

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького

Факультет післядипломної освіти

Кафедра анестезіології та інтенсивної терапії

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова вченої ради ФПДО
Декан _____ О.Є.Січкоріз
18.09.2018_р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
циклу інтернатури
з фаху «Дитяча анестезіологія»
на другому році навчання

Кількість навчальних годин: лекцій - 42, семінарські заняття - 132,
практичні заняття - 274, самостійна робота — 179, додаткові програми – 153.
Разом – 780 годин.
Кредити ECTS – 26

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Затверджено на методичній
комісії факультету
післядипломної освіти

Протокол №1/01/18
від «7» вересня 2018 р.

Протокол № 3
від «18» вересня 2018 р.

Завідувач кафедри, професор
_____ Я.М.Підгірний

Голова методичної комісії ФПДО
_____ О.Є.Січкоріз

РЕЦЕНЗІЯ

навчального плану і програми циклу очної частини інтернатури з дисципліни "Дитяча анестезіологія" зі спеціальності "Дитяча анестезіологія".

Навчальна програма охоплює всі розділи анестезіології та інтенсивної терапії в педіатрії. Теми згруповані за блоковим методом, в яких визначається патофізіологія, клініка, а також інтенсивна терапія, методи знечулення при певному патологічному стані у дітей різних вікових, що сприяє полегшенню засвоєння знань і практичних умінь.

Навчальний план складений ретельно, в ньому чітко розподілені години лекцій, практичних і семінарських занять по кожному курсу навчальної програми. Розподіл годин в навчальному плані є раціональним і враховує особливості, необхідні для повноцінної теоретичної і практичної підготовки спеціаліста лікаря-дитячого анестезіолога.

Рекомендований перелік практичних знань та умінь лікаря після закінчення інтернатури з дитячої анестезіології охоплює всі основні питання, навички і маніпуляції, що необхідні для роботи спеціаліста в даній галузі медицини.

В програмі рекомендовано новітню фахову літературу.

Представлені на рецензію навчальний план і програма рекомендовані для циклу інтернатури з дитячої анестезіології можуть бути затверджені і використовуватися для підготовки лікарів-дитячих анестезіологів.

Завідувач кафедри
педіатрії та неонатології

д.мед.н., проф. Коржинський Ю.С.

**Навчальний план підготовки лікарів-інтернів за спеціальністю
«Дитяча анестезіологія»
на другому році навчання
на кафедрі анестезіології та інтенсивної терапії та на суміжних кафедрах
Тривалість навчання - 5 місяців - 780 годин.**

Код курсу	Назва курсу	Кількість учбових годин			
		лекції	практичні	семінари	разом
03	Загальні питання дитячої анестезіології.		20		20
05	Принципи вибору анестезії у дітей.		14	14	28
06	Загальна анестезія у дітей.	6	28	30	64
07	Місцева анестезія у дітей.	6	60	18	84
08	Вибрані питання анестезії при хірургічних операціях та маніпуляціях у дітей.	4	36	30	70
09	Реанімація та інтенсивна терапія у дітей.	24	116	32	172
10	Військово-медична підготовка .	2		6	8
11	Етика та деонтологія в професійній діяльності лікаря.			2	2
	Основи експертизи тимчасової і стійкої непридатності.				36
	Самостійна робота.				179
	Додаткові програми				153
	Разом	42	274	132	780

Суміжні дисципліни.

	Медична інформатика	3 години
	Опікова хвороба	36 годин
	Особливо-небезпечні інфекції	8 годин
	Ендоскопія	36 годин
	Дитячі інфекційні хвороби	40 годин
	Туберкульоз	8 годин
	Основи медичної стандартизації	12 години
	Фармакологія	2 години
	Медичне право	8 годин
Разом		153 години

Пояснювальна записка до навчального плану

1. Мета навчання: підвищення рівня практичної підготовки лікарів-інтернів з їх професійній готовності до самостійної лікарської роботи.

