

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького**

ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

Кафедра анестезіології та інтенсивної терапії

„Затверджую”

Голова Вченої ради ФПДО

Декан _____ О.Є. Січкоріз

" ____ " _____ 20 __ р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
циклу тематичного удосконалення**

***“Особливості анестезіологічного забезпечення планових та ургентних операційних
втручань” (0,75 міс)***

Кількість навчальних годин: лекцій — 24 год., семінарські заняття — 24 год.,
практичні заняття — 30 год.,
самостійна робота — 30 год.
Разом — 108 годин.
Кредити ECTS — 3,6

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Затверджено на методичній
комісії факультету
післядипломної освіти

Протокол № _____
від « ____ » _____ 20 __ р.

Протокол № _____
від « ____ » _____ 20 __ р.

Завідувач кафедри, професор
_____ Підгірний Я.М.

Голова методичної комісії ФПДО
_____ Січкоріз О.Є.

РЕЦЕНЗІЯ

навчального плану і програми циклу тематичного удосконалення
“Особливості анестезіологічного забезпечення планових та ургентних операційних втручань”

Навчальна програма охоплює основні розділи анестезіології та інтенсивної терапії в частині перевірених в клінічній практиці численних методик регіонарних блокад як альтернативи загальній анестезії при операціях і лікуванні болевих синдромів.

За основу програми взято нормативні документи МОЗ України, а також враховано сучасні досягнення медичної науки і вимоги практичної охорони здоров'я.

Теми згруповані за блоковим методом. Окрім основних методик регіональної анестезії, програма включає вивчення нейроанатомії та нейрофізіології, фармакології місцевих анестетиків, безпеки, ускладнень та наслідків регіональної анестезії. Цим полегшується засвоєння знань і практичних умінь.

Навчальний план складений ретельно, з чітким розподілом годин лекцій, практичних і семінарських занять по кожній темі навчальної програми.

Подана до рецензії робоча навчальна програма тематичного удосконалення може рекомендуватися для післядипломного навчання анестезіологів.

Завідувач кафедри
хірургії та ендоскопії ФПДО
ЛНМУ імені Данила Галицького

проф. Матвійчук Б.О.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Для надання висококваліфікованої допомоги анестезіологу необхідно безперервно набувати нові теоретичні та вдосконалювати професійні навички та вміння, що досягається не лише такими формами навчання, як прослуховування лекцій, активна участь у практичних та семінарських заняттях, клінічних конференціях, а й ефективною самостійною роботою. Самостійна робота слухача є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом і складається з двох компонентів: самостійної роботи під час навчання та самостійної позааудиторної роботи. Самостійна робота слухача забезпечується системою навчально-методичних засобів: підручники, навчальні та методичні посібники, конспекти лекцій, практикум. Самостійна позааудиторна робота слухача над засвоєнням навчального матеріалу може виконуватися у бібліотеці навчального закладу, навчальних кабінетах, комп'ютерних класах (лабораторіях), а також у домашніх умовах.

Види самостійної роботи слухачів:

- курація хворих, знайомство з історіями хвороби, результатами лабораторно-інструментальних методів обстеження;
- засвоєння нових методів діагностики;
- робота в операційній;
- засвоєння нових методів лікування;
- клінічний розбір хворих з активною пошуковою роботою лікаря-слухача по обґрунтуванні діагнозу, лікуванні прогнозу; проведення маніпуляцій в операційній;
- вирішення ситуаційних завдань.

Активна та сумлінна участь слухача у клінічній роботі є лінкою між теоретичним освоєнням анестезіології та інтенсивної терапії й застосуванням її положень на практиці, сприяє розвитку самостійної творчої праці, клінічного мислення й всебічного оволодіння обраною спеціальністю.

Тематичний план лекцій
для циклу тематичного удосконалення
«Особливості анестезіологічного забезпечення планових та
ургентних операційних втручань»
Лекцій - 24 год (0.75 міс.)

Пор. чис-ло	Назва теми	К-ть навч. годин	Лектор
1	3	4	5
1.	Загальні принципи анестезіологічного забезпечення планових та ургентних операційних втручань.	2	Н.Матолінець В.Фесенко
2.	Нейроанатомія та нейрофізіологія болю. Основи клінічної фармакології в анестезіологічній практиці.	2	Н. Матолінець У.Фесенко
3.	Контроль та корекція гемодинаміки та гомеостазу під час анестезії.	2	Я. Підгірний Р.Вербовський
4.	Тотальна внутрішньовенна анестезія.	2	У.Фесенко І.Павленко
5.	Надання медичної допомоги пацієнтам з трудними дихальними шляхами.	2	О.Філик У.Фесенко
6.	Сучасні режими штучної вентиляції легень. Вибір параметрів ШВЛ під час анестезії в різних клінічних ситуаціях.	2	Я.Підгірний В.Міщук
7.	Інгаляційна анестезія.	2	В.Фесенко Я.Підгірний
8.	Анестезія та аналгезія в акушерстві.	2	Я. Підгірний Н.Матолінець
9.	Особливості анестезіологічного забезпечення планових та ургентних операційних втручань в педіатрії.	2	В. Міщук О.Філик
10.	Регіонарна анестезія та аналгезія.	2	Н.Матолінець В.Фесенко
11.	Блокади нервів та сплетень верхньої та нижньої кінцівки.	2	В.Фесенко О.Яечник
12.	Анестезія при “хірургії одного дня” та інструментальних обстеженнях.	2	В.Міщук О.Яечник
	Разом годин:	24 годин	

Завідувач кафедри
анестезіології та реанімації
ФПДО ЛНМУ
Я.ПІДГІРНИЙ

проф.

