

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№1	КРОК 2023
Тема	Тромбоз. Емболія.
текст завдання	Під час розтину тіла пацієнта, який помер після абдомінальної операції, виявлено численні тромби у венах малого таза. Клінічно зафіксовано тромбоемболічний синдром. Де потрібно шукати тромбоемболи?
правильна відповідь	У легневих артеріях
В	У головному мозку
С	У лівому шлуночку серця
Д	У венах нижніх кінцівок
Е	У портальній вені
№2	КРОК 2023
Тема	Бактеріальні інфекції
текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка віком 67 років, виявлено ознаки фібринозного запалення в товстому кишечнику. Для якого захворювання характерні такі патологічні зміни?
правильна відповідь	Дизентерії
В	Амебіазу
С	Черевного тифу
Д	Холери
Е	Балантидіазу
№3	КРОК 2023
Тема	Тромбоз. Емболія.
текст завдання	Пацієнт віком 55 років прооперований із приводу гострого апендициту. За 5 днів після підняття з ліжка відчув нестачу повітря. У нього розвинувся різкий ціаноз обличчя. Пацієнт втратив свідомість. Після безрезультатної реанімації була констатовано смерть. На розтині виявлено тромбоемболію легеневого стовбура. Яке ймовірне джерело тромбоемболії?
правильна відповідь	Тромбоз брижових артерій
В	Тромбоз ворітної вени
С	Тромбоз у лівому шлуночку серця
Д	Тромбоз вен нижніх кінцівок
Е	Кулястий тромб передсердя
№4	КРОК 2023
Тема	Продуктивне запалення

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	Під час дослідження біоптату виявлено гранульому, що складається з лімфоцитів, плазматичних клітин, макрофагів із пінистою цитоплазмою (клітини Мікуліча) та великої кількості гіалінових куль. Для якого захворювання характерні такі показники?
правильна відповідь	Риносклерома
B	Туберкульозу
C	Сифілісу
D	Актиномікозу
E	Лепри
№5	КРОК 2023
Тема	Дитячі інфекції
текст завдання	Дитина віком 6 років померла від дихальної недостатності внаслідок паралічу дихальної мускулатури. Під час гістологічного дослідження грудного відділу спинного мозку виявлено понокрів'я, стертий малюнок сірої речовини, крапельні крововиливи, дрібні ділянки з розм'якшення тканини мозку, що западають, а також запалення з проліферацією нейроглії навколо загиблих нейронів. Для якого захворювання характерні патологічні зміни?
правильна відповідь	Поліомієліту
B	Аденовірусної інфекції
C	Менінгококової інфекції
D	Цитомегалії
E	Токсоплазмозу
№6	КРОК 2023
Тема	Змішани дистрофії
текст завдання	Під час аутопсії тіла пацієнта з діагнозом: мієломна хвороба, який помер з явищами серцевої недостатності, виявлено збільшене в розмірах серце з розширеними порожнинами. Міокард блідий, має щільну консистенцію і воскоподібний блиск. Мікроскопічно під час забарвлення конго-рот визначається позитивна реакція. Для якої патології серця характерні такі результати дослідження?
правильна відповідь	Сальне серце
B	-
C	Ожиріння серця
D	Гіпертензивне серце
E	Тигрове серце
№7	КРОК 2023

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Захворювання органів дихання
текст завдання	На розтині легенева тканина має комірчастий вигляд через мішковидні та циліндричні розширення бронхів. Мікроскопічно у стінці цих бронхів спостерігається лейкоцитарна інфільтрація із переважанням нейтрофілів. Еластичні м'язові волокна та хрящові пластини частково зруйновані і заміщені сполучною тканиною. Прилегла легенева тканина має осередки запалення, поля фіброзу та склерозу судин і ознаки емфіземи. У серці спостерігається гіпертрофія правого шлуночка. Для якого захворювання характерні такі патологічні зміни?
правильна відповідь	Бронхоектатична хвороба
В	Пневмофіброз
С	Інтерстиціальна пневмонія
Д	Хронічний бронхіт
Е	Емфізема легень
№8	КРОК 2023
Тема	Змішани дистрофії
текст завдання	Під час розтину тіла померлого чоловіка виявлено, що речовина головного мозку та лімфатичних вузлів має темно-сірий колір, а печінка та селезінка значно збільшені. Гістологічно в них спостерігаються гемомеланоз і гемосидероз. Із анамнезу відомо про періодичні напади гарячки. Для якого захворювання характерні такі патогістологічні зміни?
правильна відповідь	Малярія
В	Аддісонова хвороба
С	Гемолітична анемія
Д	Септицемія
Е	Чорна віспа
№9	КРОК 2023
Тема	Системні захворювання сполученої тканини
текст завдання	У пацієнта під час огляду спостерігаються кальциноз шкіри, синдром Рейно, порушення моторики стравоходу, склеродактилія та телеангіектазії. Ці зміни називаються «синдром CREST». Для якого захворювання характерні такі симптоми?
правильна відповідь	Системна склеродермія
В	Системний червоний вовчак
С	Дерматомиозит
Д	Подагричний артрит
Е	Ревматоїдний артрит
№10	КРОК 2023

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Епітеліальні пухлини
текст завдання	У пацієнта на шкірі обличчя поступово виникла бляшка з некрозом і виразкою в центрі. Під час проведення патогістологічного дослідження біоптату виявлено розростання атипових епітеліальних клітин із великою кількістю : патологічних мітозів. Для якого захворювання характерні такі прояви?
правильна відповідь	Рак шкіри
В	Фіброма
С	Папілома
Д	Саркома
Е	Трофічна виразка
№11	КРОК 2023
Тема	Захворювання кісток
текст завдання	Під час дослідження стегнової кістки виявлено хронічне гнійне запалення компактної речовини та кісткового мозку, а також утворення секвестрів. При якому захворюванні розвиваються такі зміни?
правильна відповідь	Остеомієліт
В	Остеобластокластома
С	Ретикулосаркома
Д	Переостит
Е	Мієломна хвороба
№12	КРОК 2023
Тема	Дитячі інфекції
текст завдання	У дитини віком 12 років за 5 днів після захворювання на грип з'явився сильний головний біль, нудота, запаморочення та менінгеальні прояви. Дитина померла за добу після появи набряку мозку, що наростав. Під час розтину порожнини черепа виявлено: м'які мозкові оболонки набрякли, повнокровні, дифузно просякнуті рідиною яскраво-червоного кольору, звивини і борозни згладжені. Яке ускладнення грипу можна припустити в цьому разі?
правильна відповідь	Геморагічний менінгіт
В	Крововилив у мозок
С	Гнійний лептоменінгіт
Д	Венозна гіперемія оболонок мозку
Е	Серозний менінгіт
№13	КРОК 2023
Тема	Пре- та перинатальна патологія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	Під час розтину тіла плода від другої вагітності КБ-негативної матері, який помер внутрішньоутробно на сьомому місяці вагітності, виявлено поширені набряки підшкірної клітковини та головного мозку, асцит, збільшену печінку та селезінку, атрофію тимуса та гіпертрофію міокарда. Мікроскопічно спостерігається: осередки екстрамедулярного кровотворення, дистрофічні та некроби-отичні зміни у внутрішніх органах. Для якого захворювання характерні такі патологічні зміни?
правильна відповідь	Набряклої форми гемолітичної хвороби
В	Анемічної форми гемолітичної хвороби
С	Геморагічної хвороби новонароджених
D	Вродженої жовтяничної форма гемолітичної хвороби
Е	Післяпологової жовтяничної форми гемолітичної хвороби
№14	КРОК 2023
Тема	Захворювання нирок
текст завдання	У пацієнта, який отримав множинні травми під час ДТП, розвинувся шок із гострою нирковою недостатністю, у результаті чого він помер. Під час розтину тіла виявлено: обидві нирки збільшені в розмірах та набряклі; корковий шар блідо-сірий, мозковий — темно-червоний. Який патологічний процес спричинив ниркову недостатність?
правильна відповідь	Некротичний нефроз
В	Гострий гломерулонефрит
С	Гідронефроз
D	Амілоїдоз
Е	Гострий пієлонефрит
№15	КРОК 2023
Тема	Хвороби ендокринних залоз
текст завдання	У пацієнтки віком 36 років спостерігається місяцеподібне обличчя, ожиріння верхньої частини тулуба, стрії на передній черевній стінці, гірсутизм, гіперглікемія та глюкозурія. Для якої патології характерні такі ознаки?
правильна відповідь	Синдрому Іценка-Кушинга
В	Вторинного гінеральдостеронізму
С	Феохромоцитоми
D	Первинного гінеральдостеронізму
Е	Синдрому Конна
№16	КРОК 2023
Тема	Імунопатологія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	У новонародженої дитини підвищена чутливість до інфекцій. Який імуноглобулін проникає крізь плацентарний бар'єр і забезпечує гуморальний імунітет немовлят?
правильна відповідь	IgG
B	IgD
C	IgE
D	IgA
E	IgM
№17	КРОК 2023
Тема	Церебро-васкулярні хвороби
текст завдання	У пацієнта віком 60 років, який хворіє на артеріальну гіпертензію, цукровий діабет і гіперліпідемію, раптово розвинулася слабкість у правій половині тіла. На час прибуття екстреної (швидкої) медичної допомоги, йому вже було важко говорити. За 2 години після виникнення цього ускладнення пацієнт помер. Макроскопічне дослідження лівої півкулі мозку виявило набряк головного мозку, розширення звивин та нечіткі межі між білою та сірою речовиною. Яка патологія стала ймовірною причиною смерті пацієнта?
правильна відповідь	Ішемічний інсульт
B	Кіста
C	Геморагічний інсульт
D	Абсцес
E	Пухлина
№18	КРОК 2023
Тема	Системні захворювання сполученої тканини
текст завдання	Пацієнт віком 60 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль у суглобах. У сироватці крові пацієнта виявлено підвищення концентрації С-реактивного білка та оксириліпу. Для якого захворювання характерні ці симптоми?
правильна відповідь	Ревматизм
B	Жовтяниця
C	Подагра
D	Гепатит
E	Цукровий діабет
№19	КРОК 2023
Тема	Захворювання органів дихання

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	Під час розтину тіла чоловік-, віком 50 років виявлено такі зміни: права легеня помірно щільна в усіх відділах, на розрізі тканина безповітряна, дрібнозерниста, сухувата. Вісцеральна плевра має нашарування фібрину сіро-коричневого кольору. Для якого захворювання характерні такі патологічні зміни?
правильна відповідь	Крупозної пневмонії
B	Пневмофіброз
C	Туберкульозу
D	Бронхопневмонії
E	Інтерстиціальної пневмонії
№20	КРОК 2023
Тема	Хвороби жіночих статевих органів
текст завдання	Пацієнтка віком 32 роки скаржиться на безпліддя, порушення менструального циклу, хронічну ановуляцію та полікістоз яєчників. Під час бімануального обстеження з обох сторін виявлено збільшені яєчники щільної консистенції, розмірами 5x6 см. Ці ж лані підтверджено при УЗД. Під час гістологічного дослідження виявлено потовщену капсулу яєчника, що вкриває незліченні кістозні фолікули, вистелена гранульозними клітинами з гіперпластичною лютеїновою внутрішньою оболонкою (текою). Жовтих тіл немає. Що спричинило цей стан у пацієнтки
правильна відповідь	Синдром полікістозних яєчників (синдром Штейна-Левенталя)
B	Хронічний двосторонній аднекси;
C	Передменструальний синдром
D	Андробластома яєчків
E	Адреногенітальний синдром
№	крок 2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби
Текст завдання	У чоловіка 43-х років, що помер у хірургічному відділенні при явищах розлитого гнійного перитоніту, на розтині у дистальному відділі тонкого кишечника виявлені пейєрові бляшки, що виступають у просвіт, поверхня деяких з них вкрита струпом, коричнево-зеленуватого кольору, у центрі деяких бляшок наявні глибокі дефекти, що сягають серозного шару. Для якого захворювання характерні зміни, виявлені у тонкому кишечнику?
Правильна відповідь	Черевний тиф
B	Дизентерія
C	Туберкульоз кишечника
D	Хвороба Крона
E	Стафілококовий ентерит

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2017
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани.
Текст завдання	Тварині, сенсibilізованій туберкуліном, внутрішньоочеревинно введений туберкулін. Через 24 години при лапаротомії виявлено венозну гіперемію та набряк очеревини. У мазках-відбитках з очеревини велика кількість лімфоцитів та моноцитів. Яке запалення має місце у тварини?
Правильна відповідь	Алергічне
B	Серозне
C	Гнійне
D	Фібринозне
E	Асептичне
№	крок 2017
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У молодій особи впродовж року прогресувала ниркова недостатність зі смертельним наслідком. При розтині тіла виявлені великі строкаті нирки з червоними дрібними краплинами в жовто-сірому корковому шарі. Гістологічно в клубочках виявлені "півмісяці" з проліферуючого нефротелія. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
B	Амілоїдоз
C	Крововилив в нирки
D	Гнійний нефрит
E	Рак нирки
№	крок 2017
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	Хворий з 30-річним стажом роботи у шахті помер від легеневосерцевої недостатності, що наростала. На розтині легені збільшені у розмірах, щільної консистенції, на розрізі у них велика кількість вузликів розмірами з просяні зерна і більше, щільних, сіруватого і сірувато-чорного кольору, місцями вузлики зливаються у більш великі ділянки. Назвіть найбільш імовірне захворювання:
Правильна відповідь	Антракосилікоз
B	Азбестоз
C	Алюмініоз
D	Бериліоз
E	Сидероз
№	крок 2017, 2016



Тема	Вірусні повітряно-крапельні інфекції. ВІЛ-інфекція. Сказ.
Текст завдання	Чоловік 42-х років помер при явищах вираженої інтоксикації і дихальної недостатності. На розтині: тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Гістологічно у легенях: геморагічна бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні і базофільні включення. Діагностуйте виявлене на секції захворювання:
Правильна відповідь	Грип
B	Крупозна пневмонія
C	Плевропневмонія
D	Часткова пневмонія
E	Стафілококова бронхопневмонія
№	крок 2017
Тема	Пошкодження і загибель клітин і тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	У хворого, який тривалий час страждав на переміжну кульгавість, тканини пальців стопи сухі, чорного кольору, нагадують мумію. На невеликій відстані від почорнілої ділянки розташована двоколірна лінія (червоний колір прилягає до практично незмінених тканин, а біло-жовтий колір - до змінених тканин). Який вид некрозу у даного хворого?
Правильна відповідь	Гангрена
B	Інфаркт
C	Секвестр
D	Пролежень
E	Мацерація
№	крок 2017
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	Під час розтину померлого 43-х років, що страждав на ІХС з розвитком інфаркту міокарда, патологоанатом виявив набряк легень. Які патологічні зміни могли зумовити набряк легень?
Правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова недостатність
B	Гостре загальне малокрів'я
C	Гостра правошлуночкова недостатність
D	Ішемія малого кола
E	Стаз крові