Основними завданнями інтернатури є посилення теоретичних знань в галузі анестезіології та інтенсивної терапії, оволодіння основними методами загальної та регіонарної анестезії, методами анестезії в окремих галузях хірургії, методами інтенсивної терапії критичних станів, мануальними навичками лікаря-дитячого анестезіолога.

2. Тривалість навчання на очній частині інтернатури 5 місяців (780 год.)
3. Контингент слухачів: лікарі-інтерни за спеціальністю “Дитяча анестезіологія”.

Зміни та доповнення вносяться на основі типової програми та навчального плану інтернатури за фахом «Дитяча анестезіологія» затверджених МОЗ України 19 вересня 2011 року.

Доповнення і зміни затверджені на методичному засіданні кафедри

07.09.2018 року, протокол № 1/01/18.

Пояснювальна записка.

Для надання висококваліфікованої допомоги анестезіологу необхідно безперервно набувати теоретичні знання 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 ланкою 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 інтернатури зі спеціальності
“ Дитяча анестезіологія ” на II рік навчання.**

Пор. число	Код курсу, розділу	Назва теми	К-сть годин	Лектор
1	2	3	4	5
	06.02 – 06.03	Принципи проведення та техніка виконання інгаляційної анестезії у дітей	2	В.Міщук В.Фесенко
	06.02 – 06.03	Принципи проведення різних методів (наркозу, аналгоседації, комбінованої загальної анестезії) та технік виконання (зі спонтанним диханням та з ШВЛ) загальної анестезії у дітей	4	В.Міщук У.Фесенко
	07.02	Принципи проведення та техніка виконання епідуральної та спінальної анестезії у дітей	2	В.Міщук Н.Матолінець
	07.02	Принципи проведення та техніка виконання регіонарної анестезії (на рівні нервових стовбурів та сплетень) у дітей	2	У.Фесенко В.Фесенко
	07.02	Принципи проведення та техніка виконання регіонарної анестезії (ТАР-блоку, блокади прямих м'язів живота, herpia-блоку, паравертебральної, топікальної та інфільтраційної анестезії) у дітей.	2	У.Фесенко О.Філик
	08.03	Особливості проведення анестезії при торакальних та кардіохірургічних операціях у дітей	2	Р.Вербовський О.Колупаєв
	08.01	Особливості проведення анестезії при невідкладних операціях у дітей	2	В.Міщук М.Василів
	09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої та хронічної ниркової недостатності у дітей	4	О.Закотянський О.Яечник
	09.04	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія шоку у дітей. Критерії адекватності терапії.	4	Я.Підгірний О.Філик
	09.01	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострого респіраторного дистрес-синдрому у дітей.	2	Я.Підгірний О.Філик
	09.04-09.05	Інтенсивна терапія політравми у дітей.	2	О.Філик В.Міщук
	09.05	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої печінкової недостатності у дітей.	2	Я.Підгірний О.Закотянський
	09.05	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострих порушень гемостазу у дітей.	2	О.Філик О.Колупаєв
	09.05	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострих порушень ритму серця у дітей. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі у дітей.	4	Р.Вербовський М.Гарбар
	09.05	Принципи діагностики та інтенсивної терапії набряку головного мозку у дітей.	2	В.Фесенко Н.Матолінець
	09.05	Отруєння у дітей. Принципи інтенсивної терапії. Еферентні методи детоксикації.	2	М.Василів Ю.Світлик
	10.04	Етіологія, діагностика, інтенсивна терапія опікової хвороби у дітей.	2	О.Яечник Р.Мерза

Разом

42

години

Завідувач кафедри
анестезіології

та

проф. Я.Підгірний
інтенсивної

терапії

**1.6.5. Тематичний план семінарських занять
для інтернатури зі спеціальності
" Дитяча анестезіологія "
на II рік навчання.**

