

**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
“Політравма: сучасні технології ERAS терапії” (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

робочого навчального плану та програми для циклу тематичного
удосконалення

“Політравма: сучасні технології ERAS терапії”

Робоча навчальна програма охоплює всі актуальні та важливі питання інтенсивної терапії політравми в анестезіології. Зміст програми охоплює весь обсяг теоретичних знань, необхідних лікарю – спеціалісту – анестезіологу для самостійної роботи з надання кваліфікованої допомоги хворим з політравмою.

У відповідності з навчальним планом лікарі підвищують рівень теоретичної підготовки з патофізіології, клініки, а також інтенсивної терапії, методів знеболення при політравмі, що сприяє засвоєнню 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 може рекомендуватися для циклу тематичного удосконалення “Політравма: сучасні технології ERAS терапії”.

Професор кафедри
травматології та ортопедії
ЛНМУ ім.Данила Галицького

Ю.Я. Філь

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 вдосконалення
"Політравма: сучасні технології ERAS терапії"
(0,75 міс.)

№ п/п	Назва теми	К-ть навч. годин	Лектор
1	2	3	4
1.	Політравма: термінологія, класифікація та патофізіологічні основи.	2	Матолінець Н.В. Гарбар М.О.
2.	Сучасний алгоритм обстеження та надання невідкладної медичної допомоги постраждалим на догоспітальному етапі. Первинне та вторинне обстеження.	2	Гарбар М.О. Світлик Ю.О.
3.	Особливості діагностики та інтенсивної терапії шоку при політравмі.	2	Н.Матолінець Мерза Р.О.
4.	Інтенсивна терапія критичних розладів кровообігу та дихання при політравмі.	2	Підгірний Я.М. Вербовський Р.М.
5.	Інфузійно-трансфузійна терапія при політравмі.	2	Підгірний Я.М. Фесенко У.А.
6.	Особливості діагностики, інтенсивної терапії при політравмі з переважним ураженням ЦНС (ЧМТ, ХСМТ).	2	Іванюшко О.В. Павленко І.А.
7.	Синдром поліорганної недостатності при травмі.	2	Підгірний Я.М. Н.Матолінець
8.	Загальні принципи анестезіологічного забезпечення операційних втручань у пацієнтів з політравмою. Етапи анестезіологічного забезпечення, підготовка хворих до операційного втручання. Вибір методу анестезії.	2	Фесенко В.С. Закотянський О.П.
9.	Концепція Damage Control при політравмі.	2	В.Фесенко Гарбар М.О.
10.	Особливості діагностики та ІТ політравми в дитячому віці	2	Філик О.В. Міщук В.Р.
11	Травма у вагітних: критерії діагностики та особливості ІТ	2	Підгірний Я.М. Мрочко Ю.В.
12	Порушення гемостазу у хворих з травматичною хворобою	2	Підгірний Я.М. Філик О.В.
	Разом годин:	24 години	

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.

Тематичний план семінарських занять
для циклу тематичного вдосконалення
"Політравма: сучасні технології ERAS терапії"
(0,75 міс)

№ п/п	Тема	К-ть навч. годин	Викладач
1.	Смерть мозку: діагностика, соціальні та релігійні аспекти .	2	Іванюшко О.В. Павленко І.А.
2.	Об'єктивізація оцінки ступеня важкості травми та тяжкості стану постраждалих. Критерії готовності хворого до транспортування.	2	Матолінець Н.В. Гарбар М.О.
3.	Особливості моніторингу у хворих з політравмою.	2	Гарбар М.О. Світлик Ю.О.
4.	Особливості проведення СЛЩР у хворих з політравмою.	2	Фесенко У.А. Філик О.В.
5.	Синдром позиційного стиснення (краш-синдром) і рабдоміоліз.	2	Закотянський О.П. Фесенко В.С.
6.	Травма органів грудної клітки. Діагностика, напрямки інтенсивної терапії. BLUE-протокол.	2	Вербовський Р.М. Закотянський О.П.
7.	Абдомінальна травма. Діагностика, FAST-протокол. Абдомінальний компартмент синдром. Напрямки інтенсивної терапії.	2	Фесенко В.С. Туркевич О.М.
8.	Політравма з переважанням скелетної травми. Множинні переломи, пошкодження тазу. Діагностика, напрямки інтенсивної терапії.	2	Яечник О.Р. Фесенко В.С.
9.	Особливості діагностики та інтенсивної терапії при комбінованій термічній травмі та опіковому шоці. Електротравма.	2	Мерза Р.О. Яечник О.Р.
10.	Особливості та методи аналгоседації при проведенні ІТ у хворих з політравмою. Регіонарні методи знеболення у хворих із політравмою.	2	Закотянський О.П. Яечник О.Р.
11.	Інтенсивна терапія синдрому ентеральної недостатності при політравмі. Сучасна тактика ентерально – парентерального харчування.	2	Яечник О.Р. Матолінець Н.В.
12.	Гостра нирково-печінкова дисфункція у пацієнтів з поєднаною травмою. Етіологічні фактори, патофізіологія розвитку, клінічний перебіг. Методи інтенсивної терапії гострої нирково-печінкової недостатності.	2	Закотянський О.П. Фесенко В.С.

