

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ  
ДО ПОЗААУДИТОРНОЇ (САМОСТІЙНОЇ) РОБОТИ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ДИСЦИПЛІНИ «ПАТОМОРФОЛОГІЯ З СЕКЦІЙНИМ КУРСОМ»**

№ п/п	Питання	Вид контролю
1	Історія розвитку патоморфології у Україні (Н.А. Хржонцевський, В.В. Підвисоцький, О.О. Богомолець, Д.О. Альперн)	презентація
2	Основні напрями вчення про етіологію: монокаузалізм, кодиціоналізм, конституціоналізм, психосоматична концепція.	реферат
3	Мутації як причини виникнення спадкових хвороб (види, причини, наслідки мутацій). Мутагенні впливи.	реферат
4	Порушення репарації ДНК та елімінації мутантних клітин як фактори ризику накопичення мутацій і виникнення захворювань.	реферат
5	Поняття про хімічні патогенні чинники, їх токсичність, канцерогенність, тератогенність, алергенність.	реферат
6	Патофізіологічні аспекти алкоголізму, наркоманії, токсикоманії.	презентація
7	Роль фізіологічних систем сполучної тканини в резистентності організму до дії патогенних агентів (О.О. Богомолець). Біологічні бар'єри, їх класифікація.	реферат
8	Види імунної недостатності. Етіологія, патогенез первинних і вторинних імунодефіцитів. Типові прояви імунної недостатності.	реферат
9	Етіологія, патогенез СНІДу. Патофізіологічна характеристика періодів ВІЛ-інфекції. Типові клінічні прояви. Принципи профілактики і терапії ВІЛ-інфекції.	презентація
10	Старіння, Сучасні теорії старіння. Поняття «вітаукт»	презентація
11	Механізми клітинного захисту і адаптації клітин до дії пошкоджуючи факторів	питання ЗМК
12	Поняття про лікувальне голодування	питання ЗМК
13	Типові порушення мікроциркуляції. Типові порушення лімфообігу.	питання іспиту
14	Інфекційний процес: етіологія, патогенез,	питання іспиту

	прояви. Роль властивостей збудника і реактивності організму в розвитку інфекційного процесу.	
15	Ізо- та гіпербарична оксигенація. Токсична дія кисню. Гіпероксія і вільнорадикальні реакції.	питання іспиту
16	Утворення пірогенів при інфекції, асептичному ушкодженні та імунних реакціях.	питання ЗМК , іспиту
17	Молекулярно-генетичні основи безмежного росту і потенційного безсмертя пухлинних клітин.	реферат
18	Патогенез пухлинного росту. Роль порушень молекулярних (генетичних) механізмів регуляції клітинного поділу в процесі пухлинної трансформації. Способи перетворення протоонкогенів на онкогенні. Властивості онкобіків.	реферат, питання іспиту
19	Поняття про основний та енергетичний обмін. Порушення енергозабезпечення клітини: причини, наслідки.	реферат
20	Спадкові розлади білкового та амінокислотного обміну. Принципи корекції.	презентація
21	Залежність розвитку дисліпопротеїнемій від факторів середовища, спадковості, супутніх захворювань. Принципи класифікації дисліпопротеїнемій. Етіологія і патогенез первинних (спадкових) та вторинних гіперліпопротеїнемій.	реферат/ презентація/ питання іспиту
22	Порушення обміну натрію і калію: причини, механізми, клінічні прояви.	питання ЗМК
23	Показники кислотно-основного стану при різних видах ацидозу і алкалозу.	питання ПМК
24	Клінічні та гематологічна характеристика різних видів гемолітичних анемії.	презентація
25	Агранулоцитоз: етіологія, патогенез, клінічні прояви. Лейкемоїдні реакції.	питання ЗМК
26	Порушення гемостазу. Геморагічні порушення. ДВЗ-синдром.	питання ЗМК, ПМК
27	Ураження перикарда. Гостра тампонада серця. Коронарогенні та некоронарогенні ушкодження міокарда.	реферат
28	Порушення ритму серця.	питання екзамену
29	Сучасні теорії атерогенезу. Роль спадкових і набутих порушень рецептор-опосередкованого транспорту ліпопротеїдів в атерогенезі.	реферат, питання іспиту

30	Гіпертензія малого кола кровообігу. Артеріальні гіпотензії.	реферат
31	Патофізіологія дихання. Механізми різних видів задишок.	питання ЗМК
32	Порушення травлення в кишках. Синдром мальабсорбції. Порушення моторики кишечника.	реферат
33	Етіологія і патогенез гострого та хронічного панкреатиту. Патогенез панкреатичного шоку.	тестування питання ЗМК
34	Ниркова недостатність. Великі ниркові синдроми і захворювання нирок.	тестування питання ЗМК № 4
35	Порушення функції статевих залоз. Первинний та вторинний гіпер- і гіпогонадізм.	питання іспиту
36	Молекулярні основи патології. Гуморальні механізми регуляції як учасники патологічних процесів. Стрес і загальний адаптаційний синдром.	реферат, питання ЗМК
37	Порушення вегетативної та трофічної функції нервової системи.	тестування питання іспиту
38	Біль. Принципи класифікації. Соматичний біль. Сучасні уявлення про причини і механізми розвитку болю: теорія розподілу імпульсів, теорія специфічності. Природні антиноцицептивні механізми.	реферат
39	Порушення нейронів як причина порушень інтегративних функцій нервової системи.	реферат
40	Причини та механізми розвитку шоківих станів, клінічні та патофізіологічні прояви.	реферат

Затверджено на засіданні кафедри Патологічної фізіології  
протокол № 2 від 17 вересня 2020 р.

Завідувач кафедри  
професор \_\_\_\_\_

Надія КОНОНЕНКО