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть нав. годин	Вид семінару, викладач
1	2	3	4	5
	05.01	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у недоношених та доношених новонароджених дітей.	2	В.Міщук
3	05.02	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у дітей з патологією серцево-судинної системи.	4	В.Міщук
4	05.02	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у дітей з захворюваннями органів системи дихання.	2	М.Вишенська
5	05.02	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у дітей з порушеннями в системі гемостазу.	2	М.Вишенська
6	05.02	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у дітей з патологією центральної та периферичної нервової системи.	2	О.Іванюшко
7	05.02	Особливості передопераційного обстеження, підготовки, анестезіологічного забезпечення у дітей з шоком.	2	О.Іванюшко
8	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при плановій операції.	2	О.Закотянський
9	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при ургентних та екстрених операціях.	4	О.Закотянський
10	06.02	Методи (наркоз, аналгоседація, комбінована загальна анестезія) та техніки (зі спонтанним диханням, з штучною вентиляцією легень) проведення загальної анестезії у дітей.	4	О.Туркевич
11	06.03	Техніка проведення інгаляційної анестезії у дітей.	2	О.Туркевич
12	06.03	Техніка проведення внутрішньовенної анестезії у дітей.	2	Ю.Мрочко
13	06.03	Особливості проведення поєднаної (загальної та регіонарної) анестезії у дітей.	2	Ю.Мрочко
	06.04	Особливості післянаркозного та найближчого післяопераційного періоду у дітей.	2	Р.Мерза
	06.01	Періопераційна антибіотикопрофілактика та	2	Р.Мерза

	06.04	антибіотикотерапія.		
	06.01 06.04	Періопераційна інфузійна терапія у дітей.	2	У.Фесенко
	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення загальної анестезії у дітей.	2	У.Фесенко
	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення поєднаної (загальної та регіонарної анестезії) у дітей.	2	В.Фесенко
	06.05	Гостра дихальна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	2	В.Фесенко
	06.05	Гостра серцево-судинна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	2	Р.Вербовський
	07.01	Класифікацій регіонарної анестезії. Покази та протипокази до її проведення у дітей, умови для її виконання.	2	Р.Вербовський
	07.01	Вибір методу регіонарної анестезії у дітей.	2	М.Василів
	07.02	Техніка виконання периферичних невральних блокад у дітей (стовбурових та плексусних).	4	М.Василів
	07.02	Техніка виконання периферичних невральних блокад у дітей (transversus abdominis plane block, hernia-block, паравертебральної блокади).	4	О.Колупаєв
	07.02	Епідуральна анестезія у дітей, критерії її адекватності.	2	О.Колупаєв
	07.02	Спинальна (субарахноїдальна) анестезія у дітей, критерії її адекватності.	2	М.Гарбар
	07.02	Пролонгована післяопераційна анальгезія у дітей з допомогою регіональних технік, критерії її адекватності.	2	М.Гарбар
	08.01	Анестезія при невідкладних операціях у дітей.	4	Н.Матолінець
	08.02	Анестезія при діагностичних маніпуляціях в педіатрії.	2	Н.Матолінець
	08.03	Особливості анестезії при нейрохірургічних операціях у дітей.	4	Ю.Світлик
	08.03	Особливості анестезії при стоматологічних втручаннях та ЛОР-операціях у дітей.	4	Ю.Світлик
	08.03	Особливості анестезії при торакальних операціях у дітей.	4	О.Ільчишин
	08.03	Особливості анестезії при абдомінальних операціях у дітей.	4	О.Ільчишин
	08.03	Особливості анестезії при урологічних операціях у дітей.	4	О.Яечник
	08.03	Особливості амбулаторної анестезії у дітей.	4	О.Яечник
	09.01 09.02	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія вентиляційного типу гострої дихальної недостатності у дітей.	2	В.Міщук
	09.01 09.02	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія паренхіматозного типу гострої дихальної недостатності у дітей.	2	О.Іванюшко
	09.01 09.02	Інтенсивна терапія синдрому дихальних розладів у новонароджених дітей.	2	О.Закотянський
	09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія порушень водно-електролітного обміну у дітей.	2	О.Туркевич