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2017
Тема	Процеси адаптації та компенсації.
Текст завдання	В біоптаті бронха хворого, який зловживає палінням, в потовщеній слизовій оболонці виявлено хронічний обструктивний бронхіт з ознаками трансформації одношарового війчастого епітелія в багатошаровий плоский епітелій. Який з процесів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Метаплазія
B	Гіперплазія епітелію
C	Плоскоклітинний рак
D	Лейкоплакія
E	Гіпертрофія епітелію
№	крок 2017
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Хворий переніс повторний інтрамуральний інфаркт міокарда. Після лікування та реабілітації виписаний у задовільному стані під нагляд дільничного терапевта. Через 2 роки загинув у автомобільній катастрофі. Який характер патологічного процесу в міокарді було встановлено на розтині?
Правильна відповідь	Крупновогнищевий кардіосклероз
B	Дрібновогнищевий кардіосклероз
C	Атрофія
D	Некроз
E	Гіперплазія
№	крок 2017
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Дитина доставлена в санпропускник в стані асфіксії. При огляді в гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт та легко видаляються. Лікар запідозрив дифтерію. Про яке запалення гортані йдеться?
Правильна відповідь	Крупозне
B	Катаральне
C	Дифтеритичне
D	Серозне
E	Гнійне
№	крок 2017, 2008
Тема	Проліферативне запалення. Специфічне запалення. Гранульоматоз.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптату шкіри виявлені гранульоми, які складаються з макрофагальних вузликів з наявністю лімфоцитів та плазматичних клітин. Крім того, зустрічаються великі макрофаги з жировими вакуолями, які містять запакованих у вигляді куль збудників захворювання (клітини Вірхова). Грануляційна тканина добре васкуляризована. Для якого захворювання характерна описана гранульома?
Правильна відповідь	Лепра
B	Туберкульоз
C	Сифіліс
D	Риносклерома
E	Сап
№	крок 2017
Тема	Проліферативне запалення. Специфічне запалення. Гранульоматоз.
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявляються гранульоми, які складаються з епітеліоїдних клітин, оточених в основному Т-лімфоцитами. Серед епітеліоїдних клітин розташовуються поодинокі гігантські багатоядерні клітини типу Пирогова-Лангханса. В центрі гранульом виявляються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні описані гранульоми?
Правильна відповідь	Туберкульоз
B	Сифіліс
C	Лепра
D	Риносклерома
E	Сап
№	крок 2017, 2012, 2010
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження стулок мітрального клапана серця жінки 30-ти років було встановлено, що ендотеліальні клітини вогнищево десквамовані, в цих ділянках на поверхні стулки розташовані дрібні тромботичні нашарування, сполучна тканина стулки з явищами мукоїдного набухання з ділянками склерозу та васкуляризації. Діагностуйте вид клапанного ендокардиту:
Правильна відповідь	Поворотньо-бородавчастий
B	Дифузний
C	Гострий бородавчастий
D	Фібропластичний
E	Поліпозно-виразковий
№	крок 2017

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	При розтині тіла чоловіка, померлого від опікової хвороби, знайдено набряк головного мозку, збільшення печінки, а також нирок, кірковий шар яких широкий, блідо-сірий, мозковий - повнокровний. Мікроскопічно: некроз епітелію каналців головних відділів з деструкцією базальних мембран, набряк інтерстицію з лейкоцитарною інфільтрацією та крововиливами. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Некротичний нефроз
B	Тубулоінтерстиціальний нефрит
C	Пієлонефрит
D	Подагрична нирка
E	Мієломна нирка
№	крок 2017, 2008, 2007
Тема	Патологія вагітності, післяпологового періоду та плаценти.
Текст завдання	У жінки через 6 місяців після пологів розвинулася маткова кровотеча. При гінекологічному огляді у порожнині матки виявлена тканина темно-червоного кольору з множинними порожнинами, що нагадує "губку". При мікроскопічному дослідженні пухлини у лакунах крові виявлені атипові світлі епітеліальні клітини Лангханса і гігантські клітини синцитіотрофобласту. Назвіть пухлину:
Правильна відповідь	Хоріонепітеліома
B	Плоскоклітинний незроговілий рак
C	Аденокарцінома
D	Фіброміома
E	Міхурний занесок
№	крок 2017
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Дитина 7-ми років поступила в інфекційне відділення зі скаргами на різкий біль у горлі, утруднення під час ковтання, підвищення температури тіла до 39° C, набряк ший. Об'єктивно: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокровна, вкрита великою кількістю плівок білувато-жовтого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. При спробі зняти плівку залишається глибокий дефект, який кровоточить. Який вид запалення має місце?
Правильна відповідь	Дифтеритичне
B	Гнійне

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

С	Серозне
D	Крупозне
E	Геморагічне
№	крок 2017, 2016, 2007
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	При розтині тіла померлого чоловіка 48-ми років в ділянці 1-го сегменту правої легені виявлено круглий утвір діаметром 5 см з чіткими контурами, оточений тонким прошарком сполучної тканини, виповнений білими крихкими масами. Діагностуйте форму вторинного туберкульозу:
Правильна відповідь	Туберкулома
B	Казеозна пневмонія
С	Гострий кавернозний туберкульоз
D	Гострий вогнищевий туберкульоз
E	Фіброзно-кавернозний туберкульоз
№	крок 2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	Чоловік 36-ти років, лісник за фахом, через тиждень після тривалого перебування у весняному лісі гостро захворів - гарячка, головний біль, порушення свідомості, епілептиформні напади, смерть розвинулася на 3-й день хвороби. На розтині тіла: набряк головного мозку, множинні точкові геморагії; під час мікроскопічного дослідження - периваскулярний та перицелюлярний набряк, множинні периваскулярні, переважно лімфоцитарні, інфільтрати. Діагностуйте основне захворювання:
Правильна відповідь	Кліщовий енцефаліт
B	Менінгококова інфекція
С	Поліомієліт
D	Гнійний енцефаліт
E	Цереброваскулярна хвороба
№	крок 2017
Тема	Віпусні повітряно-крапельні інфекції. ВІЛ-інфекція. Сказ.
Текст завдання	У хворого з ВІЛ-інфекцією визначена ураження шкіри нижніх кінцівок у вигляді множинних пухлинних вузликів синюшно-червоного кольору, що зливаються і створюють поверхневі виразки. При дослідженні біоптату шкіри виявлено новоутворення кровеносних судин, що створюють порожнини різної форми і величини та побудоване з ендотелію, багато пучків веретеноподібних клітин. Діагностуйте найімовірніший характер шкірної патології:
Правильна відповідь	Саркома Капоші

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Базаліома
C	Дерматомікоз
D	Лімфома шкіри
E	Запальний дерматит
№	крок 2017
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кішківника.
Текст завдання	При операції у хлопчика 12-ти років видалений апендикс, який надіслано патологу на дослідження. Макроскопічно: апендикс в дистальному відділі з булавоподібним стовщенням діаметром 3 см, при розрізі якого вилилася прозора жовтувата рідина, стінка апендикса стоншена. Мікроскопічно: атрофія всіх шарів апендикса, ознак запалення немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Водянка апендикса
B	Флегмонозний апендицит
C	Емпієма апендикса
D	Хронічний апендицит
E	Міксоглобульоз апендикса
№	крок 2017
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	При розтині трупа чоловіка 48-ми років виявлено, що кістковий мозок пласких кісток, діафізів та епіфізів трубчастих кісток соковитий, сіро-червоний або сіро-жовтий гноєподібний (піоїдний кістковий мозок). Селезінка масою - 7 кг. На розрізі вона темно-червоного кольору, з ішемічними інфарктами. Всі лімфатичні вузли збільшені, м'які, сіро-червоного кольору. В печінці жирова дистрофія і лейкомічні інфільтрати. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний мієлоїдний лейкоз
B	Мієломна хвороба
C	Гострий мієлоїдний лейкоз
D	Гострий лімфоїдний лейкоз
E	Лімфогранулематоз
№	крок 2017
Тема	Порушення гемостазу. Тромбоз, ДВЗ-синдром. Емболія.

Текст завдання	Хворий 75-ти років був оперований з приводу рака передміхурової залози, помер раптово на 4-ту добу після оперативного втручання. При розтині тіла померлого у просвітах головного стовбура і біфуркації легеневої артерії були виявлені і легко видалені крихкі маси темно-червоного кольору з тьмяною поверхнею. Такі ж маси знаходились у порожнині правого шлуночка серця. Який різновид порушення кровообігу призвів до раптової смерті хворого?
Правильна відповідь	Тромбоемболія легеневої артерії
B	Тканинна емболія
C	Тромбоз легеневої артерії
D	Інфаркт міокарда
E	Парадоксальна емболія
№	крок 2017, 2012, 2011
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике пляшкоподібне утворення з наступним виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин; периферії клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми з гіперхромними ядрами з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма раку у хворого?
Правильна відповідь	Базально-клітинний рак
B	Плоскоклітинний рак з ороговінням
C	Плоскоклітинний рак без ороговіння
D	Аденокарцинома
E	Недиференційований рак
№	крок 2017
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	На розтині тіла померлого, який страждав на гіпертонічну хворобу, у лівій гемісфері мозку виявлена порожнина округлої форми 4x5 см із іржавою стінкою, заповнена жовтуватою прозорою рідиною. Назвіть патологію, яка розвинулась у головному мозку хворого:
Правильна відповідь	Кіста
B	Ішемічний інфаркт
C	Геморагічне просякнення
D	Гематома

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Абсцес
№	крок 2007
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	У хворого на цукровий діабет з'явився різкий біль у правій стопі. Об'єктивно: великий палець стопи чорного кольору, тканини стопи набрякли, осередки відшарування епідермісу, виділення з неприємним запахом. Яка клініко-морфологічна форма некрозу розвинулася в хворого?
Правильна відповідь	Гангрена волога
В	Пролежень
С	Секвестр
Д	Гангрена суха
Е	Інфаркт
№	крок 2007
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Під час розтину трупа чоловіка, що страждав на крупозну пневмонію і помер від пневмококового сепсису, у правій плевральній порожнині містилося 900 мл каламутної зеленувато-жовтого кольору рідини. Листки плеври тьмяні, повнокровні. Назвіть клініко-морфологічну форму запалення в плевральній порожнині:
Правильна відповідь	Емпієма
В	Фібринозне запалення
С	Флегмона
Д	Хронічний абсцес
Е	Гострий абсцес
№	крок 2007
Тема	Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	У померлого 58-ми років на розтині: мітральний клапан деформований, потовщений, змикається не до кінця. Мікроскопічно: вогнища колагенових волоконець еозінофільні, дають позитивну реакцію на фібрин. Найвірогідніше це:
Правильна відповідь	Фібриноїдне набухання
В	Фібринозне запалення
С	Мукоїдне набухання
Д	Гіаліноз



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

E	Амілоїдоз
№	крок 2007
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	Хворий помер при явищах серцево-судинної недостатності. Результати розтину: післяінфарктний кардіосклероз, гіпертрофія міокарда і дилатація його порожнин, особливо правого шлуночка. Печінка збільшена, з гладенькою поверхнею, на розрізі повнокровна, з темно-червоними крапками на буруватому фоні тканини. Гістологічно: повнокров'я центральних відділів часточок; у периферичних відділах навколо порталних трактів - гепатоцити у стані жирової дистрофії. Як називаються описані вище зміни печінки?
Правильна відповідь	Мускатна печінка
B	Несправжньомускатна печінка
C	Амілоїдоз
D	Цироз печінки
E	Стеатоз печінки
№	крок 2007
Тема	Предмет і задачі патоморфології. Методи патоморфологічних досліджень. Основні етапи розвитку патоморфології. Внутрішньоклітинне накопичення білків, вуглеводів та ліпідів.
Текст завдання	У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності на розтині виявлене "тигрове серце". З боку ендокарду помітна жовтувато-біла посмугованість; міокард тьмянний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив дану патологію?
Правильна відповідь	Жирова паренхіматозна дистрофія
B	Вуглеводна дистрофія
C	Гіаліново-краплинна дистрофія
D	Жирова судинно-стромальна дистрофія
E	Амілоїдоз
№	крок 2007, 2008
Тема	Атеросклероз і артеріолосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Під час дослідження коронарних артерій виявлені атеросклеротичні бляшки з кальцинозом, що закривають просвіт судин на 1/3. У м'язі дрібні множинні білуваті прошарки сполучної тканини. Як називається процес, виявлений у міокарді?
Правильна відповідь	Дифузний кардіосклероз
B	Тигрове серце

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

C	Післяінфарктний кардіосклероз
D	Міокардит
E	Інфаркт міокарда
№	крок 2007, 2008
Тема	Процеси адаптації та компенсації.
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження тимуса чоловіка 40-ка років, визначено зменшення частки паренхіматозних елементів залози, збільшення частки жирової та пухкої сполучної тканини, збагачення її тимусними тільцями при незмінній загальній масі органу. Як зветься таке явище?
Правильна відповідь	Вікова інволюція
B	Акцидентальна інволюція
C	Гіпотрофія
D	Дистрофія
E	Атрофія
№	крок 2007
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кишківника.
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні оперативно видаленого апендикса відзначався набряк, дифузна нейтрофільна інфільтрація стінки з некрозом та наявністю дефекту слизової оболонки з ураженням її м'язової пластинки. Яка форма апендициту розвинулася в хворого?
Правильна відповідь	Флегмонозно-виразкова
B	Флегмонозна
C	Гангренозна
D	Поверхнева
E	Апостематозна
№	крок 2007
Тема	Патологія вагітності, післяпологового періоду та плаценти.
Текст завдання	У жінки 39-ти років під час операції були видалені збільшена у розмірах маткова труба та частина яєчника з великою кістою. При гістологічному дослідженні стінки труби виявлені децидуальні клітини, ворсини хоріону. Який найбільш вірогідний діагноз було встановлено при дослідженні маточної труби?
Правильна відповідь	Трубна вагітність
B	Плацентарний поліп
C	Хоріонкарцинома
D	"Паперовий" плід

