

**Перелік питань, які виносяться на іспит з дисципліни “Патоморфологія”
для студентів III курсу медичного факультету**

ЗАГАЛЬНА ПАТОМОРФОЛОГІЯ

- Патологічна анатомія як наука, галузь практичної медицини та навчальна дисципліна.
- Зміст, задачі, об'єкти та методи патоморфологічних досліджень.
- Рівні дослідження структурних основ хвороб.
- Основні етапи розвитку патоморфології.
- Внесок вітчизняних вчених в розвиток світової патоморфології.
- Поняття про ультраструктурну патологію клітини.
- Морфогенез та морфологія паренхіматозних дистрофій.
- Морфогенез та морфологія судинно-стромальних дистрофій.
- Морфогенез та морфологія змішаних дистрофій.
- Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз – морфологічні прояви смерті клітини.
- Структурні механізми та клініко-патологоанатомічна характеристика основних періодів танатогенезу.
- Смерть: визначення, ознаки і термін розвитку.
- Морфологія порушень іонно-осмотичного і водного балансу.
- Морфологія та наслідки порушень при різних видах гіперемій.
- Морфогенез та патоморфологія ішемії.
- Морфогенез та патоморфологія інфаркту.
- Визначення та морфогенез видів кровотечі, крововиливу.
- Морфогенез, патоморфологія, наслідки стазу.
- Патоморфологія, наслідки плазморагії.
- Патоморфологія, види, наслідки емболії.
- Морфогенез, патоморфологія, наслідки шока.
- Патоморфологія, наслідки порушень лімфообігу.
- Морфогенез, патоморфологія, наслідки тромбозу, ДВЗ-синдрому.
- Визначення ексудативного запалення. Види, морфологічна характеристика, клінічне значення ексудативного запалення.
- Визначення продуктивного запалення. Морфологічні особливості, наслідки продуктивного запалення.
- Види, морфологічна характеристика гранульоматозного запалення.
- Види, морфологічна характеристика специфічного запалення.
- Морфологічна характеристика різних видів гіперчутливості.
- Визначення, класифікація і загальна морфологічна характеристика автоімунних хвороб.
- Визначення, загальна морфологічна характеристика первинної і вторинної імунної недостатності.
- Визначення, види, морфологічна характеристика гіперплазії.
- Визначення, види, морфологічна характеристика атрофії.
- Визначення, види, морфологічна характеристика метаплазії.
- Фазний характер перебігу процесів компенсації в патологічних умовах.
- Визначення, види, морфологічна характеристика гіпертрофії.
- Морфо-функціональні особливості гіпертрофії міокарду.
- Клітинна та внутрішньоклітинна форми регенерації.
- Види регенерації: фізіологічна, репаративна, патологічна.
- Морфогенез регенераторного процесу.
- Грануляційна тканина: морфологічна характеристика.
- Види загоювання ран.
- Визначення пухлинного росту.
- Сучасні теорії канцерогенезу.
- Визначення дисплазії, її види, роль дисплазії у канцерогенезі.
- Особливості пухлинної клітини.
- Морфогенез та гістогенез пухлин.
- Види росту пухлин.
- Морфологічні особливості доброякісних пухлин.
- Морфологічні особливості злоякісних пухлин.
- Метастазування: види, закономірності, механізми.
- Загальна характеристика та номенклатура пухлин з тканин, що походять з епітелію.
- Морфологічні особливості пухлин з епітелію без специфічної локалізації: доброякісних (папілома, аденома) та злоякісних (рак).
- Гістологічні варіанти раку.
- Особливості метастазування раку.
- Загальна характеристика та номенклатура пухлин тканин, що походять з мезенхіми.
- Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.
- Номенклатура пухлин нервової тканини.
- Особливості пухлин центральної нервової системи.
- Номенклатура та морфологічні особливості пухлин вегетативної нервової системи.
- Номенклатура та морфологічні особливості пухлин периферійної нервової системи.
- Номенклатура пухлин, що походять із меланін-утворюючої тканини. Невуси, їх різновиди.
- Морфологічні особливості меланоми, її морфологічні форми. Значення передпухлинних змін.
- Особливості пухлинного росту у дітей у порівнянні з дорослими.
- Дизонтогенетичні пухлини: гамаротомі та гамартобластоми – морфологічні прояви.
- Тератоми та тератобластоми – морфологічні прояви.
- Пухлини із камбіальних ембріональних тканин – морфологічні прояви.
- Визначення, класифікація, загальна морфологічна характеристика лейкозів.
- Види, стадії перебігу, морфологічна характеристика гострого лейкозу.
- Види, стадії перебігу, морфологічна характеристика хронічного лейкозу.