09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія порушень кислотно-основного стану у дітей.	2	Ю.Мрочко
09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої ниркової недостатності у дітей.	4	Р.Мерза
09.04	Особливості діагностики, принципи інтенсивної терапії при шоку у дітей. Критерії ефективності терапії.	4	У.Фесенко
09.04	Діагностика та інтенсивна терапія життєво-загрозливих порушень ритму серця у дітей.	2	В.Фесенко
09.05	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої печінкової недостатності у дітей.	2	Р.Вербовський
09.05	Інтенсивна терапія політравми у дітей.	2	М.Василів
09.05	Інтенсивна терапія гострих порушень гемостазу у дітей.	4	О.Колупаєв
09.05	Інтенсивна терапія судомного та гіпертермічного синдрому у дітей.	2	М.Гарбар
09.05	Принципи діагностики та інтенсивної терапії набряку головного мозку у дітей.	2	Н.Матолінець
10.02	Травматична хвороба та травматичний шок.	2	О.Ільчишин
10.05	Синдром тривалого розчавлення.	2	І.Павленко
11	Етика та деонтологія в професійній діяльності лікаря.	2	І.Павленко

Разом годин

132

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. ПІДГІРНИЙ Я.М.
імені Данила Галицького

1.6.4. Тематичний план практичних занять
інтернатури зі спеціальності
"Дитяча анестезіологія"
на II рік навчання

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть навч. годин	Примітки
1	2	3	4	5
1.	03.01	Механізм дії інгалаційних негалогенвмісних анестетиків.	2	Кер.груп
2.	03.01	Механізм дії інгалаційних галогенвмісних анестетиків.	4	Кер.груп
3.	03.01	Механізм дії внутрішньовенних анестетиків.	8	Кер.груп
4.	03.04	Клініка загальної анестезії з використанням інгалаційних анестетиків.	2	Кер.груп
5.	03.04	Клініка загальної анестезії при комбінації інгалаційних та внутрішньовенних анестетиків.	2	Кер.груп
6.	03.04	Клініка загальної анестезії при поєднанні регіонарної та загальної анестезії.	2	Кер.груп
7.	05.01	Принцип вибору анестезії у недоношених новонароджених дітей.	2	Кер.груп
8.	05.01	Принцип вибору анестезії у доношених новонароджених дітей.	2	Кер.груп
9.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей з захворюваннями серцево-судинної системи.	2	Кер.груп
10.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей з захворюванням органів дихання.	2	Кер.груп
11.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей при патології печінки.	2	Кер.груп
12.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей при патології нирок та сечовивідних шляхів.	2	Кер.груп
13.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей при патології центральної нервової системи та периферичної нервової системи.	2	Кер.груп
14.	06.01	Необхідний об'єм передопераційного обстеження в залежності від віку, супутньої патології та майбутньої операції.	2	Кер.груп
15.	06.01	Психопрофілактична підготовка до анестезії та операції.	2	Кер.груп
16.	06.01	Медикоментозна премедикація в дітей.	2	Кер.груп
17.	06.01	Клінічна фармакологія препаратів для премедикації.	2	Кер.груп
18.	06.01	Шляхи введення препаратів для премедикації.	2	Кер.груп

