

**Календарно-тематичний план лекцій з курсу «анестезіологія з інтенсивною терапією»  
для студентів V курсу на весняний семестр.**

<b>№№ п\п</b>	<b>ТЕМА ЛЕКЦІЇ</b>	<b>Кількість годин</b>
1.	Історія знеболення. Сучасні методи знеболення. Лікарські засоби для наркозу. Клініка наркозу. Ускладнення загальної анестезії.	2
2.	Загальні принципи анестезіологічного забезпечення оперативних втручань. Етапи анестезіологічного забезпечення, підготовка хворих до оперативного втручання. Вибір методу анестезії.	2
3.	Інтенсивна терапія критичних розладів кровообігу.	2
4.	Анестезія у дітей. Особливості серцево-легеневої реанімації у дітей.	2
5.	Гостра нирково-печінкова недостатність. Етіологічні фактори, патофізіологія розвитку, клінічний перебіг. Ниркова та печінкова кома. Методи інтенсивної терапії гострої нирково-печінкової недостатності.	2
	РАЗОМ	10 годин

**Календарно-тематичний план практичних занять з курсу «Анестезіологія та інтенсивна терапія» для студентів V курсу на весняний семестр.**

№ п/п	ТЕМА ЗАНЯТТЯ	Кількість годин
	<b>Змістовий модуль 1. Загальна та місцева анестезія. Водно-електролітний обмін і кислотно-лужний стан.</b>	
1.	Історія знеболювання. Поняття про анестезіологію. Загальна анестезія (наркоз), її види. Інгаляційний наркоз. Неінгаляційний наркоз. Стадії наркозу. Апаратура для проведення наркозу. Етапи анестезіологічного забезпечення. Ускладнення наркозу. Місцева анестезія, її види. Місцевоанестезійні засоби. Ускладнення місцевої анестезії. Знеболювання після операцій. Спостереження та догляд за хворими після наркозу.	4
2.	Водно-електролітний баланс. Кисотно-лужна рівновага. Показники номограми Зіггарда-Андерсена. Форми порушень, патофізіологія, причини, корекція. Зв'язок водно-електролітного балансу та КЛР.	4
	<b>Змістовий модуль 2. Серцево-легенева церебральна реанімація.</b>	
3.	Серцево-легенева-мозкова реанімація. Стадії та етапи СЛМР, зміст стадій, медикаментозне забезпечення. Класифікація стадій реанімації за Сафаром. Ознаки клінічної смерті. Післяреанімаційна хвороба.	2
4.	Ускладнення серцево-легеневої церебральної реанімації. Термінальні стани.	2
	<b>Змістовий модуль 3. Інтенсивна терапія в разі гострої недостатності кровообігу.</b>	
5.	Гостра недостатність серця: гостра лівошлункова недостатність серця, гостра правошлункова недостатність серця. Гостра судинна недостатність: непритомність, колапс. Гостра недостатність кровообігу – шок: кардіогенний шок, геморагічний шок.	2
6.	Гостра недостатність кровообігу – шок: анафілактичний шок, септичний шок, опіковий шок.	2
7.	Тромбоемболія легеневої артерії.	2
8.	Класифікація плазмозамінників за функціональними групами.	2
	<b>Змістовий модуль 4. Інтенсивна терапія в разі гострої недостатності дихання.</b>	
9.	Гостра недостатність дихання. Причини виникнення. Види гіпоксії. Гіперкапнія та гіпокапнія. Ступені тяжкості гострої недостатності дихання. Інтенсивна терапія в разі гострої недостатності дихання.	2
10.	Сторонні тіла у дихальних шляхах. Методи видалення. Утоплення.	2
11.	Странгуляційна асфіксія – повішення. Астматичний стан. Бронхоспазм. Аспіраційний синдром.	2

	<b>Змістовий модуль 5. Інтенсивна терапія при коматозних станах.</b>	
12.	Визначення коми. Класифікація ком за етіологією. Класифікація ком за глибиною. Шкала Глазго. Загальна клінічна картина коматозних станів. Напрями інтенсивної терапії хворих, які перебувають у коматозному стані.	4
13.	Кетоацидотична й некетоацидотична коми. Гіпоглікемічна кома. Диференційна діагностика ком, спричинених порушенням рівня глюкози в крові.	2
14.	Невідкладна долікарська допомога та інтенсивна терапія при комах, спричинених порушенням рівня глюкози в крові.	2
15.	Печінкова кома. Гостра ниркова недостатність.	2
16.	Тиреотоксична кома. Гіпокортикоїдна кома. Гострі порушення мозкового кровообігу. Черепно-мозкова травма. набряк головного мозку. Судомний синдром. Епілептична кома.	4
	<b>Змістовий модуль 6. Інтенсивна терапія при гострих екзогенних отруєннях.</b>	
17.	Поняття про отруту. Причини гострих отруєнь. Клінічні періоди гострих отруєнь. Синдроми, які розвиваються внаслідок отруєнь. Загальні принципи отруєнь. Клінічна картина, невідкладна долікарська допомога та інтенсивна терапія при отруєннях барбітуратами.	4
18.	Клінічна картина, невідкладна долікарська допомога та інтенсивна терапія при отруєннях нейролептиками, транквілізаторами, бромідами.	2
19.	Клінічна картина, невідкладна долікарська допомога та інтенсивна терапія при отруєннях етиловим спиртом (етанолом), метиловим спиртом, лугами та кислотами. Отруєння наркотичними анальгетиками, фосфорорганічними сполуками (інсектицидами), оксидом вуглецю, грибами.	4
20.	Укуси змій, бджіл, джмелів, каракурта.	2
	<b>Змістовий модуль 7. Інтенсивна терапія в разі несприятливих впливів чинників зовнішнього середовища.</b>	
21.	Електротравма. Ураження блискавкою. Перегрівання організму. Замерзання. Синдром тривалого здавлювання. Політравма.	4
	<b>Змістовий модуль 8. Інтенсивна терапія в разі акушерської патології.</b>	
22.	Асфіксія новороджених. Акушерські кровотечі. Геморагічний шок. Еклампсія. Емболія амніотичною рідиною.	2
23.	<b>Модульний контроль</b>	2
	<b>РАЗОМ</b>	60 годин

Завідувач кафедри хірургічних хвороб  
 медичного факультету ХНУ ім. В.Н. Каразіна,  
 д.мед.н., професор

Є.Д. Хворостов