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Літопедіон
№	крок 2007
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	У хворого з дизентерією при колоноскопії виявлено, що слизова оболонка товстої кишки гіперемована, набрякла, її поверхня вкрита сіро-зеленими плівками. Назвіть морфологічну форму дизентерійного коліту:
Правильна відповідь	Фібринозний
В	Катаральний
С	Виразковий
Д	Гнійний
Е	Некротичний
№	крок 2007
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні нирок померлої від ниркової недостатності жінки 36-ти років, в клубочках виявлено проліферацію нефротелію капсули, подоцитів та макрофагів з утворенням "півмісяців", некроз капілярних петель, фібринові тромби в їх просвітах, а також склероз та гіаліноз клубочків, атрофію каналців та фіброз строми нирок. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Підгострий гломерулонефрит
В	Гострий гломерулонефрит
С	Хронічний гломерулонефрит
Д	Фокальний сегментарний склероз
Е	Мембранозна нефропатія
№	крок 2007
Тема	
Текст завдання	На судово-медичній експертизі знаходиться тіло чоловіка 58-ми років, який тривалий час зловживав алкоголем. Помер вдома. Макроскопічно: права легень щільна і збільшена в розмірах, тканина на розрізі сіруватого кольору, однорідна, плевра вкрита сіруватими плівчастими нашаруваннями. Мікроскопічно - порожнини альвеол містять нитки фібрину, гемолізовані еритроцити. Діагностуйте захворювання:
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
В	Вогнищева пневмонія
С	Інтерстиційна пневмонія
Д	Первинний туберкульоз легень
Е	Казеозна пневмонія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2007
Тема	Хвороби нервової системи.
Текст завдання	При розтині тіла померлого 56-ти років у правій скроневій частці головного мозку знайдено великий осередок розм'якшеної сірої речовини кашиче-подібної консистенції, блідо-сірого кольору. В артеріях основи мозку чисельні білувато-жовті потовщення інтими, які різко звужують просвіт. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ішемічний інсульт
B	Абсцес мозку
C	Крововилив
D	Геморагічний інсульт
E	Набряк мозку
№	крок 2007
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	У жінки 22-х років виявлені збільшені лімфатичні вузли. Гістологічно: у лімфатичному вузлі наявні лімфоцити, гістіоцити, ретикулярні клітини, малі та великі клітини Ходжкіна, багатоядерні клітини Березовського-Штернберга, поодинокі осередки казеозного некрозу. Для якого захворювання характерні такі зміни?
Правильна відповідь	Лімфогранулематоз
B	Лімфосаркома
C	Хронічний лейкоз
D	Гострий лейкоз
E	Метастаз рака легень
№	крок 2007
Тема	Захворювання печінки.
Текст завдання	У пункційному біоптаті печінки виявлена дистрофія гепатоцитів з некрозами, а також склероз з порушеннями балкової та часточкової будови, з утворенням несправжніх часточок і регенераторних вузлів. Оберіть найбільш вірогідний діагноз:
Правильна відповідь	Цироз печінки
B	Хронічний гепатоз
C	Хронічний гепатит
D	Прогресуючий масивний некроз печінки
E	Гострий гепатит
№	крок 2007, 2008
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	Чоловік 45-ти років звернувся до лікаря з приводу бляшкоподібного утвору на шиї. В біоптаті шкіри гістологічно виявлено пухлинні клітини, розташовані гніздами, які мають круглу та овальну форму з вузьким ободком базофільної цитоплазми та схожі на клітини базального шару епідермісу. Як називається пухлина в пацієнта?
Правильна відповідь	Базаліома
B	Епідермальний рак
C	Гідраденома
D	Трихоепітеліома
E	Сирінгоаденома
№	крок 2007, 2009
Тема	Хвороби ендокарда та міокарда.
Текст завдання	На аутопсії померлого від грипу чоловіка відзначено, що серце дещо збільшене у розмірах, пастозно, на розрізі міокард тьмяний, з крапом. Мікроскопічно: у міокарді на всьому протязі ознаки паренхіматозної жирової і гідропічної дистрофії, строма набрякла, з незначною макрофагально-лімфоцитарною інфільтрацією, судини повнокровні; периваскулярно - петехіальні крововиливи. Який вид міокардиту розвинувся в даному випадку?
Правильна відповідь	Серозний дифузний
B	Проміжний проліферативний
C	Серозний вогнищевий
D	Гнійний
E	Гранулематозний
№	крок 2008
Тема	Професійні хвороби.
Текст завдання	На розтині хворого, який багато років працював на шахті і помер від хронічної легенево-серцевої недостатності, виявлено, що легені малоповітряні, значно ущільнені, склерозовані, верхівки емфізематозно змінені, поверхня сіро-чорного кольору, на розрізі тканина легенів аспідно-чорного кольору. Від якої хвороби настала смерть?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Силікоз
C	Талькоз
D	Азбестоз
E	Алюміноз
№	крок 2008, 2010
Тема	Сепсіс. Сифіліс.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	Під час розтину чоловіка, у якого після поранення кінцівки виникло тривале нагноєння рани, і який помер при явищах інтоксикації, знайдено загальне виснаження, зневоднення, бура атрофія печінки, міокарду, селезінки, поперечносмугастої мускулатури та амілоїдоз нирок. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Хроніосепсис
B	Септикопіємія
C	Септицемія
D	Хвороба Черногубова
E	Бруцельоз
№	крок 2008
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Юнак 17-ти років захворів гостро, температура тіла підвищилася до 38, 5° C, з'явилися кашель, нежить, сльозотеча, виділення з носу. Яке запалення розвинулося у юнака?
Правильна відповідь	Катаральне
B	Серозне
C	Фібринозне
D	Гнійне
E	Геморагічне
№	крок 2008, 2009
Тема	Захворювання кістково-м'язової системи.
Текст завдання	На розтині померлого від сепсису, в стегновій кістці нижньої кінцівки виявлено флегмонозне запалення, що охоплює кістковий мозок, гаверсові канали та періост. Під періостом - множинні абсцеси, в навколишніх м'яких тканинах стегна - також флегмонозне запалення. Який патологічний процес має місце?
Правильна відповідь	Гострий гематогенний остеомієліт
B	Остеопороз
C	Хронічний гематогенний остеомієліт
D	Остеопетроз
E	-
№	крок 2008
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	Під шкірою піднижньощелепної ділянки у жінки 55-ти років виявлено рухоме утворення 1,0х0,7 см, з чіткими межами, тістуватої консистенції, з повільним ростом. При гістологічному дослідженні утворення виявлені ліпоцити, які формують часточки, різні за формою та розміром, розмежовані тонкими прошарками сполучної тканини із судинами. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ліпома
B	Фіброма
C	Ангіома
D	Ліпосаркома
E	Фібросаркома
№	крок 2008
Тема	Порушення гемостазу. Тромбоз, ДВЗ-синдром. Емболія.
Текст завдання	У хворого на тромбофлебіт нижніх кінцівок з'явився біль у грудній клітці, кровохаркання, наростаюча дихальна недостатність, при явищах якої він помер. На розтині діагностовано множинні інфаркти легень. Яка найбільш вірогідна причина їх розвитку в цьому випадку?
Правильна відповідь	Тромбоемболія гілок легеневої артерії
B	Тромбоз гілок легеневої артерії
C	Тромбоз бронхіальних артерій
D	Тромбоемболія бронхіальних артерій
E	Тромбоз легеневих вен
№	крок 2008, 2010
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	Хворий помер від наростаючої легенево-серцевої недостатності. При гістологічному дослідженні виявлено: дифузне ураження легенів з інтерстиціальним набряком, інфільтрацією інтерстиціальної тканини лімфоцитами, макрофагами, плазмоцидами; пневмофіброз, панацінарна емфізема. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Фіброзуючий альвеоліт
B	Хронічний бронхіт
C	Бронхопневмонія
D	Ателектаз легенів
E	Бронхіальна астма
№	крок 2008
Тема	Порушення гемостазу. Тромбоз, ДВЗ-синдром. Емболія.

Текст завдання	У хворого 27-ми років з політравмою (закрита травма грудної клітини, закритий перелом правого стегна) через дві години після проведення скелетного витягнення різко погіршився стан і, на фоні гострої легенево-серцевої недостатності, настала смерть. При гістологічному дослідженні кровоносних судин легень та головного мозку померлого, при забарвленні суданом III, виявлені краплі помаранчевого кольору, які закупорюють просвіт судин. Яке ускладнення політравми розвинулося у хворого?
Правильна відповідь	Жирова емболія
B	Газова емболія
C	Мікробна емболія
D	Тромбоемболія
E	Повітряна емболія
№	крок 2008,2009
Тема	Хвороби ендокарда та міокарда.
Текст завдання	У хворого з важким перебігом респіраторної вірусної інфекції з'явилися клінічні ознаки прогресуючої серцевої недостатності, яка призвела до смерті хворого на 2-му тижні захворювання. На розтині серце зі значним розширенням порожнин, в'яле. Гістологічно в міокарді виявляється повнокров'я мікросудин і дифузна інфільтрація стромі лімфоцитами та гістіоцитами. Вкажіть найбільш вірогідний діагноз:
Правильна відповідь	Міокардит
B	Стенокардія
C	Гостра коронарна недостатність
D	Інфаркт міокарда
E	Кардіоміопатія
№	крок 2008
Тема	Захворювання печінки.
Текст завдання	Проведена пункційна біопсія печінки хворому 38-ми років з виразною жовтяницею, дрібними крововиливами у шкірі, загальною слабкістю, втратою апетиту. Гістологічне дослідження виявило поширену дистрофію, некроз гепатоцитів, наявність тілець Каунсілмена. По периферії часточок значна інфільтрація лімфоцитами, зустрічаються окремі багатоядерні гепатоцити. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Вірусний гепатит гострий
B	Алкогольний гепатит гострий
C	Міліарний цироз печінки
D	Токсична дистрофія печінки
E	Хронічний гепатит



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2008
Тема	Сепсис. Сифіліс.
Текст завдання	Хвора 20-ти років померла від інтоксикації через 8 днів після штучного позалікарняного аборту при терміні вагітності 14-15 тижнів. На розтині тіла померлої: жовтувате забарвлення склери очей, шкіри, гнійно-некротичний ендометрит, багаточисельні гнійники в легенях, гіперплазія селезінки з великою кількістю нейтрофілів в її синусах. Яке ускладнення після аборту розвинулося у хворої?
Правильна відповідь	Септикопемія
B	Септицемія
C	Геморагічний шок
D	Хроніосепсис
E	Вірусний гепатит А
№	крок 2008
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	У хворого на шиї виявлено пакет спаяних між собою лімфовузлів щільної консистенції. При гістологічному обстеженні видаленого лімфовузла відмічається проліферація ретикулярних клітин, наявність клітин Березовського-Штернберга. Про яке захворювання йдеться?
Правильна відповідь	Лімфогранулематоз
B	Лімфобластний лейкоз
C	Мієлобластний лейкоз
D	Мієлоцитарний лейкоз
E	Лімфоцитарний лейкоз
№	крок 2008, 2010
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	Хворий, що страждав на туберкульоз, помер від прогресуючої легенево-серцевої недостатності. На розтині в ділянці верхівки правої легені визначається порожнина діаметром 5 см, яка сполучається з просвітом сегментарного бронха. Стінки порожнини з середини покриті сирнистими масами, під якими знаходяться епітеліоїдні клітини і клітини Пирогова-Лангханса. Вкажіть морфологічну форму туберкульозу:
Правильна відповідь	Гострий кавернозний туберкульоз
B	Туберкульома
C	Казеозна пневмонія
D	Інфільтративний туберкульоз
E	Гострий осередковий туберкульоз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2008, 2009
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нервової тканини. Особливості пухлин центральної нервової системи.
Текст завдання	По ходу слухового нерва у молодій жінки виявлена пухлина у вигляді вузла до 3 см в діаметрі, м'якоеластичної консистенції, рожево-білого кольору, однорідна. Мікроскопічно пухлина містить пучки клітин з овальними ядрами. Клітинно-волокнисті пучки формують ритмічні структури, створені паралельними рядами, правильно орієнтованими клітинами, розташованими у вигляді частоколу, поміж яких знаходиться безклітинна гомогенна зона (тільца Верокаї). Що це за пухлина?
Правильна відповідь	Невринома
B	Злоякісна невринома
C	Гангліоневрома
D	Нейробластома
E	Гангліонейробластома
№	крок 2008, 2010
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	Жінка 45-ти років хворіє на рак лівої молочної залози. На лівій руці є ознаки недостатності лімфатичної системи - набряк кінцівки, збільшення лімфовузлів. Яка форма недостатності лімфообміну спостерігається у хворої?
Правильна відповідь	Механічна недостатність
B	Динамічна недостатність
C	Резорбційна недостатність
D	Змішана недостатність
E	-
№	крок 2008
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	Верхня частка правої легені збільшена, сірого кольору, безповітряна, з поверхні розрізу стікає каламутна рідина, на плеврі багато фібринозних плівок; мікроскопічно в альвеолах виявляється екссудат з присутністю нейтрофілів, десквамованих альвеолоцитів і ниток фібрину. Стінка бронха інтактна. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
B	Інтерстиціальна пневмонія
C	Абсцес легень
D	Вогнищева пневмонія

Е	Грипозна пневмонія
№	крок 2008
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У хворого 28-ми років відзначалися підвищення артеріального тиску, гематурія та набряки на обличчі. Незважаючи на лікування, наростали явища ниркової недостатності. Через 6 місяців хворий помер від уремії. Мікроскопічно при дослідженні нирок у клубочках виявлена проліферація нефротелію капсули, подоцитів з утворенням "півмісяців", склероз та гіаліноз клубочків. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Підгострий гломерулонефрит
В	Гострий пієлонефрит
С	Нефротичний синдром
Д	Хронічний гломерулонефрит
Е	Гострий гломерулонефрит
№	крок 2008
Тема	Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка, що за життя страждав на важку форму гіпотиреозу, виявлено: сполучна тканина, строма органів, жирова і хрящова тканини набряклі, напівпрозорі, слизоподібні. Мікроскопічно у тканинах виявляються зірчасті клітини з відростками, між якими знаходиться слиз. Назвіть вид дистрофії:
Правильна відповідь	Стромально-судинна вуглеводна
В	Стромально-судинна жирова
С	Стромально-судинна білкова
Д	Паренхіматозна білкова
Е	Паренхіматозна жирова
№	крок 2009, 2011, 2012, 2015
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.
Текст завдання	В шкірі виявлена щільна, рухома, чітко відмежована від оточуючих тканин пухлина. На розрізі вона білого кольору, представлена волокнистою тканиною. Мікроскопічно: хаотично переплетені колагенові волокна, клітин мало. Що це за пухлина?
Правильна відповідь	Фіброма
В	Міома
С	Гістіоцитома
Д	Дерматофіброма

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Десмоїд
№	крок 2009
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодіфіцитні стани.
Текст завдання	У хворої на бронхіальну астму вірусне інфікування спровокувало астматичний статус зі смертельним наслідком. При гістологічному дослідженні легень виявлено: спазм і набрякання бронхіол, в їх стінках виражена інфільтрація лімфоцитами, еозинофілами та іншими лейкоцитами, а також дегрануляція лаброцитів. Який механізм гіперчутливості лежить в основі зазначених змін?
Правильна відповідь	Реагінова реакція
В	Запальний
С	Аутоімунний
D	Імунокомплексний
Е	Імунозумовлений клітинний цитоліз
№	крок 2009
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Дитині 8-ми років, що надійшла до інфекційного відділення з високою температурою (до 38°C), дрібноточковим яскраво-червоним висипом, було встановлено діагноз скарлатини. Об'єктивно: слизова оболонка зіву яскраво гіперемована, набрякла, мигдалики різко збільшені, з тьмяними вогнищами жовтувато-сірого кольору і ділянками чорного кольору. Яке запалення лежить в основі змін у зіві?
Правильна відповідь	Гнійно-некротичне
В	Фібринозне
С	Геморагічне
D	Серозне
Е	Катаральне
№	крок 2009
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	При розтині тіла померлого чоловіка 73-х років, який довго хворів на ішемічну хворобу серця з серцевою недостатністю, знайдено: "мускатна" печінка, бура індурація легень, ціанотична індурація нирок та селезінки. Вкажіть, який з видів порушення кровообігу в хворого призвів до таких наслідків?
Правильна відповідь	Хронічне загальне венозне повнокров'я