19.	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при плановій операції.	2	Кер.груп
20.	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при ургентних та екстрених операціях.	4	Кер.груп
21.	06.02	Методи (наркоз, аналгоседація, комбінована загальна анестезія) та техніки (зі спонтанним диханням, з штучною вентиляцією легень) проведення загальної анестезії у дітей.	4	Кер.груп
22.	06.03	Техніка проведення інгалаційної анестезії у дітей.	2	Кер.груп
23.	06.03	Техніка проведення внутрішньовенної анестезії у дітей.	2	Кер.груп
24.	06.03	Особливості проведення поєднаної (загальної та регіонарної) анестезії у дітей.	2	Кер.груп
25.	06.05	Гостра серцево-судинна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	2	Кер.груп
26.	07.01	Класифікацій регіональної анестезії. Покази та протипокази до її проведення у дітей, умови для її виконання.	8	Кер.груп
27.	07.01	Вибір методу регіонарної анестезії у дітей.	8	Кер.груп
28.	07.02	Техніка виконання периферичних невральних блокад у дітей (стовбурових та плексусних).	8	Кер.груп
29.	07.02	Техніка виконання периферичних невральних блокад у дітей (transversus abdominis plane block, hernia-block, паравертебральної блокади,).	8	Кер.груп
30.	07.02	Пролонгована післяопераційна анальгезія у дітей з допомогою регіональних технік, критерії її адекватності.	8	Кер.груп
31.	07.02	Використання УЗД-верифікації розміщення нервових стовбурів та сплетень.	8	Кер.груп
32.	07.02	Використання нейростимуляції для верифікації розміщення нервових стовбурів та сплетень.	4	Кер.груп
33.	07.02	Профілактика ушкодження нервових стовбурів та сплетень при виконанні периферичних блокад нервів.	4	Кер.груп
34.	07.02	Техніка виконання каудальної (епідуральної) анестезії у дітей.	4	Кер.груп

35.	08.01	Анестезія при невідкладних операціях у дітей.	8	Кер.груп
36.	08.02	Анестезія при діагностичних маніпуляціях в педіатрії.	8	Кер.груп
37.	08.03	Особливості анестезії при нейрохірургічних операціях у дітей.	8	Кер.груп
38.	08.03	Особливості анестезії при стоматологічних втручаннях та ЛОР-операціях у дітей.	8	Кер.груп
39.	08.02	Особливості анестезіологічного забезпечення у дітей при проведенні ендоваскулярних втручань.	4	Кер.груп
40.	09.01 09.02	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія вентиляційного типу гострої дихальної недостатності у дітей.	8	Кер.груп
41.	09.01 09.02	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія паренхіматозного типу гострої дихальної недостатності у дітей.	8	Кер.груп
42.	09.01 09.02	Інтенсивна терапія синдрому дихальних розладів у новонароджених дітей.	8	Кер.груп
43.	09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія порушень водно-електролітного обміну у дітей.	8	Кер.груп
44.	09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія порушень кислотно-основного стану у дітей.	8	Кер.груп
45.	09.03	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої ниркової недостатності у дітей.	8	Кер.груп
46.	09.04	Особливості діагностики, принципи інтенсивної терапії при шоку у дітей. Критерії ефективності терапії.	8	Кер.груп
47.	09.04	Діагностика та інтенсивна терапія життєво-загрозливих порушень ритму серця у дітей.	8	Кер.груп
48.	09.05	Етіологія, діагностика та інтенсивна терапія гострої печінкової недостатності у дітей.	8	Кер.груп
49.	09.05	Отруєння у дітей. Принципи інтенсивної терапії. Еферентні методи детоксикації.	8	Кер.груп
50.	09.05	Клініка, діагностика та інтенсивна терапія отруєнь	6	Кер.груп

препаратами, що діють на центральну нервову систему.

51.	09.05	Клініка, діагностика та інтенсивна терапія отруень, кислотами та лугами у дітей.	6	Кер.груп
52.	09.05	Клініка, діагностика та інтенсивна терапія отруень антигіпертензивними препаратами у дітей.	6	Кер.груп
53.	09.05	Використання гемодіалізу, гемодіафільтрації та перитонеального діалізу при гострих отруєннях у дітей.	6	Кер.груп
54.	09.05	Використання сорбційних методів екстракорпоральної детоксикації при гострих отруєннях у дітей.	6	Кер.груп
55.	09.05	Використання плазмаферезу при гострих отруєннях у дітей.	6	Кер.груп

РАЗОМ ГОДИН

274

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. Підгірний Я.М.

