

"Затверджую"

Проректор закладу вищої освіти

з наукової роботи

 проф. ЗВО Олег .ВЛАСЕНКО

"26" "05" 2022 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
практичних занять з дисципліни «Патоморфологія»  
для аспірантів на 2022-2023 н.р.

№ з/п	Назва теми:	Кількість годин
1.	Клітинні дистрофії: галіново-краплинна, гідропічна, жирова.	2
2.	Молекулярно-ультраструктурна патологія клітин. Клітинно-матриксні взаємодії. Клітинні та позаклітинні механізми регуляції трофіки.	2
3.	Патоморфологія накопичення складних білків (гіаліноз) та ліпідів.	2
4.	Патоморфологія накопичення продуктів порушеного метаболізму. Розлади обміну заліза й метаболізму гемоглобіногенних пігментів. Патоморфологічні прояви порушення утворення меланіну, обміну нуклеопротейдів та міді. Звапіння (кальциноз) тканин. Утворення каменів в органах.	2
5.	Основи танатології. Селективна загибель спеціалізованих клітин: некроз і патогенно індукований апоптоз, селективна загибель клітин, індукована імунною системою, та руйнування клітин активованим комплементом. Патоморфологія органної недостатності.	2
6	Гострі системні розлади кровообігу (гостра коронарна недостатність, шок) та системні розлади кровообігу при хронічній серцевій недостатності та їх наслідки. Регіонарні розлади кровообігу (гіперемія, ішемія, плазморагія, кровотеча та крововилив). Порушення утворення й обігу лімфи. Порушення іонно-осмотичного та водного балансу, кислотно-основного стану.	2
7	Порушення гемостазу: геморагічний синдром, тромбоз, тромбо-геморагічний синдром. Емболія: класифікація, патогенез, танатогенез. Тромбоемболія легеневої артерії, повітряна (газова) емболія, жирова (адипоцитарна) емболія, амніотична емболія.	2
8	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення.	2
9	Проліферативне (продуктивне) запалення: з утворенням поліпів і загострених кондилом, навколо тварин-паразитів, проміжне продуктивне запалення, гранульоматозне запалення. Специфічне проліферативне запалення.	2
10	Молекулярно-патоморфологічні основи імунної відповіді. Імунна система у пренатальний і постнатальний період. Патологія імунних процесів: амілоїдоз, реакції гіперчутливості, реакція відторгнення трансплантату. Імунна недостатність. Аутоімунні хвороби.	2

11	Регенерація. Дисрегенерація. Структурні основи фізіологічної адаптації органів і клітин. Морфологія процесів акомодатції клітин. Морфологія компенсаторно-приспосувальних змін органів.	2
12	Онкогенез. Анатомо-мікроскопічні особливості та види росту доброякісних і злоякісних пухлин. Морфологічна характеристика основних етапів розвитку злоякісних пухлин. Клініко-морфологічна номенклатура пухлин. Пухлини з епітелію: доброякісні органонеспецифічні епітеліальні пухлини, рак (особливості розвитку й метастазування, основні гістологічні форми).	4
13	Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини. Саркома: особливості розвитку й метастазування. Пухлини фібробластичного, міофібробластичного та фіброгістіоцитарного генезу. Пухлини з жирової та м'язової тканини, пухлини з судин. Меланоцитарні пухлини. Особливості пухлин дитячого віку. Ембріональні пухлини. Герміногенні пухлини. Тератоми та тератобластоми. Пухлини «дорослого типу».	4
14	Розтин. Практичні навички.	2
15	Анемії. Тромбоцитопатії.	2
16	Пухлини гемопоетичної та лімфопроліферативної тканини.	2
17	Атеросклероз та артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця. Гіпертензія та артеріосклероз. Гіпертонічна хвороба та симптоматичні артеріальні гіпертензії.	2
18	Системні захворювання сполучної тканини з ауто імунізацією: ревматизм, системний червоний вовчак, ревматоїдний артрит системна склеродермія, дерматоміозит, хвороба Бехтерева. Хвороби ендокарда та міокарда: кардіоміопатії, ендокардити, міокардити, набуті вади серця. Системні васкуліти: вузликовий періартеріїт, артеріїт Такаюсу, скроневий (гігантоклітинний) артеріїт, грануломатоз Вегенера, облітерацийний тромбангіїт, хвороба Кавасакі, Пурпура Шенляйн-Геноха, хвороба і синдром Рейно.	4
19	Церебро-васкулярні хвороби. Постреанімаційна енцефалопатія та синдром смерті мозку. Нейродегенеративні (нейродистрофічні) (хвороба Альцгеймера) та диміслінізувальні захворювання (розсіяний склероз). Неврити (нейропатії).	2
20	Пухлини центральної нервової системи (астрогліальні, олігодендрогліальні, епендимні, нейрональні, менінгеальні), черепних і параспінальних нервів.	2
21	Гострі захворювання органів дихання.	2
22	Хронічні захворювання органів дихання.	2
23	Хвороби стравоходу, шлунка.	2
24	Хвороби кишечника.	2
25	Хвороби печінки	2
26	Хвороби жовчовивідної системи та підшлункової залози.	2
27	Хвороби нирок. Гломерулонефрити.	2
28	Хвороби нирок. Пієлонефрит. Інтерстиціальний нефрит. Гостра та хронічна ниркові недостатності.	2
29	Хвороби гіпоталамусу та гіпофізу.	2
30	Патологія щитоподібної залози.	2
31	Патологія ендокринного апарату підшлункової залози.	2
32	Патологія надниркових залоз.	2
33	Хвороби жіночої та чоловічої статеві системи. Захворювання	2

	молочної залози.	
34	Патологія вагітності, післяпологового періоду і плаценти.	2
35	Пре- та перинатальна патологія.	2
36	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних хвороб. Кишкові інфекційні хвороби. Хвороби, збудниками яких є найпростіші та гельмінти.	4
37	Вірусні повітряно-краплинні інфекції. ВІЛ-інфекція та СНІД. Сказ. Рикетсіози. Пріонові інфекції.	2
38	Дитячі інфекції.	2
39	Туберкульоз.	2
40	Сепсис. Особливо небезпечні (конвекційні, карантинні) інфекції. Сифіліс.	2
41	Захворювання кістково-м'язової системи. Паратиреоїдна остеодистрофія, остеопетроз, хвороба Педжета, фіброзна дисплазія, остеомієліт, хвороби суглобів, м'язові дистрофії, міастенія. Пухлини кісткової та хрящової тканини	2
	<b>Усього:</b>	<b>88</b>

Завідувач кафедрою  
патологічної анатомії



проф. ЗВО Сергій ВЕРНИГОРОДСЬКИЙ