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Артеріальна гіперемія
C	Гостре загальне венозне повнокров'я
D	Гостре недокрів'я
E	Хронічне недокрів'я
№	крок 2009
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження збільшеного шийного лімфатичного вузла визначається стертя його структури, лімфоїдні фолікули відсутні, усі поля зору представлені клітинами з округлими ядрами і вузьким обідком базофільної цитоплазми. З клінічних даних відомо, що збільшені і інші групи лімфовузлів, а також селезінка та печінка. Про яке захворювання слід думати?
Правильна відповідь	Лімфоїдний лейкоз
B	Лімфогранулематоз
C	Лімфосаркома
D	Мієлоїдний лейкоз
E	Мієломна хвороба
№	крок 2009
Тема	Хвороби гіпофізу. Цукровий діабет. Захворювання щитоподібної залози. Захворювання наднирників.
Текст завдання	У хворого з верхнім типом ожиріння тривало відзначалися артеріальна гіпертонія, гіперглікемія, глюкозурія. Смерть настала від крововиливу у головний мозок. Під час патоморфологічного дослідження виявлені базофільна аденома гіпофізу, гіперплазія кори наднирників. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Хвороба Іценка-Кушінга
B	Цукровий діабет
C	Акромегалія
D	Гіпофізарний нанізм
E	Адипозогенітальна дистрофія
№	крок 2009, 2010
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	Під час розтину трупа чоловіка зі злоякісною пухлиною шлунка, що помер від ракової інтоксикації, в задньо-нижніх відділах легень виявлені щільні сіро-червоного кольору неправильної форми осередки, які виступають над поверхнею розрізу. Мікроскопічно: у просвіті, стінках дрібних бронхів та альвеолах виявляється ексудат, в якому багато нейтрофілів. Про яке захворювання свідчать зміни у легенях померлого?
Правильна відповідь	Гостра гнійна бронхопневмонія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Гострий бронхіт
C	Крупозна пневмонія
D	Проміжна пневмонія
E	Гостра серозна бронхопневмонія
№	крок 2009
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	У хворого на дизентерію при колоноскопії виявлено, що слизова оболонка товстої кишки гіперемована, набрякла, її поверхня вкрита сіро-зеленими плівками. Назвіть морфологічну форму дизентерійного коліту:
Правильна відповідь	Фібринозний
B	Катаральний
C	Виразковий
D	Гнійний
E	Некротичний
№	крок 2009
Тема	Професійні хвороби.
Текст завдання	У померлого, що понад 20-ти років працював на вугільній шахті, при розтині тіла знайдені ущільнені легені сіро-чорного кольору зі значними ділянками новоутвореної сполучної тканини та наявністю великої кількості макрофагів з пігментом чорного кольору у цитоплазмі. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Антракосилікоз
C	Силікоантракоз
D	Талькоз
E	Сидероз
№	крок 2009, 2011
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	При розтині трупа чоловіка 50-ти років виявлено наступні зміни: права легеня у всіх відділах помірно щільна, на розрізі тканина безповітряна, дрібнозерниста, сухувата. Вісцеральна плевра з нашаруванням фібрину сіро-коричневого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
B	Туберкульоз
C	Бронхопневмонія
D	Інтерстиціальна пневмонія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Пневмофіброз
№	крок 2009
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	На розтині тіла жінки 49-ти років, що померла від хронічної ниркової недостатності, виявлено: нирки ущільнені, зменшені, строкаті, з ділянками крововиливів. Мікроскопічно: у ядрах епітелію канальців гематоксилінові тільця, потовщення базальних мембран капілярів клубочків, які мають вигляд дротяних петель, подекуди в капілярах - гіалінові тромби та вогнища фібриноїдного некрозу. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
В	Ревматизм
С	Артеріосклеротичний нефросклероз
Д	Амілоїдоз
Е	Атеросклеротичний нефросклероз
№	крок 2009
Тема	Захворювання молочної залози.
Текст завдання	У хворої під час профілактичного обстеження на медіальній стінці лівої пахвової западини виявлений збільшений лімфовузол метастатичного походження. Вкажіть найбільш вірогідну локалізацію первинної пухлини:
Правильна відповідь	Молочна залоза
В	Піднижньощелепна слинна залоза
С	Легеня
Д	Шлунок
Е	Щитоподібна залоза
№	крок 2009
Тема	Захворювання жіночої та чоловічої статеві системи.
Текст завдання	При гінекологічному огляді жінки 30-ти років на шийці матки виявлені яскраво-червоні блискучі плями, які при дотику легко кровоточать. На біопсії: шматочок шийки матки вкритий циліндричним епітелієм із сосочковими виростами, в товщині тканини розростання залоз. Яка патологія шийки матки виявлена?
Правильна відповідь	Псевдоерозія
В	Справжня ерозія
С	Ендоцервіцит
Д	Залозиста гіперплазія
Е	Лейкоплакія
№	крок 2009

Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кішківника.
Текст завдання	До патогістологічної лабораторії доставлено червоподібний відросток товщиною до 2,0 см. Серозна оболонка його тьмяна, потовщена, вкрита жовто-зеленими плівковими нашаруваннями. Стінка в'яла, сіро-червона. Просвіт відростка розширено, заповнено жовто-зеленими масами. При гістологічному дослідженні виявлено, що стінка інфільтрована нейтрофілами. Визначте захворювання апендикса:
Правильна відповідь	Гострий флегмонозний апендицит
B	Гострий гангренозний апендицит
C	Гострий поверхневий апендицит
D	Гострий простий апендицит
E	Хронічний апендицит
№	крок 2009
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	На секції в лівій легені виявлено ділянку щільної тканини червоного кольору. Ділянка має форму конуса, чітко відмежована від здорової тканини, основою обернена до плеври. Тканина на розрізі зерниста, темно-червона. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Геморагічний інфаркт
B	Абсцес легені
C	Гангрена легені
D	Первинний туберкульозний афект
E	Крупозна пневмонія
№	крок 2009, 2010
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.
Текст завдання	У вагітної жінки на передній черевній стінці виявлено пухлиноподібне утворення, яке виникло на місці видаленої два роки тому пухлини. Утворення має щільну консистенцію і розміри 2x1 см, з чіткими межами. При гістологічному дослідженні виявлено, що пухлина побудована з диференційованої сполучної тканини з переважанням колагенових волокон. Про яку пухлину слід думати?
Правильна відповідь	Десмоїд
B	Ліпома
C	Фібросаркома
D	Гібернома
E	Лейоміома



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2010
Тема	Проліферативне запалення. Специфічне запалення. Гранульоматоз.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптата перегородки носа хворого, який страждає на утруднене носове дихання, в слизовій оболонці знайдено гранулематозне запалення з наявністю в гранульомах клітин Микуліча і бактерій Волковича-Фріша. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Риносклерома
В	Сифіліс
С	Туберкульоз
Д	Сап
Е	Лепра
№	крок 2010
Тема	Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	У хворого 53-х років, що тривало страждав на бронхоектатичну хворобу та кровохаркання, з'явилися набряки на обличчі і у ділянці попереку; у сечі - білок 33 мг/л. Смерть настала від легеневої кровотечі. Результати аутопсії: нирки збільшені в об'ємі, ущільнені, поверхня розрізу має сальний вигляд. Гістологічно відзначено відкладення у клубочках і по ходу каналців гомогенних еозинофільних мас, які вибірково забарвлюються конгорот і дають метахромазію з метиловим фіолетовим. Який патологічний процес мав місце в нирках у даному випадку?
Правильна відповідь	Амілоїдоз
В	Гіаліноз
С	Жирова дистрофія
Д	Мукоїдне набухання
Е	Фібриноїдне набухання
№	крок 2010
Тема	Сепсіс. Сифіліс.
Текст завдання	Чоловік 38-ми років загинув при спробі підйому вантажу. Розвинувся колаптоїдний стан. На аутопсії виявлений розрив обширної аневризми грудного відділу аорти. За життя страждав на вісцеральний сифіліс. Який патологічний процес в даному випадку обумовив зменшення міцності стінки аорти, її розширення і розрив?
Правильна відповідь	Зникнення еластичних волокон
В	Зникнення колагенових волокон
С	Атрофія м'язового шару
Д	Зміни інтими за типом "шагреневої шкіри"

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Новоутворення судин
№	крок 2010, 2011
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	Чоловік 44-х років з інфарктом міокарда, помер від лівошлуночкової недостатності. На аутопсії: набряк легень, дрібнокраплинні крововиливи у серозних та слизових оболонках. Мікроскопічно: дистрофічні та некробіотичні зміни епітелію проксимальних каналців нирок, у печінці - централобулярні крововиливи та осередки некрозу. Який з видів порушення кровообігу найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Гостре загальне венозне повнокров'я
В	Артеріальна гіперемія
С	Хронічне загальне венозне повнокров'я
Д	Гостре недокрів'я
Е	Хронічне недокрів'я
№	крок 2010
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	У збільшеному шийному лімфатичному вузлі дівчинки 14-ти років мікроскопічно було встановлено, що тканинна будова вузла порушена, лімфоїдні фолікули відсутні, є ділянки склерозу та вогнища некрозу, клітинний склад вузла поліморфний, присутні лімфоцити, еозинофіли, атипові клітини великих розмірів з багаточасточковими ядрами (клітини Березовського-Штернберга) та також одноядерні клітини великих розмірів. Діагностуйте захворювання:
Правильна відповідь	Лімфогранулематоз
В	Гострий лімфолейкоз
С	Хронічний лімфолейкоз
Д	Лімфома Беркіта
Е	Грибоподібний мікоз
№	крок 2010
Тема	Професійні хвороби.
Текст завдання	В легенях пацієнта, який протягом 9-ти років працював шліфувальником каменю, виявлені дрібні округлої форми щільні вузлики, що складаються зі сполучної тканини. На периферії цих вузликів розташовані макрофаги. Проявом якого захворювання є зміни в легенях?
Правильна відповідь	Силікоз
В	Гостра пневмонія
С	Бронхоектатична хвороба

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

D	Хронічний бронхіт
E	Бронхіальна астма
№	крок 2010
Тема	Номенклатура та морфологічні особливості пухлин, що походять із меланінутворюючої тканини.
Текст завдання	У чоловіка 46-ти років на шкірі визначалась темна пляма, яка вибухала та не спричиняла турбот. З часом пляма почала збільшуватись, з'явився біль, колір став чорно-коричневим і почав пальпуватися вузлик. При гістологічному дослідженні видаленої тканини визначалися веретеноподібні і поліморфні клітини з численними мітозами, цитоплазма яких вміщувала пігмент бурого кольору. Про яку пухлину йдеться?
Правильна відповідь	Меланома
B	Базаліома
C	Гемангіома
D	Невус
E	-
№	крок 2010, 2011
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	У жінки 20-ти років під час медичного огляду при пальпації в молочній залозі виявлено щільний інкапсульований вузол діаметром 1,0 см. Результат післяопераційного біопсійного дослідження: розростання сполучної тканини навколо протоків молочної залози та залозисті елементи різного діаметру, що не утворюють часточок, без ознак клітинного атипізму. Яка відповідь патологоанатома?
Правильна відповідь	Фібroadенома
B	Фіброма
C	Метастаз раку
D	Аденома
E	Фіброзний рак
№	крок 2010, 2011
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	У хворого з кровотечею розвинулась гостра ниркова недостатність, що спричинила смерть. На аутопсії макроскопічно: нирки збільшені з широким блідо-рожевим кірковим шаром, різко відмежованим від темно-червоних пірамід. Мікроскопічно: відсутність ядер епітелію звивистих каналців, тубулорексіс, венозний застій, ядра клітин судинних клубочків та прямих каналців збережені. Яка патологія нирок розвинулась у хворого?
Правильна відповідь	Некронефроз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

В	Інфаркт
С	Гломерулонефрит
D	Пієлонефрит
Е	Нефроз
№	крок 2010
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	При розтині тіла померлого 49-ти років, який хворів на крупозну пневмонію і помер від пневмококового сепсису, в лівій плевральній порожнині містилось до 700 мл каламутної рідини зеленувато-жовтого кольору з неприємним запахом. Листки плеври тьмяні, повнокровні. Назвіть клініко-морфологічну форму запалення в плевральній порожнині:
Правильна відповідь	Емпієма
В	Хронічний абсцес
С	Гострий абсцес
D	Флегмона
Е	Фібринозне запалення
№	крок 2010
Тема	Сепсис. Сифіліс.
Текст завдання	Через дві доби після пологів у жінки розвинулася клініка шоку з ДВЗ-синдромом, внаслідок чого породілля померла. На аутопсії виявлений гнійний ендоміометрит, регіональний гнійний лімфангіт і лімфаденіт, гнійний тромбофлебіт. У паренхіматозних органах - дистрофічні зміни і проміжне запалення. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Сепсис
В	Сифіліс
С	Туберкульоз статевих органів
D	Деструючий міхуровий занесок
Е	Міхуровий занесок
№	крок 2010
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	У хворого з високим титром антинуклеарних антитіл смерть настала від наростаючої ниркової недостатності. При патологоанатомічному дослідженні виявлений мезангіопрولیферативний гломерулонефрит, абактеріальний бородавчастий ендокардит; в селезінці - періартеріальний цибулинний склероз, в шкірі - продуктивно-проліферативний васкуліт. Який найбільш вірогідний діагноз?

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Правильна відповідь	Системний червоний вівчак
B	Нефротичний синдром
C	Ревматизм
D	Дерматоміозит
E	Вузликівий періартеріїт
№	крок 2010
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	Хворий 70-ти років помер від гострої коронарної недостатності. За життя відзначалась припухлість, деформація і біль колінних суглобів. При патоморфологічному дослідженні деформованих суглобів і синовіальних оболонок виявлено: гіперемія оболонок з множинними периваскулярними запальними інфільтратами з лімфоцитів, плазмочитів, макрофагів. Скупчення організованого фібрину, який вкриває ділянки синовіальної оболонки і визначається в суглобовій рідині у вигляді рисових зерен. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ревматоїдний артрит
B	Вузликівий періартеріїт
C	Анкілозуючий спондилоартрит
D	Туберкульозний артрит
E	Деформуючий артроз
№	крок 2011
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	На розтині тіла померлої виявлено морфологічні зміни: стеноз лівого атріовентрикулярного отвору, недостатність мітрального клапана. Гістологічно в міокарді - вогнищевий кардіосклероз, наявність квітучих гранульом Ашофф-Талалаєва. Який з перерахованих нижче діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Ревматизм
B	Склеродермія
C	Дерматоміозит
D	Вузликівий періартеріїт
E	Системний червоний вовчак
№	крок 2011
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлено скупчення епітеліоїдних клітин, лімфоцитів і гігантських клітин Пирогова-Лангханса. В центрі - казеозний некроз. Вкажіть найбільш імовірну патологію:

Правильна відповідь	Туберкульоз
B	Риносклерома
C	Саркоїдоз
D	Сап
E	Сифіліс
№	крок 2011
Тема	Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	Молодий чоловік 19-ти років страждав з раннього дитинства на бронхоектатичну хворобу, помер від ниркової недостатності. На розтині окрім множинних бронхоектатичних каверн, заповнених гнійним ексудатом, виявлено збільшені в розмірах нирки щільної консистенції, кірковий шар потовщений, білого кольору, щільний. Піраміди нирки анемічні, чіткі. Назвіть процес, який розвинувся в нирках:
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз
B	Гломерулонефрит
C	Хронічний пієлонефрит
D	Вроджений кістоз нирок
E	Вторинний нефросклероз
№	крок 2011
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани.
Текст завдання	Дитина 3-х років з множинними порушеннями розвитку кісток лицевого відділу черепа померла. Причина смерті - сепсис, який розвинувся на фоні бронхопневмонії. В крові вміст імуноглобулінів в межах фізіологічної норми. На розтині встановлена відсутність тимусу. Назвіть головну причину хвороби дитини:
Правильна відповідь	Синдром недостатності клітинного імунітету
B	Синдром комбінованого імунодефіциту
C	Вторинний імунодефіцитний синдром
D	Гострий лімфолейкоз
E	Синдром хронічної інтоксикації
№	крок 2011
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	При ендоскопічному дослідженні сечового міхура проведена біопсія пухлини, що складається з тонких, розгалужених сосочків, вкритих декількома рядами клітин перехідного епітелію. Назвіть пухлину:

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Правильна відповідь	Папілома
B	Базаліома
C	Перехідноклітинна карцинома
D	Плоскоклітинна карцинома
E	Фібroadенома
№	крок 2011
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кішківника.
Текст завдання	Апендикс, надісланий до патоморфологічного відділення після апендектомії, потовщений і збільшений у розмірах, серозна оболонка тьмяна, судини повнокровні, з просвіту відростка на розрізі виділяється рідина жовто-зеленого кольору. При якій формі апендициту виникають такі зміни?
Правильна відповідь	Флегмонозний
B	Простий катаральний
C	Поверхневий катаральний
D	Гангренозний
E	Апостематозний
№	крок 2011
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кішківника.
Текст завдання	У товстій кишці під час колоноскопії виявлено дефект слизової оболонки діаметром 3,5 см з нерівним горбистим дном, нерівними краями, що підвищуються над дном на 1,7 см; межа цього підвищення нечітка. Тканина дна і країв дефекту щільна, білувата, шари стінки кишки у цій ділянці не розрізняються. Встановіть макроскопічну форму пухлини:
Правильна відповідь	Виразка
B	Вузол
C	Інфільтрат
D	Кіста
E	Інфільтративно-виразкова форма
№	крок 2011, 2012, 2013, 2014
Тема	Захворювання кістково-м'язової системи.
Текст завдання	У хворого 40-ка років при прогресуванні стафілококового гнійного періодонтиту виникло гнійне запалення кістково-мозкових просторів альвеолярного відростка, а потім тіла нижньої щелепи. Мікроскопічно кісткові балки витончені, вогнища некрозу, кісткові секвестри, оточені сполучнотканинною капсулою. Який найбільш імовірний діагноз?