1.6.4. Тематичний план самостійної роботи
інтернатури зі спеціальності
"Дитяча анестезіологія"
на II рік навчання

Пор. чис-ло	Код курсу, розділу	Назва теми	К-ть навч. годин	Примітки
1	2	3	4	5
1.	03.02	Поняття про фізичні закони для газів у роботі лікаря-анестезіолога.	2	
2.	03.02	Поняття про фізичні закони для рідин у роботі лікаря-анестезіолога.	2	
3.	03.02	Поняття про рух рідин і газів по трубах, випаровування.	2	
4.	03.03	Будова-наркозно-дихальної апаратури, принципи функціонування його окремих структурних частин.	4	
5.	05.02	Вибір методу анестезії при порушеннях метаболізму в дітей.	2	
6.	05.02	Вплив загального стану дитини на вибір анестезії.	2	
7.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей при гострому респіраторному захворюванні.	2	
8.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей з порушеннями в системі гемостазу.	2	
9.	05.02	Вибір виду та методу анестезії у дітей з шоком та гіповолемією.	2	
10.	06.04	Особливості післянаркозного та найближчого післяопераційного періоду у дітей.	2	
11.	06.01 06.04	Періопераційна антибіотикопрофілактика та антибіотикотерапія.	2	
12.	06.01 06.04	Періопераційна інфузійна терапія у дітей.	2	
13.	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення загальної анестезії у дітей.	2	
14.	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення поєднаної (загальної та регіонарної анестезії) у дітей.	2	
15.	06.05	Гостра дихальна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	2	
16.	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при плановій операції.	4	
17.	06.01	Принципи обстеження та передопераційної підготовки дитини до анестезії при ургентних та екстрених операціях.	4	

18.	06.02	Методи (наркоз, аналгоседація, комбінована загальна анестезія) та техніки (зі спонтанним диханням, з штучною вентиляцією легень) проведення загальної анестезії у дітей.	4	
19.	06.03	Техніка проведення інгалаційної анестезії у дітей.	4	
20.	06.03	Техніка проведення внутрішньовенної анестезії у дітей.	4	
21.	06.03	Особливості проведення поєднаної (загальної та регіонарної) анестезії у дітей.	4	
22.	06.04	Особливості післянаркозного та найближчого післяопераційного періоду у дітей.	4	
23.	06.01 06.04	Періопераційна антибіотикопрофілактика та антибіотикотерапія.	4	
24.	06.01 06.04	Періопераційна інфузійна терапія у дітей.	4	
25.	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення загальної анестезії у дітей.	4	
26.	06.05	Профілактика та інтенсивна терапія ускладнень після проведення поєднаної (загальної та регіонарної анестезії) у дітей.	4	
27.	06.05	Гостра дихальна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	4	
28.	06.05	Гостра серцево-судинна недостатність в періопераційному періоді. Діагностика та інтенсивна терапія.	4	
29.	07.02	Епідуральна анестезія у дітей, критерії її адекватності.	6	
30.	07.02	Спінальна (субарахноїдальна) анестезія у дітей, критерії її адекватності.	6	
31.	08.03	Особливості анестезії при торакальних операціях у дітей.	6	
32.	08.03	Особливості анестезії при абдомінальних операціях у дітей.	6	
33.	08.03	Особливості анестезії при урологічних операціях у дітей.	6	
34.	08.03	Особливості амбулаторної анестезії у дітей.	6	

35.	08.02	Особливості анестезіологічного забезпечення у дітей при проведенні магнітно-ядерного резонансу та комп'ютерної томографії.	2	
36.	09.05	Інтенсивна терапія політравми у дітей.	8	
37.	09.05	Інтенсивна терапія гострих порушень гемостазу у дітей.	8	
38.	09.05	Інтенсивна терапія судомного та гіпертермічного синдрому у дітей.	8	
39.	09.05	Принципи діагностики та інтенсивної терапії набряку головного мозку у дітей.	8	
40.		Розв'язування ситуаційних задач / Тестовий контроль	25	

РАЗОМ ГОДИН

179

Завідувач кафедри
анестезіології та інтенсивної терапії
ФПДО ЛНМУ

проф. Підгінний Я.М.