

**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

стажування з фаху

“Анестезіологія”

Кількість навчальних годин: лекцій — 36 год., семінарські заняття — 34 год.,
практичні заняття — 24 год.,
самостійна робота — 44 год.,
Додаткові програми — 18 год.
Разом — 156 годин.
Кредити ECTS — 5,2

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.

Навчальний план робочої програми циклу передатестаційної підготовки зі спеціальності “Анестезіологія”

Тривалість навчання: 1 місяць (156 годин).

Код	Назва курсу і розділу	Кількість навчальних годин			
		Лекції	Практичні заняття	Семинари	Разом
1	2	3	4	5	6
1	Методи визначення стану гемостазу та гемокоагуляції.	–	2		2
2	Ознайомлення з клінічною базою, організацією та планом навчального процесу.	–	2		2
3	Реанімація та ІТ при дихальній недостатності.	–	4		4
4	Регіональні методи знечулення.	–	4		4
5	Анестезія в потерпілих при масових катастрофах.	–	4		4
6	Реанімація та ІТ при акушерській патології.	–	4		4
7	Клініко-лабораторна діагностика різних видів розладів водно-електролітного обміну та кислотно-основного стану.	–	2		2
8	Методи клініко-функціональної оцінки зовнішнього дихання.	–	2		2
9	Периопераційне порушення гемодинаміки та серцевого ритму.	–	–	2	2
10	Периопераційна дихальна недостатність та методи її корекції.	–	–	2	2
11	Особливості анестезіологічного забезпечення операційних втручань та ІТ у хворих з політравмою.	–	–	2	2
12	Анестезіологічне забезпечення операційних втручань у вагітних.	–	–	2	2
13	ІТ крововтрати в акушерстві.	–	–	2	2

1	2	3	4	5	6
14	Реологічні властивості крові і їх корекція.	–	–	2	2
15	Моніторинг в анестезіології та ІТ.	–	–	2	2
16	Анестезія та ІТ при опіках.	–	–	2	2
17	Основи ЕКГ.	–	–	4	4
18	КЛС та його вплив на гомеостаз хворих.	–	–	2	2
19	ІТ пневмонії.	–	–	2	2
20	ІТ при гострих захворюваннях травного тракту та підшлункової залози.	–	–	2	2
21	Клінічна фізіологія та біохімія ВЕБ.	–	–	2	2
22	Розрахунок нутритивної терапії у критичних хворих в залежності від віку.	–	–	2	2
23	ЧМТ та основні принципи її ІТ.	–	–	2	2
24	Ускладнення в анестезіології та їх корекція.	–	–	2	2
25	Анестезіологічне забезпечення некардіохірургічних операцій у кардіологічних хворих.	4	–	–	4
26	Клінічна фізіологія інгаляційних анестетиків.	2	–	–	2
27	Клінічна фізіологія неінгаляційних анестетиків.	2	–	–	2
28	Клінічна фізіологія місцевих анестетиків.	2	–	–	2
29	Церебральна дисфункція з погляду лікаря-анестезіолога.	2	–	–	2
30	Дихальна недостатність. Види патогенез, клініка й основні принципи інтенсивної терапії.	4	–	–	4
31	Інтенсивна терапія критичних станів, зумовлених гострими порушеннями функції серцево-судинної системи.	2	–	–	2
32	Патогенез, клініка та інтенсивна терапія ендокринних ком.	2	–	–	2
33	Тромбогеморагічний синдром в акушерстві.	2	–	–	2
34	Політравма й основні принципи ІТ.	2	–	–	2
35	ІТ при захворюваннях підшлункової залози.	2	–	–	2
36	Гіповолемія: клініко-патофізіологічні аспекти ІТ.	2	–	–	2
37	Парентеральне і ентральне живлення в комплексі методів ІТ.	2	–	–	2
38	Педіатрична анестезія та ІТ.	4	–	–	4
39	Серцево-легенево-церебральна реанімація. Патофізіологічна суть післяреанімаційної хвороби та її ІТ. Тяжка інтубація трахеї.	2	–	–	2
Самостійна робота					44
Іспит		-	4		4

Разом на кафедрі анестезіології	36	24	34	138
--	-----------	-----------	-----------	------------

Додаткові програми					
1	2	3	4	5	6
27	Медицина катастроф	-	-	-	8
28	Проблеми СНІДу та вірусних гепатитів	-	-	-	4
29	Медична інформатика	-	-	-	6
Всього					156

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 передатестаційного циклу зі спеціальності
«Анестезіологія»

Пор. число	Код	Назва теми	К-сть навч. год.	Лектор
1	2	3	4	5
1	0404	Анестезіологічне забезпечення некардіохірургічних операцій у кардіологічних хворих.	4	Підгірний Я.М. Гарбар М.О.
2	0302	Клінічна фізіологія інгаляційних анестетиків.	2	Закотянський О.П. Підгірний Я.М.
3		Клінічна фізіологія неінгаляційних анестетиків.	2	Павленко І.А. Вербовський Р.М.
4	0303	Клінічна фізіологія місцевих анестетиків.	2	Фесенко В.С. Матолінець Н.В.
5	04	Церебральна дисфункція з погляду лікаря-анестезіолога.	2	Підгірний Я.М. Іванюшко О.В.
6	0501	Дихальна недостатність. Види патогенез, клініка й основні принципи інтенсивної терапії.	4	Підгірний Я.М. Філик О.В.
7	0605	Інтенсивна терапія критичних станів, зумовлених гострими порушеннями функції серцево-судинної системи.	2	Вербовський Р.М. Гарбар М.О.
8	1003	Патогенез, клініка та інтенсивна терапія ендокринних ком.	2	Іванюшко О.В. Павленко І.А.
9	1106	Тромбогеморагічний синдром в акушерстві.	2	Підгірний Я.М. Матолінець Н.В.
10	1402	Політравма й основні принципи ІТ.	2	Матолінець Н.В. Закотянський О.П.
11	1502	ІТ при захворюваннях підшлункової залози.	2	Підгірний Я.М. Закотянський О.П.
12		Гіповолемія: клініко-патофізіологічні аспекти ІТ.	2	Підгірний Я.М. Фесенко У.А.
13	1503	Парентеральне і ентральне живлення в комплексі методів ІТ.	2	Міщук В.Р. Матолінець Н.В.
14	1807	Педіатрична анестезія та ІТ.	4	Міщук В.Р. Філик О.В.
15	1305	Серцево-легенево-церебральна реанімація. Патофізіологічна суть післяреанімаційної хвороби та її ІТ. Тяжка інтубація трахеї.	2	Філик О.В. Фесенко У.А.
Разом:			36 годин	