Правильна відповідь	Хронічний остеомієліт
B	Гострий остеомієліт
C	Пародонтома
D	Хронічний фіброзний періостит
E	Гнійний періостит
№	крок 2011
Тема	Хвороби ендокарда та міокарда.
Текст завдання	При розтині тіла дитини, померлої від серцевої недостатності, виявлено: розширення порожнин шлуночків серця. Мікроскопічно в стромі міокарда повнокров'я, набряк, розповсюджені інфільтрати з гістіоцитів, лімфоцитів, нейтрофілів, еозинофілів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Дифузнопроміжний ексудативний міокардит
B	Осередковий проміжний ексудативний міокардит
C	Вузликосий продуктивний міокардит
D	Проміжний продуктивний міокардит
E	Альтернативний міокардит
№	крок 2011
Тема	Хвороби гіпофізу. Цукровий діабет. Захворювання щитоподібної залози. Захворювання наднирників.
Текст завдання	При розтині тіла жінки 50-ти років, померлої від серцевої недостатності, знайдено дифузне збільшення щитоподібної залози. Мікроскопічно: перетворення призматичного епітелію фолікулів у циліндричний, проліферація епітелію з утворенням сосочків, розрідження колоїду та лімфоплазмодитарна інфільтрація строми; в серці - гіпертрофія лівого шлуночка, серозний набряк та лімфоїдна інфільтрація строми, в печінці - серозний набряк. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Дифузний токсичний зоб
B	Ендемічний зоб
C	Зоб Хашімото
D	Зоб Риделя
E	Гострий тиреоїдит
№	крок 2011
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нервової тканини. Особливості пухлин центральної нервової системи.



Текст завдання	У хворого із швидко наростаючою внутрішньомозковою гіпертензією діагностована пухлина мозку. Під час операції видалена пухлина тім'яно-скроневої частки, м'якої консистенції, на розрізі строкатого вигляду. Гістологічно пухлина побудована з поліморфних гіперхромних клітин з утворенням псевдорозеток та великої кількості судин, ділянками некрозів і крововиливами. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гліобластома
B	Олігодендрогліома
C	Арахноїдендотеліома
D	Астроцитома
E	Менінгіома
№	крок 2011
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	При ендоскопії шлунка виявлена атрофія слизової оболонки. Мікроскопічно в біоптаті виявлена пухлина, побудована з ланцюжків атипичних епітеліальних клітин, розташованих серед тяжів грубоволокнистої сполучної тканини; строма значно переважає над паренхімою. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Скирозний рак
B	Солідний рак
C	Медулярний рак
D	Дрібноклітинний рак
E	Аденокарцинома
№	крок 2011
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани.
Текст завдання	Під час розтину тіла померлої жінки 54-х років з діагнозом "вузликосий періартеріїт", мікроскопічно були виявлені такі зміни в артеріолах: мукоїдне і фібриноїдне набухання, фібриноїдний некроз стінок, дифузна лімфогістіоцитарна інфільтрація, зміни ендотеліоцитів. Назвіть вид запалення в артеріолах:
Правильна відповідь	Гостре імунне запалення
B	Дифузне ексудативне запалення
C	Фібринозне запалення
D	Дифтеритичне запалення
E	Гостре не імунне запалення
№	крок 2011, 2012
Тема	Сепсис. Сифіліс.

Текст завдання	У хворого на слизовій оболонці ясен виразка овальної форми з припіднятими краями хрящоподібної щільності. Дно виразки м'яристо-червоного забарвлення з нашаруваннями сірого кольору. При мікроскопічному дослідженні - проліферація ендотелію дрібних судин, периваскулярна лімфоплазмоцитарна інфільтрація. Про яке захворювання йдеться?
Правильна відповідь	Сифіліс
B	Травматична виразка
C	Виразка-рак
D	Ерозивно-виразкова лейкоплакія
E	Виразково-некротичний гінгівіт
№	крок 2012
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани.
Текст завдання	Тварині, сенсibiliзованій туберкуліном, внутрішньоочередово введений туберкулін. Через 24 години при лапаротомії виявлено венозну гіперемію та набряк очеревини. У мазках-відбитках з очеревини велика кількість лімфоцитів та моноцитів. Який патологічний процес у тварини?
Правильна відповідь	Алергічне запалення
B	Серозне запалення
C	Гнійне запалення
D	Фібринозне запалення
E	Асептичне запалення
№	крок 2012, 2013, 2014
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	При розтині тіла померлого виявлена гіперплазія кісткового мозку плоских і трубчастих кісток (поїдний кістковий мозок), спленомегалія (6 кг), гепатомегалія (5 кг), збільшення всіх груп лімфатичних вузлів. Якому захворюванню відповідають виявлені зміни?
Правильна відповідь	Хронічний мієлолейкоз
B	Хронічний лімфолейкоз
C	Мієломна хвороба
D	Справжня поліцитемія
E	Лімфогрануломатоз
№	крок 2012
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	У хворого 60-ти років, що багато років страждає на атеросклероз і переніс раніше інфаркт міокарда, розвинувся напад за грудинного болю. Хворий госпіталізований через 3 дні; на фоні прогресуючої серцево-судинної недостатності помер. Під час розтину тіла у ділянці задньої стінки лівого шлуночка і міжшлуночкової перегородки виявлена ділянка білого кольору близько 3 см у діаметрі, волокниста, западаюча, з чіткою межею. Прозектор трактував ці зміни як:
Правильна відповідь	Вогнищевий кардіосклероз
B	Ішемія міокарда
C	Інфаркт міокарда
D	Міокардит
E	Дистрофія міокарда
№	крок 2012, 2013, 2014
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	У чоловіка 28-ми років при гістологічному дослідженні шийного лімфовузла виявлено: порушення малюнка внаслідок розростання епітеліоїдних, лімфоїдних клітин і макрофагів з ядрами у вигляді підкови, в центрі деяких скупчень клітин - безструктурні ділянки блідо-рожевого кольору з уламками ядер. Для якого захворювання характерні такі зміни?
Правильна відповідь	Туберкульоз
B	Лімфогрануломатоз
C	Актиномікоз
D	Метастаз пухлини
E	Сифіліс
№	крок 2012
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження легень хворого, що помер від серцевої недостатності, виявлені вогнища запалення з заповненням альвеол рідиною, забарвленою у блідо-рожевий колір, місцями з наявністю тонких рожевих ниток, що утворюють дрібнопетлисту сітку з невеликою кількістю лімфоцитів. Який характер ексудату у легенях?
Правильна відповідь	Серозно-фібринозний
B	Геморагічний
C	Серозний
D	Гнійний
E	Фібринозний

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2012
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	До хірурга звернувся чоловік 60-ти років, що тривалий час хворіє на цукровий діабет. Об'єктивно: тканини правої стопи чорного кольору, щільні, з чіткими краями. Який діагноз поставив хірург?
Правильна відповідь	Суха гангрена
B	Волога гангрена
C	Газова гангрена
D	Пролежень
E	Трофічна виразка
№	крок 2012
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кішківника.
Текст завдання	На гістологічне дослідження надіслано видалений червоподібний відросток. Розміри його збільшені, серозна оболонка тьмяна, повнокровна, вкрита плівками фібрину, стінки стовщені, на розрізі із просвіту виділяється гній. При мікроскопічному дослідженні спостерігається повнокров'я судин, набряк всіх шарів і дифузна інфільтрація їх лейкоцитами. Назвіть форму гострого апендициту:
Правильна відповідь	Флегмонозний
B	Апостематозний
C	Простий
D	Поверховий
E	Гангренозний
№	крок 2012, 2013, 2016
Тема	Захворювання ендокарда і міокарда.
Текст завдання	Хворий помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині серце розширене у поперечнику, мляве, м'яз на розрізі нерівномірного кровонаповнення, пістрявий, при гістологічному дослідженні у міокарді повнокров'я, у стромі лімфогістіоцитарні інфільтрати, що розсувають кардіоміоцити. Виявлені морфологічні зміни свідчать про:
Правильна відповідь	Негнійний проміжний міокардит
B	Венозне повнокрів'я
C	Жирову дистрофії міокарда
D	Кардіосклероз
E	Інфаркт міокарда
№	крок 2012

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Захворювання молочної залози.
Текст завдання	У 29-річної породіллі на 3-й день після пологів виник дифузний набряк правої грудної залози, болючість при пальпації, гіперемія шкіри у вказаній ділянці, підвищення температури тіла до 38° С. При гістологічному дослідженні тканини залози виявлено: в стромі - дифузний клітинний інфільтрат, який складається з великої кількості нейтрофільних лейкоцитів, інтерстиційний набряк, гіперемія судин. Діагностуйте захворювання:
Правильна відповідь	Гострий флегмонозний мастит
B	Гострий апостематозний мастит
C	Гострий серозний мастит
D	Хронічний гнійний мастит
E	Хронічний продуктивний мастит
№	крок 2012
Тема	Номенклатура та морфологічні особливості пухлин нервової тканини. Особливості пухлин центральної нервової системи.
Текст завдання	У хворого з неврологічними порушеннями діагностована пухлина головного мозку. Під час операції видалена пухлина, що має вид щільного вузла, пов'язаного з твердою мозковою оболонкою. Гістологічно пухлина побудована з ендотеліоподібних клітин, тісно прилеглих одна до одної. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Менінгеома
B	Гліобластома
C	Менінгеальна саркома
D	Астроцитома
E	Нейробластома
№	крок 2012
Тема	Порушення обміну речовин і їх метаболізму. Морфологія патологічного накопичення ендогенних та екзогенних пігментів. Морфологія порушення мінерального обміну.
Текст завдання	На аутопсії жінки, що хворіла на хронічну дизентерію, при гістологічному дослідженні внутрішніх органів у стромі та паренхімі міокарда, нирок, у слизовій оболонці шлунка, у сполучній тканині легень виявлені аморфні відкладання фіолетового кольору, що дають позитивну реакцію за Коссом. Яке ускладнення розвинулось у хворої?
Правильна відповідь	Метастатичне звапніння
B	Дистрофічне звапніння
C	Метаболічне звапніння
D	Амілоїдоз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Гіаліноз
№	крок 2012
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Під час розтину тіла дитини, яка померла при ознаках асфіксії, були виявлені в трахеї і головних бронхах сіруватого кольору плівки, які вільно лежали у просвіті дихальних шляхів, нагадуючи їх зліпки. Вкажіть вид запалення:
Правильна відповідь	Крупозне
В	Дифтеритичне
С	Катаральне
Д	Серозне
Е	Гнійне
№	крок 2012
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	Хвора 45-ти років звернулась із скаргами на облісіння. При огляді: шкіра голови плямистокоричневого кольору, малорухлива, тоненька, щільна, вкрита роговими лусочками. При гістологічному дослідженні - гіперкератоз, в дермі склероз, периваскулярні лімфо-макрофагальні інфільтрати, атрофія потових та сальних залоз. У крові виявлені LE-клітини. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
В	Вузликосий періартеріїт
С	Системна склеродермія
Д	Ревматоїдний артрит
Е	Ревматизм
№	крок 2012
Тема	Хвороби гіпофізу. Цукровий діабет. Захворювання щитоподібної залози. Захворювання наднирників.
Текст завдання	У хворого з клінічними симптомами гіпотиреозу, щитоподібна залоза збільшена удвічі, при пальпації щільна, з горбистою поверхнею. При гістологічному дослідженні - поряд з атрофією фолікулів залози відмічається дифузна інфільтрація паренхіми лімфоцитами, плазматичними клітинами з утворенням фолікулів і посилене розростання сполучної тканини. Вкажіть найбільш імовірний діагноз:
Правильна відповідь	Зоб Хашімото
В	Фіброзний зоб
С	Ендемічний зоб
Д	Спорадичний зоб
Е	Дифузний токсичний зоб

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2013
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	На розтині тіла хворого 43-х років, померлого від ревматизму, поверхня епікарду ворсиста, покрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після їх відділення визначається набрякла повнокровна поверхня епікарду. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Фібринозний перикардит
B	Гнійний перикардит
C	Геморагічний перикардит
D	Проліферативний перикардит
E	Катаральний перикардит
№	крок 2013
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні вузла у видаленій молочній залозі серед рясної строми виявлені різних розмірів і форми комплекси атипичних поліморфних епітеліальних клітин з наявністю просвітів у центрі комплексів. Клітини з великими ядрами, збільшеним числом ядерців і ядерцевих організаторів, наявністю атипичних мітозів. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Аденокарцинома
B	Фіброаденома молочної залози
C	Солідний рак
D	Плоскоклітинний незроговілий рак
E	Недиференційований поліморфно-клітинний рак
№	крок 2013
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	У чоловіка 63-х років, що багато років страждав на атеросклероз і переніс раніше інфаркт міокарда, розвинувся напад загрудинного болю. Хворий госпіталізований, через 3 дні, на фоні прогресуючої серцево-судинної недостатності, помер. Під час розтину тіла у ділянці задньої стінки лівого шлуночка і міжшлуночкової перегородки виявлена ділянка білого кольору близько 3 см у діаметрі, волокниста, западаюча, з чіткою межею. Прозектор трактував ці зміни як:
Правильна відповідь	Вогнищевий кардіосклероз
B	Ішемія міокарда
C	Інфаркт міокарда
D	Міокардит

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Дистрофія міокарда
№	крок 2013
Тема	Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	При аутопсії тіла чоловіка середніх років, що тривало страждав на бронхоектатичну хворобу, виявлено, що обидва наднирника різко збільшені в об'ємі за рахунок кіркового шару. Наднирники щільні, бліді, сального вигляду. Мікроскопічно по ходу ретикулярної стромы, у стінках судин - відкладання безструктурних, гомогенних, еозинофільних мас і конгорот-позитивних мас. Який процес зумовив ці зміни?
Правильна відповідь	Амілоїдоз
В	Мукоїдне набухання
С	Фібриноїдне набухання
Д	Ліпідоз
Е	Гіаліноз
№	крок 2013
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.
Текст завдання	У товщі шкіри макроскопічно знайдена і видалена щільна пухлина, рухлива. При мікроскопії вона представлена хаотично розташованими пучками колагенових волокон з невеликою кількістю веретеноподібних клітин. Яка пухлина видалена?
Правильна відповідь	Щільна фіброма
В	Лейоміома
С	Меланома
Д	Ліпома
Е	Гломус-ангіома
№	крок 2013
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин нервової тканини. Особливості пухлин центральної нервової системи.
Текст завдання	У хворого 20-ти років видалена пухлина лобної частки правої півкулі головного мозку діаметром 5 см, яка була нечітко відмежована від довколишньої тканини. На розрізі - однорідного вигляду, гістологічно - складається із зіркоподібних клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння. Яка пухлина була у хворого?
Правильна відповідь	Астроцитома
В	Олігодендрогліома
С	Гангліоневрома



