

**Тематичні плани з навчальної дисципліни
“Регіонарна анестезія”**

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них					Рік навчання семестр	Вид контролю	
	Всього	Лекцій (год)	Практ. (год)	Семін. (год)	Самост. робота (год)			
		очна денна, очна вечірня форма						
Регіонарна анестезія	3 кредити / 90 год	8	28	8	46	за вибором аспіранта/ів	залік	
		Заочна форма						
		4	10	4	72			

Очна денна, очна вечірня форма

№	Назва розділу / модулю	Кре- ди- ти	Годин и	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Прикладна клінічна анатомія нервової системи.			2	-	2	2
2.	Фармакологія місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.			2	-	2	4
3.	Спинальна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення спінальної анестезії.			2	-	4	6
4.	Епідуральна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення епідуральної анестезії.			2	2	4	6
5.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.			-	2	4	6
6.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.			-	2	2	4
7.	Регіонарна анестезія тулуба, фасціальні блоки.			-	2	2	4
8.	Симпатичні блокади в практиці анестезіолога.			-	-	2	4

9.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.			-	-	2	4
10.	Післяпункційний головний біль: патофізіологія, клінічні прояви, методи лікування та ускладнення.			-	-	2	4
	Залік						2
	ВСЬОГО	3	90	8	8	28	46

Заочна форма

№	Назва розділу / модулю	Кредити	Години	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Прикладна клінічна анатомія нервової системи.			2	-	2	4
2.	Фармакологія місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.			-	-	-	6
3.	Спинальна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення спінальної анестезії.			-	-	2	10
4.	Епідуральна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення епідуральної анестезії.			2	-	-	10
5.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.			-	2	-	10
6.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.			-	-	2	6
7.	Регіонарна анестезія тулуба, фасціальні блоки.			-	-	2	6
8.	Симпатичні блокади в практиці анестезіолога.			-	2	-	6
9.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.			-	-	-	6
10.	Післяпункційний головний біль:			-	-	2	6

патофізіологія, прояви, лікування ускладнення.	клінічні методи та						
Залік							2
ВСЬОГО	3	90	4	4	10		72

Теми лекцій (очна денна, очна вечірня форма)

№	Тема	Години
1.	Фармакологія місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.	2
2.	Симпатичні блокади в практиці анестезіолога.	2
3.	Прикладна клінічна анатомія нервової системи.	2
4.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.	2
	Разом	8

Теми семінарських занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Тема	Години
1.	Спінальна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення спінальної анестезії.	2
2.	Епідуральна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення епідуральної анестезії.	2
3.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.	2
4.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.	2
	Разом	8

Теми практичних занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Тема	Години
1.	Прикладна клінічна анатомія нервової системи.	2
2.	Фармакологія місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.	2
3.	Спінальна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення спінальної анестезії.	2
4.	Епідуральна анестезія: доступи, препарати, особливості в різних галузях хірургії, особливості у дітей. Ускладнення епідуральної анестезії.	2
5.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.	2
6.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: доступи, ускладнення, методи локації нервів.	2
7.	Регіонарна анестезія тулуба, фасціальні блоки.	2
8.	Симпатичні блокади в практиці анестезіолога.	2
9.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.	2
10.	Післяпункційний головний біль: патофізіологія, клінічні прояви, методи лікування та ускладнення.	2
	Разом	28

Теми для самостійної роботи (очна денна, очна вечірня форма)

№	Тема	Години
1	Клінічна анатомія соматичної та автономної нервових систем.	4
2.	Розрахунок максимальних доз місцевих анестетиків та ад'ювантних	8