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ імені Данила галицького

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.

Тематичний план семінарських занять
передатестаційного циклу зі спеціальності
"Анестезіологія"

№	Код курсу	Назва теми	К-сть навч. год.	Вид семінару
1	2	3	4	5
1	03	Периопераційне порушення гемодинаміки та серцевого ритму.	2	Вербовський Р.М. Світлик Ю.О.
2	05	Периопераційна дихальна недостатність та методи її корекції.	2	Філик О.В. Туркевич О.М.
3	14	Особливості анестезіологічного забезпечення операційних втручань та ІТ у хворих з політравмою.	2	Мерза Р.О. Закотянський О.П.
4	11	Анестезіологічне забезпечення операційних втручань у вагітних.	2	Мрочко Ю.В. Матолінець Н.В.
5	11	ІТ крововтрати в акушерстві.	2	Мрочко Ю.В. Колупаєв О.В.
6	0601	Реологічні властивості крові і їх корекція.	2	Вербовський Р.М. Колупаєв О.В.
7	1308	Моніторинг в анестезіології та ІТ.	2	Міщук В.Р. Філик О.В.
8	1403	Анестезія та ІТ при опіках.	2	Яечник О.Р. Мерза Р.О.
9	06	Основи ЕКГ.	4	Гарбар М.О. Світлик Ю.О.
10	0201	КЛС та його вплив на гомеостаз хворих.	2	Вербовський Р.М. Колупаєв О.В.
11	05	ІТ пневмонії.	2	Закотянський О.П. Туркевич О.М.
12	1501	ІТ при гострих захворюваннях травного тракту та підшлункової залози.	2	Яечник О.Р. Закотянський О.П.
13	0201	Клінічна фізіологія та біохімія ВЕБ.	2	Павленко І.А. Ільчишин О.Я.
14	1306	Розрахунок нутритивної терапії у критичних хворих в залежності від віку.	2	Міщук В.Р. Фесенко В.С.
15	0405	ЧМТ та основні принципи її ІТ.	2	Іванюшко О.В. Павленко І.А.

16	12	Ускладнення в анестезіології та їх корекція.	2	Фесенко В.С. Фесенко У.А.
----	----	--	---	------------------------------

Разом:

34 години

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.

**Тематичний план практичних занять
передатестаційного циклу зі спеціальності
"Анестезіологія"**

Пор. число	Код курсу розділу і теми	Назва теми	К-сть навч. год.	Примітка
1	2	3	4	5
1		Методи визначення стану гемостазу та гемокоагуляції.	2	
2		Ознайомлення з клінічною базою, організацією та планом навчального процесу.	2	
3		Реанімація та ІТ при дихальній недостатності.	4	
4		Регіональні методи знечулення.	4	
5		Анестезія в потерпілих при масових катастрофах.	4	
6		Реанімація та ІТ при акушерській патології.	4	
7		Клініко-лабораторна діагностика різних видів розладів водно-електролітного обміну та кислотно-основного стану.	2	
8		Методи клініко-функціональної оцінки зовнішнього дихання.	2	
<i>Р а з о м:</i>			24 години	

Завідувач кафедри
анестезіології і реаніматології
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.

Тематичний план самостійної роботи
слухача ПАЦ за фахом "Анестезіологія "

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть годин сам.роб	Примітки
1	2	3	4	5
1.		Регіонарна анестезія	2	
2.		Вибрані питання нутрітивної підтримки пацієнтів у критичних станах	2	
3.		Особливості анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії у пацієнтів дитячого віку	2	
4.		Особливості анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії при гострій церебральній дисфункції	2	
5.		Анестезіологічне забезпечення та інтенсивна терапія в комбустіології	2	
6.		Анестезіологічне забезпечення операцій на серці та магістральних судинах	2	
7.		Інтенсивна терапія загрозливих для життя аритмій	2	
8.		Гостра ниркова недостатність	2	
9.		Гостра печінкова недостатність	2	
10.		Анестезіологічне забезпечення та інтенсивна терапія в акушерстві та гінекології	2	
11.		Організація та стандарти надання медичної допомоги при політравмі	2	
12.		Методи визначення стану гемостазу та гемокоагуляції	2	
13.		Клініко-лабораторна діагностика різних видів розладів водно-електролітного обміну та кислотно-основного стану	2	
14.		Особливості анестезії при ожирінні	2	
15.		Анестезія в геронтології	2	
16.		Реанімація та ІТ при дихальній недостатності	2	
17.		Інтенсивна терапія набряку мозку	2	

18.	Методи детоксикації	2
19.	Тестовий контроль / Розв'язування ситуаційних задач	8
Разом		44 год.

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. Я.ПІДГІРНИЙ