- Патогістологічні типи, морфологічна характеристика хвороби Ходжкіна, причини смерті.
- Пухлини дитячого віку, що розвиваються по типу пухлин дорослих – морфологічні прояви.

СПЕЦІАЛЬНА ПАТОМОРФОЛОГІЯ

- Визначення, класифікація та морфологічна характеристика анемії.
- Визначення, класифікація, морфологічна характеристика тромбоцитопеній та тромбоцитопатій.
- Класифікація, морфологічна характеристика коагулопатій.
- Загальна характеристика, класифікація, морфологічні прояви та прогноз неходжкінських лімфом.
- Визначення атеросклероза, фактори ризику, сучасні теорії.
- Морфогенез макроскопічних змін при атеросклерозі.
- Морфогенез мікроскопічних змін при атеросклерозі.
- Клініко-морфологічні форми атеросклерозу, органи ураження при атеросклерозі.
- Визначення, фактори ризику, зв'язок ішемічної хвороби серця з атеросклерозом і гіпертензією.
- Морфологічні основи артеріосклерозу (медіакальцинозу Менкеберга, артеріосклерозу).
- Патоморфологія аневризми аорти (атеросклеротичної, розшаровуючої).
- Морфологія гострого, рецидивуючого та повторного інфаркту міокарда.
- Наслідки, ускладнення, причини смерті при інфаркті міокарда.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті при хронічній ішемічній хворобі серця.
- Гіпертонічна хвороба: визначення, фактори ризику.
- Морфологічні зміни в судинах, серці, зміни в органах при гіпертонічній хворобі.
- Визначення, класифікація вторинної (симптоматичної) гіпертензії.
- Загальна характеристика, класифікація, фонові захворювання і фактори ризику церебро-васкулярної хвороби.
- Інфаркт (ішемічний інсульт) головного мозку: морфологічна характеристика.
- Морфогенез, морфологічна характеристика селективного некрозу нейронів (ішемічна енцефалопатія).
- Морфологічна характеристика, наслідки геморагічного інсульту.
- Морфологічна характеристика, ускладнення спонтанного внутрішньочерепного крововиливу.
- Морфологічна характеристика, ускладнення спонтанного субарахноїдального крововиливу.
- Загальна характеристика системних хвороб сполучної тканини: порушення імунного гомеостазу і системна прогресуюча дезорганізація сполучної тканини при ревматичних хворобах.
- Класифікація, морфогенез, морфологічна характеристика ревматизма.
- Ендокардит, міокардит, перикардит і панкардит: класифікація, морфологічна характеристика, ускладнення.
- Морфологія суглобових проявів (стадії прогресування ревматоїдного поліартриту), ускладнення і наслідки ревматоїдного артрити.
- Морфологія хвороби Бехтерева.
- Морфогенез, патоморфологія, ускладнення та причини смерті при системному червоному вовчаку.
- Патологічна анатомія, вісцеральні прояви, ускладнення, причини смерті при системній склеродермії.
- Патологічна анатомія дерматоміозиту. Ускладнення, причини смерті.
- Патоморфологія системних васкулітів: вузликового періартеріїту, артеріїту Такаясу, скроневого (гігантоклітинного) артеріїту, облітераційного тромбангіїту, хвороби Кавасаки, пурпури Шенляйн-Геноха, хвороби і синдрому Рейно.
- АНЦА-асоційовані васкуліти: мікроскопічний поліангіїт, гранулематоз з поліангіїтом (Вегенера), еозинофільний гранулематоз з поліангіїтом (синдром Черджа-Строса).
- Патологічна анатомія уражень ендокарду: інфекційного ендокардиту, еозинофільного ендокардиту Лефлера.
- Ураження міокарду: ідіопатичний міокардит Абрамова-Фідлера.
- Патологічна анатомія набутих вад серця.
- Патологічна анатомія набутих (вторинних) кардіоміопатій.
- Морфологічні прояви гострих запальних захворювань верхніх дихальних шляхів (риніт, синусит, ларингіт, епіглотит, ларинготрахеобронхіт), бронхіоліту.
- Морфологічна характеристика гострих бронхітів.
- Сучасна класифікація пневмоній.
- Морфологічна характеристика та ускладнення лобарної пневмонії.
- Морфологічна характеристика та ускладнення гострої вогнищевої пневмонії.
- Морфологічна характеристика та ускладнення гострої інтерстиційної пневмонії.
- Морфологічна характеристика гострих деструктивних процесів легень.
- Визначення та класифікація хронічних обструктивних та рестриктивних захворювань органів дихання.
- Морфологічна характеристика та ускладнення хронічного бронхіту.
- Морфологічна характеристика хронічної обструктивної емфіземи.
- Морфологічна характеристика та ускладнення бронхоектатичної хвороби.
- Морфологічна характеристика та ускладнення бронхіальної астми.
- Морфологічна характеристика хронічних дифузних інтерстиційних хвороб легень.
- Морфологічна характеристика ідіопатичного легеневого фіброзу.
- Морфологічна характеристика пухлин верхніх дихальних шляхів, раку легень.
- Хвороби стравоходу: морфологічна характеристика.
- Морфологічна характеристика гострого та хронічного гастриту.
- Патоморфологія виразкової хвороби.
- Ускладнення виразкової хвороби.
- Рак шлунка. Макроскопічні і гістологічні форми. Особливості метастазування.
- Патоморфологія неспецифічного виразкового коліту.
- Патоморфологія хвороби Крона.
- Клініко-морфологічні форми апендициту.
- Ускладнення апендициту.
- Синдром мальабсорції: причини, морфологічні прояви.