Тематичний план практичних занять
для циклу тематичного вдосконалення
"Особливості анестезіологічного забезпечення планових та
ургентних операційних втручань“ (0,75 міс.)

Пор. число	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть навч. годин	Примітки
1	2	3	4	5
1		Забезпечення регіональної анестезії: обладнання, моніторинг, безпека.	2	
2		Вибір методу регіональної анестезії: показання, протипоказання. Премедикація.	2	
3		Особливості регіональної анестезії в педіатрії.	2	
4		Особливості регіональної анестезії в осіб похилого віку.	2	
5		Регіональна анестезія в невідкладній хірургічній практиці.	2	
6		Особливості використання регіональної анестезії в плановій хірургії.	2	
7		Регіональна анестезія в акушерстві.	2	
8		Регіональна анестезія в гінекології та урології.	2	
9		Симпатичні блокади. Внутрішньовенна регіональна анестезія (блок Бірра).	2	
10		Лікувальне використання регіональної анестезії.	2	
11		Лікування хронічного болю.	2	
12		Основи нейром`язевої стимуляції та оснащення для проведення провідникової анестезії.	2	
13		Методики провідникової анестезії на верхній та нижній кінцівках.	2	
14		Тривала епідуральна анестезія. Комбінована спіноепідуральна анестезія.	2	
15		Побічні ефекти та ускладнення регіональної анестезії, лікувальна тактика.	2	
		Разом годин:	30	

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф.

Я.

ПІДГІРНИЙ

**Тематичний план самостійної роботи
слухача циклу тематичного вдосконалення
«Особливості анестезіологічного забезпечення планових та ургентних
операційних втручань» (0,75міс.) 30год.**

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть годин сам.роб	Примітки
1	2	3	4	5
1.		Організація анестезіологічної служби	2	
2.		Вибір оптимального методу анестезіологічного забезпечення, підготовка пацієнта до оперативного втручання	2	
3.		Злоякісна гіпертермія в практиці анестезіологічного забезпечення операційних втручань	2	
4.		Відпрацювання практичних навиків з різних методів анестезії в центрі відпрацювання практичних навичок в клінічно-модельованих ситуаціях	2	
5.		Післяопераційне спостереження пацієнтом, підбір препаратів для лікування післяопераційного болю, налагодження знеболення, контрольованого пацієнтом	2	
6.		Перегляд учбових відеофільмів: техніка хірургічної обробки рук перед проведенням анестезії, використання сучасного обладнання для проведення анестезії	2	
7.		Анестезія в геріатрії.	2	
8.		Анестезія при торакальних операціях.	2	
9.		Показання та протипоказання до проведення регіонарної анестезії.	2	
10.		Анестезія в нейрохірургії.	2	
11.		Функція дихання під час анестезії	2	
12.		Сучасні режими штучної вентиляції легень. Вибір параметрів ШВЛ залежно від функціонального стану легень.	2	
13.		Методи неінвазивного моніторингу вентиляції: капнометрія, капнографія.	2	
14.		Анестезія при ожирінні.	2	
15.		Післяопераційний відновний період	2	
		Разом	30	

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. Я.ПІДГІРНИЙ

**Тематичний план
семінарських занять**
для циклу тематичного удосконалення
«Особливості анестезіологічного забезпечення
планових та ургентних операційних втручань»
(0.75 міс) 24год

№ п/п	Тема	К-ть навч. годин	Викладач
1.	Оцінка операційного ризику та передопераційна підготовка.	2	Матолінець Н.В. Фесенко У.А.
2.	Анатомо-фізіологічні особливості у дітей.	2	Філик О.В. Міщук В.Р.
3.	Моніторинг під час анестезіологічного забезпечення планових та ургентних операційних втручань.	2	Закотянський О.П. Вербовський Р.М.
4.	Клінічна фармакологія анальгетиків (наркотичних, НПЗП та парацетамолу).	2	Павленко І.А. Світлик Ю.О.
5.	Клінічна фармакологія анестетиків.	2	Фесенко В.С. Фесенко У.А.
6.	Особливості регіонарної та інгаляційної анестезії у дітей.	2	Міщук В.Р. Філик О.В.
7.	Міорелаксанти в практиці анестезіологів.	2	Світлик Ю.О. Павленко І.А.
8.	Клінічні характеристики окремих місцевих анестетиків, поняття системної токсичності місцевих анестетиків.	2	Матолінець Н.В. Фесенко В.С.
9.	Тактика регіонарної анестезії на фоні застосування антикоагулянтів та антиагрегантів	2	Міщук В.Р. Філик О.В.
10.	Нейроаксіальна аналгезія та поняття пацієнт-контрольованої аналгезії.	2	Матолінець Н.В. Фесенко У.А.
11.	Клінічна фармакологія інгаляційних анестетиків.	2	Фесенко В.С. Підгірний Я.М.
12.	Анестезія у кардіологічних хворих при некардіохірургічних операціях.	2	Гарбар М.О. Підгірний Я.М.
	Разом годин:	24 год.	

Завідувач кафедри
анестезіології та реаніматології
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.