	препаратів.	
3.	Розрахунок об'єму місцевого анестетика при спінальній анестезії, визначення рівня пункції для абдомінальних операцій та операцій на нижніх кінцівках.	4
4.	Розрахунок об'єму місцевого анестетика при епідуральній анестезії, визначення рівня пункції для торакальних, абдомінальних операцій та операцій на нижніх кінцівках.	4
5.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: вибір доступу у дітей та дорослих, нейростимуляція та УЗ-локація нервів та сплетінь.	4
6.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: вибір доступу у дітей та дорослих, нейростимуляція та УЗ-локація нервів та сплетінь.	4
7.	УЗ-локація при фасціальних блоках.	4
8.	Симпатичні блокади в лікуванні хронічного больового синдрому.	4
	Залік	
	Разом	46

Теми лекцій (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Фармакологія місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.	2
2.	Симпатичні блокади в практиці анестезіолога.	2
	Разом	4

Теми семінарських занять(заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Прикладна клінічна анатомія нервової системи.	2
2.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.	2
	Разом	4

Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Розрахунок максимальних доз місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.	2
2.	Розрахунок об'єму місцевого анестетика при спінальній та епідуральній анестезії, визначення рівня пункції для різних операцій.	2
3.	Регіонарна анестезія верхньої та нижньої кінцівки: вибір доступу у дітей та дорослих, нейростимуляція та УЗ-локація нервів та сплетінь.	2
4.	УЗ-локація при фасціальних блоках.	2
5.	Симпатичні блокади в лікуванні хронічного больового синдрому.	2
	Разом	10

Теми для самостійної роботи (заочної форми навчання)

№	Тема	Години
1	Клінічна анатомія соматичної та автономної нервових систем.	4
2.	Розрахунок максимальних доз місцевих анестетиків та ад'ювантних препаратів.	4
3.	Розрахунок об'єму місцевого анестетика при спінальній анестезії, визначення рівня пункції для абдомінальних операцій та операцій на нижніх кінцівках.	4
4.	Розрахунок об'єму місцевого анестетика при епідуральній анестезії, визначення рівня пункції для торакальних, абдомінальних операцій та	4

	операцій на нижніх кінцівках.	
5.	Регіонарна анестезія верхньої кінцівки: вибір доступу у дітей та дорослих, нейростимуляція та УЗ-локація нервів та сплетінь.	4
6.	Регіонарна анестезія нижньої кінцівки: вибір доступу у дітей та дорослих, нейростимуляція та УЗ-локація нервів та сплетінь.	2
7.	УЗ-локація при фасціальних блоках.	2
8.	Симпатичні блокади в лікуванні хронічного больового синдрому.	2
9.	Сучасні протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком.	2
10.	Післяпункційний головний біль: патофізіологія, клінічні прояви, методи лікування та ускладнення.	2
11.	Тотальний спінальний блок: прояви, тактика ведення.	2
12.	Тотальний епідуральний блок: прояви, тактика ведення.	2
13.	Регіонарна анестезія при операціях в щелепно-лицьовій ділянці.	2
14.	Регіонарна анестезія при операціях на сонній артерії.	2
15.	Регіонарна анестезія при операціях на голові, ЛОР-хірургії, нейрохірургії.	2
16.	Регіонарна анестезія при операціях на грудній стінці.	2
17.	Регіонарна анестезія при операціях на передній черевній стінці.	2
18.	Регіонарна анестезія при операціях на плечовому суглобі.	2
19.	Регіонарна анестезія при операціях на кульшовому суглобі.	2
20.	Регіонарна анестезія при операціях на колінному суглобі.	2
21.	Регіонарна анестезія при абдомінальних операціях.	2
22.	Регіонарна анестезія при торакальних операціях.	2
23.	Регіонарна анестезія при урологічних операціях.	2
24.	Регіонарна анестезія при гінекологічних операціях.	2
25.	Регіонарна анестезія в акушерстві.	2
26.	Методи знеболювання вагінальних пологів.	2
27.	Нейраксіальна аналгезія: препарати, дози, методи.	2
28.	Прояви та тактика ведення пацієнта при епідуральній гематомі та епідуральному абсцесі.	2
29.	Сучасні антикоагулянти та регіонарна анестезія, безпечні інтервали.	2
30.	Паравертебральна анестезія: переваги, методики, загрози, дози анестетика.	2
	Залік	2
	Разом	72