- Пухлини кишки.
- Морфологічна характеристика, прогноз стеатозу печінки.
- Визначення, морфологічна характеристика, прогноз токсичної дистрофії печінки.
- Морфогенез, форми, морфологічна характеристика гострого гепатиту.
- Морфологічна характеристика хронічного гепатиту, ступінь активності та хронізації.
- Морфологічна характеристика найважливіших типів цирозу.
- Рак печінки, морфологічна характеристика.
- Патоморфологія жовчно-кам'яної хвороби.
- Патоморфологія гострого та хронічного холециститу.
- Морфологічна характеристика, ускладнення гострого та хронічного панкреатиту.
- Пухлини підшлункової залози, морфологічна характеристика.
- Сучасна клініко-морфологічна класифікація хвороб нирок.
- Післяінфекційний гломерулонефрит: морфологічна характеристика, наслідки.
- Швидко прогресуючий: морфологічна характеристика, наслідки.
- Хронічний гломерулонефрит: морфологічна характеристика, наслідки.
- Класифікація, морфологічні прояви ідіопатичного нефротичного синдрому.
- Морфологічні прояви мембранозної нефропатії.
- Морфологічні прояви фокального сегментарного склерозу.
- Морфологічна характеристика, прогноз гострого тубулярного некрозу.
- Морфологічна характеристика, прогноз тубуло-інтерстиційного нефриту.
- Морфологічна характеристика, прогноз гострого та хронічного пієлонефриту.
- Морфогенез та морфологічна характеристика нефролітіазу, наслідки.
- Хронічна ниркова недостатність. Нефросклероз. Патологічна анатомія.
- Кистозні хвороби нирок. Вади розвитку сечовидільної системи.
- Пухлини нирок і сечового міхура.
- Морфологічна характеристика, наслідки запальних захворювань, передракових процесів шийки матки.
- Морфологічні прояви запальних захворювань ендометрія та міометрія.
- Морфологічні прояви передракових процесів та пухлин ендометрія та міометрія.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки запальних захворювань молочних залоз.
- Морфологічна характеристика фіброзно-кістозних змін молочних залоз.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки доброякісної нодулярної гіперплазії передміхурової залози.
- Морфологічна характеристика запальних захворювань яєчок.
- Класифікація, морфологічна діагностика, ускладнення і наслідки ектопічної вагітності.
- Класифікація, морфологічна характеристика ОРН-гестозів.
- Класифікація, морфологічна характеристика та прогноз трофобластичної хвороби.
- Інфекції що передаються статевим шляхом (сифіліс, гонорея, папілома- вірусна інфекція, хламідіоз, уреаплазмоз, трихомоніаз).
- Пренатальна патологія (гаметопатії, бласто-, ембріо-, фетопатії).
- Перинатальна патологія (асфіксія плода та новонародженого, пологова травма, внутрішньочерепні крововиливи, інфекційні захворювання TORCH-комплексу. Вроджений сифіліс).
- Природжені вади розвитку: морфологічна характеристика.
- Генетичні захворювання: менделівські хвороби, цитогенетичні, ураження з мультифакторіальним та некласичним успадкуванням.
- Морфологічна характеристика, ускладнення та причини смерті при хворобі Іценко-Кушинга.
- Морфологічна характеристика, ускладнення акромегалії.
- Морфологічна характеристика нецукрового діабету.
- Морфологічна характеристика цукрового діабету.
- Ускладнення цукрового діабету: морфологічна характеристика діабетичної макро- та мікроангіопатії.
- Мультинодулярний зуб. Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки.
- Хвороба Грейвса (дифузний токсичний зуб, Базедова хвороба): морфологічні особливості щитовидної залози, вісцеральні прояви.
- Гіпотиреозидизм. Кретинізм. Мікседема. Морфологічна характеристика.
- Визначення, патоморфологія тиреоїдиту Хашімото.
- Морфологічні особливості первинного та вторинного гіперпаратиреоза.
- Первинна хронічна недостатність коркової речовини наднирників (хвороба Аддісона): морфологічні прояви.
- Синдром Вотерхауза-Фридеріксена: морфологічні прояви.
- Морфологічна характеристика, ускладнення хвороби Альцгеймера.
- Морфологічна характеристика, ускладнення розсіяного склероза.
- Морфологічна характеристика, ускладнення бокового аміотрофічного склерозу.
- Морфологічна характеристика, ускладнення постранімаційної енцефалопатії.
- Морфологічна характеристика, ускладнення хвороб периферійної нервової системи.
- Морфологічні зміни кісток при гіперпаратиреодній дистрофії.
- Морфологічна характеристика, ускладнення хвороби Педжета.
- Морфологічна характеристика, ускладнення фіброзної дисплазії.
- Морфологічна характеристика, ускладнення остеомієліту.
- Морфологічна характеристика, причини смерті при м'язовій дистрофії Дюшена.
- Морфологічна характеристика, причини смерті при міотонії.
- Захворювання шкіри: термінологія, що відображає патологію шкіри. Морфологічна характеристика запальних та міхурцевих захворювань шкіри (екзематозний дерматит, нейродерміт, псоріаз, вітряна віспа та оперізуючий лишай, герпетичний дерматит, пемфігус, бульозний пемфігоїд, мультиформна еритема).
- Загальна характеристика інфекційного процесу: вхідні ворота інфекції, первинний інфекційний комплекс, поширення і дисемінація, шляхи передачі збудників інфекційних хвороб.

