План занять на циклі тематичного удосконалення
«Функціональна діагностика в неврології»
Тривалість 0,5 місяця (50 балів БПР)

Лекції: всього 8 академічних годин

№ з/п	Назва лекції	Години	Лектор
1	Загальні принципи електронейроміографії. Семіотика в електронейроміографії	2	Яворська Н.П.
2	Загальні принципи клінічної інтерпретації електроенцефалограми	2	Паєнок А.В.
3	Методи нейровізуалізації патології нервової системи	2	Нетлюх А.М.
4	Транскраніальна доплерографія у діагностиці та диференційній діагностиці судинних захворювань головного мозку	2	Паєнок А.В.
	Всього:	**8**	

Семінарські заняття: всього* 20 *академічних годин

№ з/п	Назва семінарського заняття	Години
1	Електронейроміографія як метод функціональної діагностики	2
2	Основи методу електроенцефалографії	2
3	Електроенцефалографія та рівні функціональної активності головного мозку. Нормальна ЕЕГ дорослої людини	2
4	Зміни ЕЕГ при основних захворюваннях ЦНС	2
5	Комп'ютерна томографія в діагностиці захворювань головного та спинного мозку	2
6	Магнітно-резонансна томографія в діагностиці захворювань головного та спинного мозку	2
7	Техніка та методика реєстрації реоенцефалограми. Аналіз реографічних кривих	2
8	Методика транскраніальної доплерографії: дослідження артеріальної та венозної ланок	2
9	Ангіографія при судинних патологіях головного та спинного мозку	2
10	**ІСПИТ**	2
	Всього:	**20**

Практичні заняття: всього* 30 *академічних годин

№ з/п	Назва практичного заняття	Години
1	2	3
1	Ехо-енцефалографія при внутрішньо-черепній патології, черепно-мозковій травмі, об'ємних супратенторіальних ураженнях	2
2	Межі нормальних варіацій положення М-ехо та при об'ємних утворах	2
3	Особливості проведення електронейроміографічних показників при ураженні нервово-м'язової передачі. Аналіз електронейроміографічного обстеження	2
4	ЕНМГ. Методика проведення проби ритмічної стимуляції	2
5	Принципи аналізу й електроенцефалографічна семіотика. Електроенцефалографічна діагностика епілепсії. Тип припадку, локалізація епілептичного фокусу, класифікація епілепсії	2
6	Основні техніки та методики дослідження викликаних потенціалів	2
7	Зорові, слухові та сомато-сенсорні викликані потенціали в нормі і при ураженнях нервової системи	2
8	Електроенцефалограма при ураженнях поверхневих структур мозку	2

1	2	3
9	Комп'ютерна томографія (КТ) в діагностиці захворювань головного та спинного мозку	2
10	Рентгенодіагностика при захворюваннях хребта	2
11	Транскраніальна доплерографія у діагностиці та диференційній діагностиці захворювань головного мозку	2
12	Транскраніальна доплерографія при церебральному атеросклерозі та гіпертонічній хворобі	2
13	Реоенцефалографія в нормі та при основних формах церебральної судинної патології	2
14	Ангіографія при вродженій та набутій внутрішньочерепній патології, церебральному атеросклерозі, ішемічному тромбозі (інфарктах мозку)	2
15	Алгоритми ультразвукових обстежень церебральних артерій і вен	2
	Всього:	**30**

Самостійні заняття: всього* 24 *академічні години

№ з/п	Назва практичного заняття	Години
1	Значення додаткових ехографічних феноменів для діагностики уражень мозку	2
2	Методика накладання електродів, основні принципи ЕНМГ	2
3	Відведення та запис ЕЕГ	2
4	Система класифікації клінічних висновків по електроенцефалограмах	
5	Магнітно-резонансна томографія в діагностиці захворювань спинного мозку	2
6	Випадкові знахідки магнітно-резонансної томографії головного мозку	2
7	Реоенцефалографія при патології головного мозку	2
8	Ангіографія при артеріовенозних церебральних мальформаціях та аневризмах судин головного та спинного мозку	2
9	Основні кількісні характеристики доплерограм та критерії їх якісного аналізу	2
10	Рентгендіагностика при захворюваннях головного та спинного мозку	2
11	Критерії клінічної інтерпретації церебральних доплерограм	2
12	Нейровізуалізаційні патерни при пухлинах головного мозку	2
	Всього:	**24**