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

D	Епендімома
E	Хоріоїдпапілома
№	крок 2013
Тема	Вірусні повітряно-крапельні інфекції. ВІЛ-інфекція. Сказ.
Текст завдання	У хворих із синдромом набутого імунodefіциту (СНІД) різко знижується імунологічна реактивність, що проявляється розвитком хронічних запальних процесів, інфекційних захворювань, пухлинного росту. Клітини якого типу ушкоджує ВІЛ-інфекція, внаслідок чого знижується імунний захист?
Правильна відповідь	T4-хелпери
B	Природні кілери (NK)
C	T-супресори
D	T8-ефектори
E	B-лімфоцити
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	У померлої дитини 3-х років за життя мала місце менінгіальна симптоматика, На розтині в м'якій мозковій оболонці макроскопічно виявлені просоподібні вузлики, які мікроскопічно представлені осередком казеозного некрозу з валами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, між якими зустрічаються великі клітини з ядрами на периферії у вигляді півмісяця. Який найбільш імовірний менінгіт у дитини?
Правильна відповідь	Туберкульозний
B	Сифілітичний
C	Бруцельозний
D	Грипозний
E	Менінгококовий
№	крок 2013
Тема	Захворювання печінки.
Текст завдання	Чоловік 60-ти років був госпіталізований до стаціонару з діагнозом отруєння грибами, де і помер на 12-й день з ознаками гострої печінкової недостатності. На секції - макроскопічно: печінка дрябла, в'яла, жовто-сірого кольору, глинястого вигляду як на поверхні, так і на розтині; мікроскопічно: ділянки некрозу з аутолітичним розпадом і утворенням жиробілкового детриту в центрі та вузькою смужкою гепатоцитів у стані жирової дистрофії на периферії печінкових часточок. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Токсична дистрофія печінки в стадії жовтої дистрофії
B	Токсична дистрофія печінки в стадії червоної дистрофії

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

C	Хронічна токсична дистрофія печінки
D	Хвороба Вільсона-Коновалова
E	Спадковий пігментний гепатоз
№	крок 2013
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин з тканин, що походять з мезенхіми.
Текст завдання	У хворого 32-х років у заочеревинному просторі виявлено пухлино-подібне утворення розміром 17x15 см з проростанням його в брижу, яке хірург цілком вилучити не зміг. Макроскопічно: тканина утворення на розрізі жовтувата, м'яка, з осередками некрозу і ослизнення. При мікроскопічному дослідженні виявлено: клітини з вираженим поліморфізмом ядер, з наявністю патологічних мітозів, цитоплазма клітин світла, дрібновакуолізована, при фарбуванні суданом вакуолі дають позитивну реакцію. Визначте пухлину:
Правильна відповідь	Ліпосаркома
B	Ліпома
C	Фібросаркома
D	Фіброма
E	Гібернома
№	крок 2010
Тема	Захворювання печінки.
Текст завдання	При пункційній біопсії печінки хворого з клінікою печінково-клітинної недостатності виявлена вакуольна, балонна дистрофія гепатоцитів, некроз окремих клітин, тільця Каунсильмена, інфільтрація портальної та часточкової стромы переважно лімфоцитами та макрофагами з незначною кількістю поліморфноядерних лейкоцитів. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий вірусний гепатит
B	Хронічний персистуючий гепатит
C	Хронічний активний гепатит
D	Аутоімунний гепатит
E	Алкогольний гепатит
№	крок 2011
Тема	Професійні хвороби.
Текст завдання	Під час розтину трупа шахтаря, що проробив у шахті більше 10-ти років, у легені виявлені тяжі білуватої волокнистої тканини і вузлики 0,2-0,3 см у діаметрі. При гістологічному дослідженні у вузликах невелика кількість коричневого пилу, концентричні розростання сполучної тканини, бідної на клітини, з вираженим гіалінозом. Про який пневмоконіоз слід думати у даному випадку?

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Правильна відповідь	Силікоз
B	Талькоз
C	Асбестоз
D	Сидероз
E	Бериліоз
№	крок 2013, 2016
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У біоптаті нирки 45-річного чоловіка, що має хронічну хворобу нирок, виявлено: склероз, лімфоплазмоцитарна інфільтрація стінок мисок та чашок, дистрофія та атрофія канальців. Збережені канальці розширені, розтягнені колоїдоподібними масами, епітелій сплющений ("щитоподібна" нирка). Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічний пієлонефрит
B	Тубуло-інтерстиційний нефрит
C	Гострий пієлонефрит
D	Гломерулонефрит
E	Нефросклероз
№	крок 2013, 2015, 2016
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптатів, взятих з потовщених країв виразки шлунка, виявлені невеликі гніздові скупчення різко атипичних гіперхромних невеликих епітеліальних клітин, які розташовані серед дуже розвиненої строми. Визначте пухлину:
Правильна відповідь	Скіррозний недиференційований рак
B	Медулярний рак
C	Аденокарцинома
D	Недиференційована саркома
E	Аденома
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Хворому хірург видалив порожнинне утворення печінки діаметром 2 см. Встановлено, що стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленуватого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфно-ядерних лейкоцитів. Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?
Правильна відповідь	Хронічний абсцес

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Гострий абсцес
C	Флегмона
D	Емпієма
E	-
№	крок 2013
Тема	
Текст завдання	При травмі периферичних нервів виникає м'язова атрофія, кістки стають порозними і ламкими, на шкірі і слизових виникають виразки. Яка функція нервових системи уражується у даному випадку?
Правильна відповідь	Трофічна
B	Рухова
C	Чутлива
D	Вегетативна
E	Вища нервова діяльність
№	крок 2013
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	На розтині тіла хворого, що помер від серцевої недостатності, в інтимі аорти і коронарних судин виявлені жовтого кольору плями і смуги, що вибухають над поверхнею інтими сірувато-жовтуваті бляшки, а також вогнищеве виразкування даних бляшок з наявністю крововиливів, тромбозів і вогнищ звапнування. Для якого захворювання характерні вказані зміни судин?
Правильна відповідь	Атеросклероз
B	Гіпертонічна хвороба
C	Вузликівий періартеріт
D	Сифілітичний мезаортит
E	-
№	крок 2013, 2016
Тема	Вірусні повітряно-крапельні інфекції. ВІЛ-інфекція. Сказ.
Текст завдання	Жінка 31-го року хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизової оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонкостінних судин, вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?
Правильна відповідь	Саркома Капоші
B	Гемангіома

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

C	Лімфома Беркіта
D	Лімфангіома
E	Фібросаркома
№	крок 2014
Тема	Патологія вагітності, післяпологового періоду та плаценти.
Текст завдання	У молодій жінки в зв'язку з гострими болями в клубовій ділянці, вилучена маткова труба з локальним розширенням її середньої третини, що заповнено кров'ю. При гістологічному дослідженні в отворі труби знайдені хоріальні ворсини, великі поля еритроцитів з домішкою лейкоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Трубна вагітність
B	Гострий гнійний сальпінгіт
C	Крововилив в маткову трубу
D	Геморагічний сальпінгіт
E	Гнійний сальпінгіт
№	крок 2014
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У чоловіка 62-х років видалено нирку, у якій при макроскопічному дослідженні виявлено пухлину у вигляді вузла діаметром до 8 см. Тканина пухлини на розрізі строката, з множинними крововиливами, некрозами. Гістологічно: пухлина складається із світлих клітин, які утворюють альвеолярні і сосочкові структури, помірно виражений інвазивний ріст. У багатьох клітинах пухлини визначаються патологічні мітози, гіперхромні ядра. Діагностуйте виявлену пухлину нирки:
Правильна відповідь	Світлоклітинний рак
B	Світлоклітинна аденома
C	Аденокарцинома
D	Нефробластома
E	Ацидофільна аденома з малігнізацією
№	крок 2014
Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодефіцитні стани.
Текст завдання	При пункційній біопсії в трансплантованій нирці виявлена дифузна інфільтрація стромы лімфоцитами, плазмоцитами, лімфобластами, плазмобластами, а також некротичний артеріїт. Який патологічний процес розвинувся у трансплантаті?
Правильна відповідь	Імунне відторгнення

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Гломерулонефрит
C	Ішемічне пошкодження нирки
D	Тубулонекроз
E	Пієлонефрит
№	крок 2014, 2015
Тема	Предмет і задачі патоморфології. Методи патоморфологічних досліджень. Основні етапи розвитку патоморфології. Морфологія оборотнього і необоротнього ушкодження клітин і тканин. Внутрішньоклітинне накопичення білків, вуглеводів, ліпідів.
Текст завдання	У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і послужив безпосередньою причиною смерті, на розтині виявлене "тигрове серце". Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?
Правильна відповідь	Декомпозиція
B	Інфільтрація
C	Трансформація
D	Спотворений синтез
E	-
№	крок 2014, 2016
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	При розтині трупа чоловіка 47-ми років, померлого раптово, в інтимі черевного відділу аорти знайдені осередки жовтого кольору у вигляді плям та смуг, що не вибухають над поверхнею інтими. При фарбуванні суданом III спостерігається жовтогаряче забарвлення. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни?
Правильна відповідь	Ліпоїдозу
B	Ліпосклерозу
C	Атероматозу
D	Атерокальцинозу
E	Стадія утворення атероматозної виразки
№	крок 2014
Тема	Вірусні повітряно-крапельні інфекції. ВІЛ-інфекція. Сказ.

Текст завдання	У 30-річного померлого наркомана, який страждав на ВІЛ-інфекцію, при патоморфологічному дослідженні виявлено, що обидві легені ущільнені, темно-бордово-сірі, мало повітряні, міжальвеолярні перетинки густо інфільтровані лімфоцитами, частина альвеолоцитів трансформовані у великі клітини з центрально розташованим круглим ядром зі світлим обідцем, які нагадують "совине око". Яка опортуністична інфекція викликала пневмонію у даного хворого?
Правильна відповідь	Цитомегаловірус
B	Пневмоциста карінії
C	Атипова мікобактерія
D	Герпес-вірус
E	Токсоплазма
№	крок 2014, 2016
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	При зовнішньому дослідженні трупа чоловіка 69-ти років, який помер 4 години тому, патологоанатом відмітив, що м'язи померлого мають дуже щільну консистенцію, суглоби згинаються та розгинаються важко. Як називається ця патологоанатомічна ознака смерті?
Правильна відповідь	Трупне залякання
B	Трупне висихання
C	Трупне охолодження
D	Трупне розкладання
E	Трупні гіпостази
№	крок 2014, 2015
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку та кишківника.
Текст завдання	При гастробіопсії у хворого встановлена метаплазія поверхневого епітелію слизової оболонки, який замість циліндричного набув вигляду кишкового. Разом з тим спостерігається склероз на місці залоз слизової оболонки та лімфогістіоцитарна інфільтрація. Про яке захворювання шлунка можна думати?
Правильна відповідь	Хронічний атрофічний гастрит
B	Корозивний гастрит
C	Хронічний гастрит з ураженням залоз без атрофії
D	Ерозивний гастрит
E	Поверхневий хронічний гастрит
№	крок 2014, 2015

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Патоморфологія імунної системи. Реакції та механізми гіперчутливості. Аутоімунні хвороби. Імунодіфіцитні стани.
Текст завдання	При дослідженні тимуса дитини 5-ти років, що померла від гострої деструктивної стафілококової пневмонії, виявлено зменшення маси залози до 3,0 г. При гістологічному дослідженні в тимусі знайдено: зменшення часточок залози, значне зменшення кількості лімфоцитів, з колапсом строми часточок, інверсія шарів, кистоподібне збільшення тілець Гассалія. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Акцидентальна інволюція тимусу
B	Гіпоплазія тимусу
C	Тимомегалія
D	Дисплазія тимусу
E	Агенезія тимусу
№	крок 2014
Тема	Сепсис. Сифіліс.
Текст завдання	Чоловік 35-ти років помер у приймальному відділенні лікарні, куди був доставлений у шоковому стані. На розтині тіла виявлено аневризму дуги аорти з її розривом та масивною кровотечею. Мікроскопічно: в медії аорти скупчення лімфоцитів та плазмоцитів, поодинокі гігантські клітини Пирогова-Лангханса, фібробласти. Спостерігаються також дрібні вогнища некрозу та руйнування еластичних структур стінки аорти. Яке захворювання зумовило такі зміни?
Правильна відповідь	Сифіліс
B	Висипний тиф
C	Атеросклероз
D	Туберкульоз
E	-
№	крок 2014
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	У дитини 5-ти років розвинулось гостре респіраторне захворювання, яке супроводжувалось кашлем, виділенням значної кількості слизу із носа. Який тип запалення у хворої дитини?
Правильна відповідь	Катаральне
B	Фібриноїдне
C	Геморагічне
D	Гнійне
E	Гнилісне



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2014, 2016
Тема	Хвороби гіпофізу. Цукровий діабет. Захворювання щитоподібної залози. Захворювання наднирників.
Текст завдання	У біоптаті щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіматозних елементів, дифузну інфільтрацію тканини залози лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням в ній лімфоїдних фолікулів. Для якого захворювання є характерними наведені ознаки?
Правильна відповідь	Тиреоїдит Хасімото
B	Тиреоїдит Ріделя
C	Ендемічний зоб
D	Хвороба Базедова
E	Аденома щитоподібної залози
№	крок 2014
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	При розтині тіла померлого у інфекційному відділенні виявлено: фібринозно-гнійний перитоніт; в слизовій оболонці клубової кишки багаточислені виразкові дефекти овальної форми до 3-5 см, які розташовані вздовж кишки і повторюють форму пейєрової бляшки, краї виразок рівні, заокруглені, дно чисте, представлене м'язовою або серозною оболонкою. В дні двох виразок знайдені отвори до 0,3 см в діаметрі. Для якого захворювання найбільш характерні ці зміни?
Правильна відповідь	Черевний тиф
B	Дизентерія
C	Неспецифічний виразковий коліт
D	Хвороба Крона
E	Паратиф
№	крок 2014, 2016
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	Під час ректороманоскопії хворого зі скаргами на діарею виявлено, що слизова оболонка прямої і сигмоподібної кишок різко гіперемована, набрякла, вкрита великою кількістю слизу, а у деяких ділянках вкрита плівчастими накладаннями зеленуватого кольору. Про яке захворювання можна думати?
Правильна відповідь	Дизентерія
B	Сальмонельоз
C	Холера
D	Черевний тиф
E	Амебіаз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2014, 2016
Тема	Системні хвороби сполучної тканини з аутоімунізацією.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні органів і тканин померлої від ниркової недостатності молодої жінки, у якої прижиттєво виявлявся високий титр антинуклеарних антитіл, виявлені поширені фібриноїдні зміни в стінках судин. Відмічається ядерна патологія з вакуолізацією ядер, каріорексисом, утворенням гематоксилінових тілець. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
B	Атеросклероз
C	Вузликосий періартеріт
D	Гіпертонічна хвороба
E	Облітеруючий ендартеріт
№	крок 2014, 2015
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червоною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Трансмуральний інфаркт міокарда
B	Субендокардіальний інфаркт міокарда
C	Субепікардіальний інфаркт міокарда
D	Інтрамуральний інфаркт міокарда
E	Міокардит
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Чоловік 40-ка років перебував у пульмонологічному відділенні з приводу рецидивуючої правосторонньої пневмонії. Помер від легенево-серцевої недостатності. На розтині в правій легені визначається ділянка круглої форми 3x4 см. Вона являє собою порожнину з нерівними шорсткими краями, заповнену каламутною вершкоподібною жовто-зеленою рідиною. Мікроскопічно: стінка порожнини утворена тканиною легені з дифузною інфільтрацією лейкоцитами. Визначте патологічний процес у легені:
Правильна відповідь	Гострий абсцес
B	Хронічний абсцес
C	Емпієма
D	Гангрена