- Варіанти місцевих і загальних реакцій при інфекціях.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при бактеріальній дизентерії.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при черевному тифі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при сальмонельозі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при йерсініозі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при респіраторних вірусних інфекціях.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при висипному тифі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення інфекційних захворювань мозку (вірусний, кліщовий енцефаліт).
- Морфологічна характеристика, ускладнення пріонових уражень ЦНС.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті при ВІЛ/СНІДі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при кору.
- Морфологічна характеристика, наслідки, причини смерті при інфекційному мононуклеозі.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при епідемічному паротиті.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при дифтерії.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при скарлатині.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при кашлюку.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при поліомієліті.
- Тканинні реакції при туберкульозі.
- Патологічна анатомія первинного туберкульозного комплексу.
- Морфологія прогресування первинного туберкульозу.
- Патологічна анатомія хронічного перебігу первинного туберкульозу.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при гематогенному туберкульозі з переважним ураженням легенів.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при гематогенному туберкульозі з переважним ураженням внутрішніх органів та кісткової системи.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при вторинному туберкульозі.
- Сучасний патоморфоз туберкульозу.
- Клініко-анатомічні форми сепсису: септицемія, септикопіємія, септичний (інфекційний) ендокардит.
- Чума: клініко-морфологічні форми, ускладнення, причини смерті.
- Туляремія: клініко-морфологічні форми, причини смерті.
- Сибірка: клініко-морфологічні форми, причини смерті.
- Холера: клініко-морфологічні форми, ускладнення, причини смерті.
- Патоморфологія природженого сифілісу.
- Патоморфологія набутого сифілісу.
- Морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки, причини смерті при малярії.
- Морфологічна характеристика балантидіазу.
- Морфологічна характеристика амебіазу.
- Морфологічна характеристика трихінельозу.
- Морфологічна характеристика ехінококозу.
- Морфологічна характеристика цистицеркозу.
- Морфологічна характеристика опісторхозу.
- Морфологічна характеристика шистосомозу.
- Патологічна анатомія дерматомікозів.
- Патологічна анатомія актиномікозу.
- Патологічна анатомія кандидозу.
- Патологічна анатомія аспергільозу.