Фізіологічні аспекти хвороби Гентінгтона.	2
21.	Патогенез паркінсонізму. Фармакотерапія хвороби Паркінсона.	2
22.	Патоморфологічна характеристика, патогенез, стадії хвороби Альцгеймера.	2
23.	Фармакотерапія хвороби Альцгеймера: молекулярні аспекти і перспективи.	2
	Разом	46