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Е	Інфаркт
№	крок 2014, 2015
Тема	Захворювання печінки.
Текст завдання	Під час розтину тіла жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на жовчно-кам'яну хворобу, було знайдено: макроскопічно - печінка помірно збільшена, деформована, поверхня органу горбиста, тканина щільна, на розрізі тканина коричнева з зеленим відтінком, складається з множинних вузликів діаметром 8-10 мм. Мікроскопічно - гепатоцелюлярні вузлики оточені прошарками сполучної тканини, яка містить збільшену кількість дрібних жовчних протоків з холестазом. Діагностуйте захворювання печінки:
Правильна відповідь	Біліарний цироз печінки
В	Холелітіаз
С	Токсична дистрофія печінки
D	Портальний цироз печінки
Е	Постнекротичний цироз печінки
№	крок 2015
Тема	Дитячі інфекції.
Текст завдання	На розтині у дитини знайдена некротична ангіна, флегмона шиї, гнійний отит, гнійний менінгіт. Ці зміни найбільш характерні для:
Правильна відповідь	Септичної скарлатини
В	Менінгококової інфекції
С	Токсичної скарлатини
D	Дифтерії зіву
Е	Отогенного сепсису
№	крок 2015
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	При розтині померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній частці правої легені знайдено порожнину розмірами 3x2 см, яка сполучається з бронхом. Стінка порожнини щільна, має три шари: внутрішній - піогенний, середній - шар туберкульозної грануляційної тканини, зовнішній - сполучнотканинний. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Фіброзно-кавернозний туберкульоз
В	Фіброзно-осередковий туберкульоз
С	Туберкульома
D	Гострий осередковий туберкульоз
Е	Гострий кавернозний туберкульоз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2015
Тема	Захворювання гіпофізу. Цукровий діабет. Захворювання щитоподібної залози. Захворювання наднирників.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні щитоподібної залози визначається значна інфільтрація лімфоцитами з утворенням лімфоїдних фолікулів, руйнування паренхіматозних елементів, розростання волокон сполучної тканини. Для якого захворювання характерна така картина?
Правильна відповідь	Зоб Хашимото
B	Колоїдний зоб
C	Ендемічний зоб
D	Дифузний токсичний зоб
E	Паренхіматозний зоб
№	крок 2015
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	У чоловіка 58-ми років, померлого при наростаючих явищах хронічної серцевої недостатності, діагностовано ревматичний гранулематозний міокардит. Мікроскопічно в міокарді спостерігаються гранульоми, що складаються з макрофагів з гіперхромними ядрами та світлою цитоплазмою, в центрі - осередок некрозу. Який характер має некроз в середині гранульоми?
Правильна відповідь	Фібриноїдний
B	Ценкерівський
C	Казеозний
D	Колікваційний
E	Жировий
№	крок 2015
Тема	Захворювання ендокарда і міокарда.
Текст завдання	На розтині тіла хлопчика 8-ми років, що хворів на дифтерію зів та мигдаликів і помер на другий тиждень від початку захворювання, виявлено зміни в міокарді у вигляді дрібновогнищевих некрозів міокардиоцитів, набряку стромы з незначною лімфоцитарною інфільтрацією. Діагностуйте вид міокардиту:
Правильна відповідь	Альтеративний
B	Септичний
C	Гранулематозний
D	Інтерстиційний
E	Вогнищевий проміжний ексудативний

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2015
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав на гострий розлад кишківника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки спостерігається коричнево-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Фібринозний коліт
B	Катаральний коліт
C	Виразковий коліт
D	Фолікулярний коліт
E	-
№	крок 2015, 2016
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	У жінки на шкірі шиї спостерігається новоутворення на ніжці, кулястої форми, зморшкувате. У біоптаті з нього виявлена надмірна проліферація покривного епітелію та строми шкіри у вигляді сосочків, збережена полярність клітин, їх комплексність та базальна мембрана, характерний тканинний атипізм. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Папілома
B	Рак
C	Фіброма
D	Невус
E	Саркома
№	крок 2015
Тема	Хвороби нервової системи.
Текст завдання	У хворого 75-ти років, який довгий час страждав на атеросклероз церебральних судин, на аутопсії виявлені: тромбоз правої середньої мозкової артерії, великий осередок неправильної форми сірого кашо-подібного розм'якшення мозкової тканини. Який патологічний процес розвинувся в спинному мозку?
Правильна відповідь	Ішемічний інфаркт
B	Геморагічний інфаркт
C	Коагуляційний некроз
D	Гума мозку
E	-

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2015
Тема	Загальне вчення про запалення. Ексудативне запалення. Морфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	При розтині тіла жінки, померлої від хронічної ниркової недостатності, в слизовій оболонці товстої кишки виявлені сіро-жовті плівки, що щільно з'єднані з підлеглим шаром, при відокремленні яких утворюються виразки. Мікроскопічно: глибока ділянка некрозу пронизана нитками фібрину. Визначте вид запалення:
Правильна відповідь	Дифтеритичне
В	Крупозне
С	Катаральне
Д	Гнильне
Е	Гнійне
№	крок 2015
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	На розтині померлого було виявлено наявність крові в тонкій та товстій кишках (1,5-2 л). В нижніх відрізках клубової кишки стінка мала "брудні" виразки на місці групових лімфатичних фолікулів. Решта пейєрових бляшок була зеленуватого кольору з демаркаційним запаленням навколо. Було діагностовано черевний тиф. Для якого періоду черевного тифу найбільш характерні описані морфологічні зміни кишки й ускладнення?
Правильна відповідь	Утворення виразок
В	Загоювання виразок
С	Чистих виразок
Д	Некроз
Е	Мозкоподібного набухання
№	крок 2015
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	Хворий 47-ми років впродовж останніх 3-х років хворіє на туберкульоз легень, скаржиться на задишку, важкість в області правого боку грудної стінки, температуру тіла 37, 7° С . Виявлено правобічний ексудативний плеврит. Який тип клітин передбачається у плевральному пунктаті?
Правильна відповідь	Лімфоцити
В	Нейтрофіли
С	Еритроцити
Д	Атипові клітини
Е	Еозинофіли

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2016
Тема	Пошкодження і загибель клітин та тканин. Некроз і апоптоз. Патологічна анатомія органної недостатності. Основи танатології. Смерть, визначення, ознаки смерті.
Текст завдання	Чоловік 38-ми років раптово помер. На розтині: у задній стінці лівого шлуночка серця виявлено інфаркт міокарда. Які найбільш імовірні зміни у будові міокардіоцитів можна побачити у вогнищі інфаркту мікроскопічно?
Правильна відповідь	Каріолізис
B	Жирова дистрофія
C	Вуглеводна дистрофія
D	Звапнування
E	Білкова дистрофія
№	крок 2016
Тема	Порушення обміну речовин і їх метаболізму. Морфологія патологічного накопичення ендогенних та екзогенних пігментів. Морфологія порушення мінерального обміну.
Текст завдання	Після перенесеного геморагічного інсульту у хворого розвинулася кіста головного мозку. Через 2 роки помер від післягрипозної пневмонії. На секції трупа виявлено в мозку кісту із стінками біло-іржавого відтінку, реакція Перлса позитивна. Який з процесів найбільш імовірний у стінці кісти?
Правильна відповідь	Місцевий гемосидероз
B	Загальний гемосидероз
C	Місцевий гемомеланоз
D	Інфільтрація білірубину
E	Первинний гемохроматоз
№	крок 2016
Тема	Розлади кровообігу: гіперемія, ішемія, інфаркт, кровотеча, крововилив, стаз, плазморагія. Шок. Порушення лімфообігу.
Текст завдання	При розтині тіла померлого чоловіка 73-х років, який довго страждав на ішемічну хворобу серця з серцевою недостатністю, знайдено: "мускатна" печінка, бура індурація легень, ціанотична індурація нирок та селезінки. Який з видів порушення кровообігу найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічне загальне венозне повнокрів'я
B	Артеріальна гіперемія
C	Гостре загальне венозне повнокрів'я
D	Гостре малокрів'я
E	Хронічне малокрів'я

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2016
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	Під час аутопсії тіла хворого, котрий помер від тяжкого ексикозу, на ґрунті профузної діареї, виявлені такі зміни: слизова оболонка прямої та сигмоподібної кишок на всьому протязі вкрита сіро-білими плівчастими нашаруваннями, що міцно з'єднані з підлеглими тканинами, між плівками розташовані множинні великі й поверхневі виразки, вкриті згортками крові. Мікроскопічно діагностовано фібринозно-виразковий коліт. Яке захворювання проявляється такими змінами?
Правильна відповідь	Дизентерія
B	Колі-інфекція
C	Стафілококова інфекція
D	Ієрсиніоз
E	Сальмонельози
№	крок 2016
Тема	Патологія вагітності, післяпологового періоду та плаценти.
Текст завдання	Під час розтину тіла жінки 28-ми років, яка померла від геморагічного шоку, виявлено: гемоперитонеум, права маткова труба збільшена у розмірах, багряна, з наскрізним дефектом стінки, її дилатований просвіт виповнений темно-червоними згортками крові. Гістологічно у слизовій оболонці труби та серед м'язових клітин визначаються пласти великих світлих децидуальних клітин, у м'язовій оболонці та серед згорток крові у просвіті труби - ворсинки хоріона. Діагностуйте патологію вагітності:
Правильна відповідь	Порушена трубна вагітність
B	Порушена маткова вагітність
C	Деструючий міхурцевий занесок
D	Черевна вагітність
E	Інтерлігаментарна вагітність
№	крок 2016
Тема	Номенклатура і морфологічні особливості пухлин з епітелію.
Текст завдання	У чоловіка 64-х років, який тривалий час курив і вживав міцні спиртні напої, на боковій поверхні язика виявили подібний на виразку утвір із білої, помірно щільної тканини розмірами 5x3 см. При гістологічному дослідженні біоптату виявили, що утвір побудований із клітини, які формують солідні структури і тяжі, що нагадують за будовою багат шаровий плоский епітелій, в якому клітини з вираженим поліморфізмом, з великими атиповими ядрами з патологічними мітозами. Діагностуйте виявлене у чоловіка захворювання:
Правильна відповідь	Плоскоклетинний незроговілий рак



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Плоскоклітинний зроговілий рак
C	Еритроплакія
D	Рак на місці
E	Лейкоплакія
№	крок 2009
Тема	Морфологія оборотнього та необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів і ліпідів.
Текст завдання	На розтині тіла померлого від ниркової недостатності, який протягом останніх 5-ти років хворів на бронхоектатичну хворобу, виявлені збільшені в розмірах нирки щільної консистенції з потовщеним кірковим шаром білого кольору та сальним блиском. Про яке захворювання нирок можна думати?
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз
B	Гломерулонефрит
C	Хронічний пієлонефрит
D	Некротичний нефроз
E	-
№	крок 2015, 2016
Тема	Лейкози і лімфоми.
Текст завдання	У хворого в обох щелепах рентгенологічно виявлено численні дефекти у вигляді гладкостінних округлих отворів. При гістологічному дослідженні - явища остеолізу і остеопору при явищах слабкого кісткоутворення. В сечі хворого знайдено білок Бенс-Джонса. Назвіть захворювання:
Правильна відповідь	Мієломна хвороба
B	Хронічний мієлолейкоз
C	Хронічний еритромієлоз
D	Гострий мієлолейкоз
E	Гострий недиференційований лейкоз
№	крок 2014
Тема	Процеси адаптації та компенсації.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптату, отриманого із нижньої третини стравоходу 57-річного чоловіка із симптомами тривалого рефлюксу шлункового вмісту, виявлено наступні зміни: у слизовій оболонці на місці багатошарового плоского епітелію визначається одношаровий залозистий призматичний епітелій, з ознаками продукції слизу. Вкажіть патологічний процес, який виник у слизовій оболонці:
Правильна відповідь	Метаплазія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Гіперплазія
C	Гіпертрофія
D	Організація
E	Регенерація
№	крок 2009
Тема	Морфологія оборотнього та необоротнього ушкодження клітин і тканин. Позаклітинне накопичення білків, вуглеводів і ліпідів.
Текст завдання	У мертвонародженої дитини шкіра потовщена, нагадує панцир черепахи, вушні раковини недорозвинені. Гістологічно в шкірі: надмірне зроговіння, атрофія зернистого шару епідермісу, відсутні запальні зміни. Яке захворювання найбільш вірогідно?
Правильна відповідь	Іхтіоз
B	Лейкоплакія
C	Ксеродермія
D	Еритроплакія
E	Дерматоміозит
№	крок 2018
Тема	Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини
Текст завдання	У хворого 75-ти років з позачеревної клітковини видалена пухлина розмірами 16x8x6 см. Мікроскопічно: анаплазовані жирові клітини з ознаками клітинного атипізму, поліморфізму. Зустрічаються величезні спотворені клітини, що мають у цитоплазмі жирові крапельки. Найімовірнішим є такий діагноз:
Правильна відповідь	Ліпосаркома
B	Ліпома
C	Фібросаркома
D	Міосаркома
E	Мезотеліома
№	крок 2018
Тема	Клітинні дистрофії: гіаліново-краплинна, гідропічна, жирова.
Текст завдання	У дитини, що померла від дифтерії з явищами серцевої недостатності, на розтині виявлено, що порожнини серця розширені в поперечнику; м'яз серця тьмяний, в'ялий, на розрізі строкатий, з жовтуватими ділянками. У цитоплазмі деяких кардіоміоцитів зі збереженою цитоплазмою спостерігаються дрібні вакуолі. На заморожених зрізах вакуолі забарвлюються у оранжевий колір суданом 3. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?
Правильна відповідь	Жирова

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Вуглеводна
C	Балонна
D	Гіаліново-крапельна
E	Гідропічна
№	крок 2018
Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.
Текст завдання	Чоловік 38-ми років раптово помер. На розтині: у задній стінці лівого шлуночка серця виявлено інфаркт міокарда. Які найбільш імовірні зміни у будові міокардіоцитів можна побачити у вогнищі інфаркту мікроскопічно?
Правильна відповідь	Каріолізис
B	Жирова дистрофія
C	Вуглеводна дистрофія
D	Звапнування
E	Білкова дистрофія
№	крок 2018
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення
Текст завдання	Дитина доставлена в санпропускник в стані асфіксії. Під час огляду в гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт та легко видаляються. Лікар припускає дифтерію. Про яке запалення гортані йдеться?
Правильна відповідь	Крупозне
B	Катаральне
C	Дифтеритичне
D	Серозне
E	Гнійне
№	крок 2018
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	На розтині тіла померлого виявлено, що вся права легеня збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, на розрізі тканина сірого кольору, з якої стікає каламутна рідина. Для якого захворювання легенів характерна така картина?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
B	Вогнищева пневмонія
C	Інтерстиціальна пневмонія
D	Гангрена легені
E	Фіброзувальний альвеоліт

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2018
Тема	Проліферативне (продуктивне) запалення
Текст завдання	На слизовій оболонці правого піднебінного мигдалика спостерігається безболісна виразка з гладеньким лакованим дном та рівними краями хрящеподібної консистенції. Мікроскопічно: запальний інфільтрат, що складається з лімфоцитів, плазмочитів, невеликої кількості нейтрофілів та епітеліоїдних клітин, наявність ендотеліоцитів та периваскуліту. Про яке захворювання йдеться?
Правильна відповідь	Сифіліс
B	Актиномікоз
C	Туберкульоз
D	Дифтерія зіву
E	Скарлатина
№	крок 2018
Тема	Кишкові інфекційні хвороби
Текст завдання	Хворий помер від інтоксикації на 4-у добу після вживання сирих яєць. На розтині: слизова оболонка шлунка і тонкої кишки запалена, вкрита слизовим ексудатом; в легенях, головному мозку і печінці знайдені абсцеси. Який діагноз найбільш ймовірний?
Правильна відповідь	Сальмонельоз (септична форма)
B	Дизентерія
C	Сальмонельоз (черевнотифозна форма)
D	Сальмонельоз (інтестинальна форма)
E	Черевний тиф
№	крок 2018
Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.
Текст завдання	До хірурга звернувся чоловік 60-ти років, що тривалий час хворів на цукровий діабет. Тканини правої стопи були чорного кольору, щільні, з чіткими краями. Який діагноз поставив хірург?
Правильна відповідь	Суха гангрена
B	Волога гангрена
C	Газова гангрена
D	Пролежень
E	Трофічна виразка
№	крок 2018
Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.