Разом годин:

24 години

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.

Тематичний план практичних занять
для циклу тематичного вдосконалення
"Політравма: сучасні технології ERAS терапії" (0,75 міс.)

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть навч. годин	Примітки
1	2	3	4	5
1.		Організація та стандарти надання медичної допомоги при політравмі.	2	
2.		Принципи надання медичної допомоги на догоспітальному етапі. Методи і засоби забезпечення прохідності дихальних шляхів.	2	
3.		Інтенсивна терапія шоку при травмі на догоспітальному етапі.	2	
4.		Організація та стандарти надання респіраторної терапії при політравмі.	2	
5.		Сучасні уявлення про патогенез і біомеханіку ЧМТ.	2	
6.		Організація та алгоритм невідкладної медичної допомоги при ЧМТ.	2	
7.		Патогенез та періодизація ХСМТ.	2	
8.		Особливості анестезіологічного забезпечення та ІТ у пацієнтів з ЧМТ та ХСМТ. ІТ набряку мозку.	2	
9.		Організація та стандарти надання респіраторної та оксигенотерапії при травмі органів грудної клітки.	2	
10.		Дихальна недостатність, види, патогенез, клініка, особливості діагностики у пацієнтів із політравмою.	2	
11.		ІТ крововтрати у постраждалих із політравмою.	2	
12.		Характеристика препаратів для інфузійної терапії при політравмі.	2	
13.		ІТ гіповолемічного шоку, критерії її ефективності.	2	
14.		Гіповолемія: методи оцінки крововтрати.	2	
15.		Регіонарна анестезія/аналгезія у пацієнтів з тяжко. Травмою.	2	
Разом годин:			30	

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. Я. ПІДГІРНИЙ

Тематичний план самостійної роботи
 для циклу тематичного вдосконалення
 "Політравма: сучасні технології ERAS терапії "
 (0,75міс.)

Пор. число	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть годин сам.роб	Примітки
1	2	3	4	5
1.		Особливості порушень гемостазу у пацієнтів з травмою, методи діагностики та ІТ.	2	
2.		Базові принципи надання медичної допомоги при травмі органів грудної клітки.	2	
3.		Вибрані питання нутритивної підтримки у пацієнтів з політравмою.	2	
4.		Особливості анестезіологічного забезпечення та ІТ у пацієнтів дитячого віку із політравмою.	2	
5.		Нейрогенний шок: діагностика, стратегічні напрямки ІТ та критерії ефективності.	2	
6.		Методи оцінювання гемодинамічного профілю пацієнтів з політравмою.	2	
7.		Цільові показники основних фізіологічних параметрів при ІТ політравми.	2	
8.		Загальні принципи анестезіологічного забезпечення операційних втручань у пацієнтів з торакоабдомінальною травмою.	2	
9.		Міжнародні системи оцінки тяжкості травми.	2	
10.		Організація та алгоритм невідкладної медичної допомоги при ЧМТ.	2	
11.		Дихальна недостатність, види, патогенез, клініка, особливості діагностики у пацієнтів із політравмою.	2	
12.		Розв'язування ситуаційних задач/тестовий контроль.	8	
Разом			30	

Завідувач кафедри
 анестезіології та інтенсивної терапії
 ФПДО ЛНМУ

проф. Я.ПІДГІРНИЙ