

ПЛАН ЗА ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО НЕВРОХИРУРГИЯ

/Според изискванията на наредба №1/22.01.2015г/

Преподаватели	Място на провеждане
Доц. Д-р Иво Кехайов, дм Д-р Атанас Даварски, дм Д-р Анета Петкова, дм	Катедра по неврохирургия, МУ-Пловдив Клиника по неврохирургия, УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, Пловдив

ПЪРВА ГОДИНА: МОДУЛ 1: <i>Невроанатомия и неврофизиология</i>		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Топографска анатомия на черепа, главния мозък, гръбначния стълб и гръбначния мозък.	4
2.	Анатомия, топографска анатомия, физиология и клинични синдроми.	4
3.	Кръвоснабдяване на главния и гръбначния мозък. Синдроми при нарушаване на кръвоснабдяването.	2
4.	Ликворна система, синдроми.	2
5.	Ендоскопска анатомия на ликворните пространства на главния и гръбначния мозък.	2
6.	Съдебно-медицински аспекти в неврохирургичната практика.	2
7.	Неврорентгенология на главен и гръбначен мозък.	2

ПЪРВА ГОДИНА: МОДУЛ 2: Вродени малформации на ЦНС		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Малформации на черепа и гръбначния стълб.	2
2.	Краниален и спинален дизрафизъм.	2
3.	Хидроцефалия.	2
4.	Краниоспинални малформации.	2

ВТОРА ГОДИНА: МОДУЛ 3: Невротравматология		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Класификация на черепно-мозъчните травми /ЧМТ/ - патофизиология и патогенеза.	2
2.	Мозъчно сътресение.	2
3.	Мозъчна контузия.	2
4.	Травматични интракраниални хематоми.	2
5.	Фрактури на черепа.	2
6.	Травми на гръбначния стълб и гръбначния мозък. Травми на периферните нерви.	2
7.	Образна диагностика при травми на главния и гръбначен мозък.	2

ВТОРА ГОДИНА: МОДУЛ 4: Невроонкология		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Супратенториални тумори.	2
2.	Инфратенториални тумори.	2
3.	Тумори на орбитата, краниоорбитални тумори.	2
4.	Гръбначно-мозъчни тумори, тумори на гръбначния стълб.	2
5.	Тумори на ЦНС в детска възраст.	2
6.	Образна диагностика при тумори на ЦНС	2

ТРЕТА ГОДИНА: МОДУЛ 5: Съдови заболявания на ЦНС		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Спонтанни интрацеребрални хематоми.	2
2.	Артериални аневризми и артериовенозни малформации.	2
3.	Съдови заболявания на гръбначния мозък.	2

ТРЕТА ГОДИНА: МОДУЛ 6: Дегенеративни заболявания на гръбначния стълб		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Дискова болест – патогенеза, видове, локализация, клиника, неврообразна диагностика и лечение.	2
2.	Гръбначна стеноза – патогенеза, видове, локализация, клиника, неврообразна диагностика и лечение. Спондилолистеза	2

ЧЕТВЪРТА ГОДИНА: МОДУЛ 7: Възпалителни и паразитни заболявания на ЦНС		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Възпалителни заболявания на ЦНС. Неврохирургични аспекти при имунодефицитни синдроми.	4
2.	Паразитни заболявания на ЦНС	2

ЧЕТВЪРТА ГОДИНА: МОДУЛ 8: Хирургично лечение на: болката, дискинезии.		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Хирургично лечение на болката.	2
2.	Хирургично лечение на дискинезии	2
3.	Стереотаксична и функционална неврохирургия.	2

ПЕТА ГОДИНА: КЪМ МОДУЛ 8: Функционална неврохирургия и хирургично лечение на епилепсията.		
Лекция №	ТЕМА	Бр. уч.ч.
1.	Функционална и стереотаксична неврохирургия.	2
2.	Хирургия на епилепсията.	2
3.	Образно-ръководена и роботизирана неврохирургия.	2

Утвърдил:

Ръководител Катедра / Доц. Д-р Иво Кехайов, дм /