Текст завдання	У померлого від інтоксикації чоловіка під час розтину тіла виявлено збільшення стегна в об'ємі; на поверхні шкіри нориці з виділенням в'язкої жовто-зеленої рідини; стегнова кістка потовщена та деформована, має місце утворення секвестрів. При мікроскопічному дослідженні: секвестральні порожнини оточені грануляційною та сполучною тканиною з наявністю нейтрофілів, кістковомозкові канали облітеровані, компактна пластинка потовщена. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічний гнійний остеомієліт
B	Гострий гематогенний остеомієліт
C	Туберкульозний остеомієліт
D	Паратиреоїдна остеодистрофія
E	Остеопороз
№	крок 2018
Тема	Клітинні дистрофії: гіаліново-краплинна, гідропічна, жирова.
Текст завдання	Під час профілактичного огляду у деяких робітників, що працюють на виробництві кам'яновугільних смол, у ротовій порожнині виявлені ділянки стовщення і зроговіння слизової оболонки, переважно щік, білястого кольору, з шорсткою поверхнею, безболісні. Про яку патологію йдеться?
Правильна відповідь	Лейкоплакія
B	Папіломатоз
C	Глосит
D	Стоматит
E	-
№	крок 2018
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	У хворого на рентгенограмі легень виявлено затемнення. В ході діагностичної експрес-біопсії лімфатичного вузла бронха виявлено казеозний некроз, навколо якого розташовані епітеліоїдні та лімфоїдні пласти з домішками багатоядерних гігантських клітин. Вкажіть причину лімфаденіту:
Правильна відповідь	Туберкульоз
B	Пневмонія
C	Сифіліс
D	Метастази раку
E	Аденовірусна інфекція
№	крок 2018
Тема	Гострі системні розлади кровообігу

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	На розтині тіла померлого в підкоркових ядрах правої півкулі головного мозку спостерігається порожнина неправильної форми 5x3,5 см, заповнена червоними згустками крові та розм'якшеною тканиною мозку. Назвіть патологію, яка розвинулася у головному мозку:
Правильна відповідь	Гематома
B	Геморагічне просякнення
C	Ішемічний інфаркт
D	Астроцитома
E	Абсцес
№	крок 2018
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси.
Текст завдання	Через три тижні після пересадки серця у пацієнта різко погіршився стан. Смерть настала від гострої серцевої недостатності. Гістологічно в міокарді виявлено васкуліт, некрози та лімфоцитарну інфільтрацію. Назвіть причину таких змін:
Правильна відповідь	Гостре відторгнення трансплантату
B	Найгостріше відторгнення трансплантату
C	Інфаркт міокарда
D	Хронічне відторгнення трансплантату
E	Некротизуючий васкуліт
№	крок 2018
Тема	Хвороби стравоходу, шлунка та кишок
Текст завдання	У хлопчика 12-ти років видалено апендикс, який надіслано патологу на дослідження. Макроскопічно: апендикс в дистальному відділі з булавоподібним потовщенням діаметром 3 см, при розрізі якого вилилася прозора жовтувата рідина, стінка апендикса стоншена. Мікроскопічно: атрофія всіх шарів апендикса, ознак запалення немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Водянка апендикса
B	Флегмонозний апендицит
C	Емпієма апендикса
D	Хронічний апендицит
E	Міксоглобульоз апендикса
№	крок 2018
Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	Жінка 69-ти років довго хворіла на атеросклероз. Надійшла до хірургічного відділення з симптомами гострого живота. В ході лапаротомії виявлені: тромбоз мезентеріальної артерії, петлі тонкої кишки набрякли, багряно-чорного кольору, на їх серозній оболонці фібринозні нашарування. Який патологічний процес розвинувся у кишці хворої?
Правильна відповідь	Волога гангрена
B	Суха гангрена
C	Ішемічний інфаркт
D	Секвестр
E	Коагуляційний некроз
№	Крок 2019
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення
Текст завдання	Хворий на хронічний пієлонефрит помер від хронічної ниркової недостатності. При житті аускультативно відмічено” шум тертя перикарду”. На розтині виявлено, що епікард тьмяний, шорсткий, ніби покритий волосяним покривом. Який перикардит за характером запалення має місце?
Правильна відповідь	Фібринозний
B	Катаральний
C	Гнійний
D	Гнильний
E	Серозний
№	Крок 2019
Тема	Атеросклероз та артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Під час розтину тіла померлого 43-х років, що страждав на ІХС з розвитком інфаркту міокарда, патологоанатом виявив набряк легень. Які патологічні зміни могли зумовити набряк легень?
Правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова недостатність
B	Гостре загальне малокрів'я
C	Гостра правошлуночкова недостатність
D	Ішемія малого кола
E	Стаз крові
№	Крок 2019
Тема	Проліферативне (продуктивне) запалення

Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявляються гранульоми, які складаються з епітеліюїдних клітин, оточених в основному Т-лімфоцитами. Серед епітеліюїдних клітин розташовуються поодинокі гігантські багатоядерні клітини типу Пирогова-Лангханса. В центрі гранульом виявляються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні описані гранульоми?
Правильна відповідь	Туберкульоз
B	Сифіліс
C	Лепра
D	Риносклерома
E	Сап
№	Крок 2019
Тема	Туберкульоз.
Текст завдання	Під час розтину тіла дівчинки 9-ти років у верхівці правої легені субплеврально було знайдене вогнище казеозного некрозу діаметром 15 мм, біфуркаційні лімфатичні вузли збільшені, містять дрібні вогнища некрозу коагуляційного типу. Мікроскопічно: у легеновому вогнищі та в лімфатичних вузлах навколо некротичних мас розташовані епітеліюїдні клітини, лімфоцити та поодинокі багатоядерні гігантські клітини. Діагностуйте захворювання:
Правильна відповідь	Первинний туберкульоз
B	Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
C	Гематогенний генералізований туберкульоз
D	Вторинний вогнищевий туберкульоз
E	Вторинний фіброзно-вогнищевий туберкульоз
№	Крок 2019
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні нирок жінки 36-ти років, померлої від ниркової недостатності, в клубочках виявлено проліферацію нефротелію капсули, подоцитів та макрофагів з утворенням "півмісяців", некроз капілярних петель, фібринові тромби в їх просвітах, а також склероз та гіаліноз клубочків, атрофію каналців та фіброз строми нирок. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Підгострий гломерулонефрит
B	Гострий гломерулонефрит
C	Хронічний гломерулонефрит
D	Фокальний сегментарний склероз
E	Мембранозна нефропатія
№	Крок 2019



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Гострі системні розлади кровообігу
Текст завдання	На розтині тіла померлого в підкоркових ядрах правої півкулі головного мозку спостерігається порожнина неправильної форми 5х3,5 см, заповнена червоними згустками крові та розм'якшеною тканиною мозку. Назвіть патологію, яка розвинулася у головному мозку:
Правильна відповідь	Гематома
B	Геморагічне просякнення
C	Ішемічний інфаркт
D	Астроцитома
E	Абсцес
№	Крок 2019
Тема	Системні захворювання сполучної тканини з аутоімунізацією
Текст завдання	На розтині тіла жінки 23-х років, яка померла при явищах ниркової недостатності, на шкірі обличчя виявлений "червоний метелик", на мітральному клапані дрібні до 0,2 см червонувато-рожеві бородавчасті нашарування, в нирках осередки фібриноїдного некрозу в клубочках, потовщення базальних мембран капілярів клубочків у вигляді "дротяних петель", гематоксилінові тільця, каріорексис. Яке захворювання стало причиною смерті хворої?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
B	Вузликосий періартеріт
C	Ревматизм
D	Ревматоїдний артрит
E	Системна склеродермія
№	Крок 2019
Тема	Хвороби стравоходу, шлунка та кишок.
Текст завдання	При операції у хлопчика 12-ти років видалений апендикс, який надіслано патологу на дослідження. Макроскопічно: Патологічна анатомія апендикс в дистальному відділі з булавоподібним стовщенням діаметром 3 см, при розрізі якого вилилася прозора жовтувата рідина, стінка апендикса стоншена. Мікроскопічно: атрофія всіх шарів апендикса, ознак запалення немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Водянка апендикса
B	Флегмонозний апендицит
C	Емпієма апендикса
D	Хронічний апендицит
E	Міксоглобульоз апендикса
№	Крок 2019

Тема	Системні розлади кровообігу
Текст завдання	На секції тіла жінки 76-ти років були знайдені ознаки хронічного бронхіту та легеневого серця, печінка збільшена в розмірах, щільна, тканина на розрізі строката. Мікроскопічно: просвіти центральних вен та синусоїдних капілярів розширені, повнокровні, а гепатоцити на периферії часточок з жировою дистрофією. Який вид розладу кровообігу викликав зміни печінки?
Правильна відповідь	Загальна венозна гіперемія
B	Місцева венозна гіперемія
C	Загальна артеріальна гіперемія
D	Місцева артеріальна гіперемія
E	Загальне малокрів'я
№	Крок 2019
Тема	Органоспецифічні пухлини з епітелію.
Текст завдання	Хворий 58-ми років надійшов у торакальне відділення з кровохарканням; при бронхоскопії виявлено звуження правого стовбурового бронха внаслідок розростання сірувато-білої тканини. В ході біопсії виявлена пухлина, що складається з дрібних клітин овальної й округлої форми з гіперхромними ядрами та незначною цитоплазмою, клітини справляють враження "голих ядер". Клітини пухлини ростуть пластами, тяжами. Гістологічна будова пухлини свідчить про те, що у хворого:
Правильна відповідь	Недиференційований рак
B	Перехідноклітинний рак
C	Базальноклітинний рак
D	Пласкоклітинний незроговілий рак
E	Пласкоклітинний зроговілий рак
№	Крок 2019
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення
Текст завдання	При макро- та мікроскопічному дослідженні ділянки великогомілкової кістки та м'яких тканин довкола виявлено дифузне гнійне запалення, що захоплює кістковий мозок, гаверсові канали та періост, осередки некрозу. Про яке захворювання слід думати?
Правильна відповідь	Гострий гематогенний остеомієліт
B	Хронічний гематогенний остеомієліт
C	Паратиреоїдна остеодистрофія
D	Остеонекроз
E	Хвороба Педжета

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	Крок 2019
Тема	Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного метаболізму
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, який хворів на фіброзно-кавернозний туберкульоз і помер від ниркової недостатності, виявлені збільшені в розмірах нирки, щільні на дотик, сіруватого кольору, на розрізі мають сальний вигляд. Який діагноз можна припустити?
Правильна відповідь	Амілоїдоз нирок
B	Нефросклероз
C	Гломерулонефрит
D	Хронічний піелонефрит
E	Мієломна нирка
№	Крок 2019
Тема	Пухлини гемопоетичної та лімфопроліферативної тканини.
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження видаленого збільшеного шийного лімфатичного вузла встановлено, що структура його стерта, лімфоїдні фолікули відсутні. Картина його одноманітна та представлена великою кількістю лімфобластів, серед яких наявні клітини з патологічним поділом. Інші групи лімфатичних вузлів і кістковий мозок не змінені. Виявлені зміни найбільш характерні для:
Правильна відповідь	Лімфосаркоми
B	Лімфогранулематозу
C	Саркоїдозу
D	Хронічного лімфолейкозу
E	Неспецифічного гіперпластичного лімфаденіту
№	Крок 2019
Тема	Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини
Текст завдання	У чоловіка, померлого від внутрішньої кровотечі (гемоперитонеум), в печінці субкапсулярно виявлено губчастий вузол темно-червоного кольору розмірами 15x10 см, добре відмежований від навколишньої тканини. Мікроскопічно: тканина вузла складається з великих судинних тонкостінних порожнин, вистелених ендотеліальними клітинами та заповнених рідкою або згорнутою кров'ю. Встановіть вид пухлини:
Правильна відповідь	Кавернозна гемангіома
B	Венозна гемангіома
C	Капілярна гемангіома
D	Гемангіоперицитома
E	Лімфангіома

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	Крок 2019
Тема	Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, який помер від черевного тифу, в клубовій кишці виявлені дефекти, розташовані по всій довжині кишки, краї їх рівні, дно утворене м'язовим шаром. Яка зі стадій черевного тифу діагностована?
Правильна відповідь	Чистих виразок
B	Загоєння
C	Утворення виразок
D	Мозкоподібного набухання
E	Некрозу
№	Крок 2019
Тема	Проліферативне (продуктивне) запалення
Текст завдання	При гістологічному дослідженні шийного лімфатичного вузла було виявлено повнокрів'я та набухання коркового шару, в мозковій речовині наявна велика кількість плазматичних клітин, зменшення кількості лімфоцитів, значна макрофагальна реакція. Назвіть характер змін в лімфатичному вузлі:
Правильна відповідь	Гострий лімфаденіт
B	Антигенна стимуляція лімфоїдної тканини
C	Лімфома
D	Лімфогранулематоз
E	–
№	Крок 2019
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	У пацієнтки на поверхні шкіри лівого кута лопатки знайдено утвір з наступними характеристиками: 5-7 мм діаметром, кулястої форми, твердої консистенції, який має широку основу та сосочкову поверхню. Гістологічно: клітини плоского епітелію, що нерівномірно розростаються, кількість шарів збільшена, надлишкова кількість кровоносних судин. Вкажіть патологічний процес:
Правильна відповідь	Папілома
B	Аденома
C	”Рак на місці”
D	Аденокарцинома
E	Гідроаденома
№	крок 2020
Тема	Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного метаболізму.

Текст завдання	На аутопсії тіла жінки, що хворіла на хронічну дизентерію, в ході гістологічного дослідження внутрішніх органів в стромі та паренхімі міокарда, нирок, в слизовій оболонці шлунка та в сполучній тканині легень виявлені аморфні відкладення фіолетового кольору, що дають позитивну реакцію за Коссом. Яке ускладнення розвинулося у хворої?
Правильна відповідь	Метастатичне звапніння
В	Амілоїдоз
С	Гіаліноз
D	Метаболічне звапніння
E	Дистрофічне звапніння
№	крок 2020
Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні біоптату нирки виявлено вогнища, в центрі яких розташовані зернисті еозино-фільні маси, оточені інфільтратом з лімфоцитів, епітеліюїдних клітин та поодиноких клітин Пирогова-Лангханса. Виберіть патологічний процес, що найповніше відповідає зазначеним змінам:
Правильна відповідь	Гранулематозне запалення
В	Коагуляційний некроз
С	Проліферація та диференціювання макрофагів
D	Казеозний
E	Альтеративне запалення
№	крок 2020
Тема	Кишкові інфекційні хвороби.
Текст завдання	Жінка 38-ми років надійшла в хірургічне відділення з приводу розлитого гнійного перитоніту. Під час операції виявлена перфорація виразки клубової кишки, виразку було ушито. Черевну порожнину дреновано. Через 4 дні хвора померла. На розтині в клубовій кишці наявні виразки в псевдовихляшках, розташовані уздовж кишки, дно деяких з них має поперечну смугастість. Для якого захворювання характерні такі виразки?
Правильна відповідь	Черевного тифу
В	Дизентерії
С	Пухлини тонкої кишки
D	Амебіазу кишечника
E	Туберкульозу кишечника
№	крок 2020
Тема	Захворювання органів дихання

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Текст завдання	Хворий помер від наростаючої легенево-серцевої недостатності. При гістологічному дослідженні виявлено дифузне ураження легенів з інтерстиціальним набряком та інфільтрацією інтерстиціальної тканини лімфоцитами, макрофагами, плазмочитами; наявні пневмофіброз та панацінарна емфізема. Поставте діагноз:
Правильна відповідь	Бронхіальна астма
B	Хронічний бронхіт
C	Ателектаз легенів
D	Бронхопневмонія
E	Фіброзивний альвеоліт
№	крок 2020
Тема	Порушення гемостазу
Текст завдання	Чоловік з гострим міокардитом помер від серцево-судинної недостатності. В ході мікроскопічного дослідження внутрішніх органів виявлені: плазморагія, набряк, стази в капілярах, численні крововиливи, а також дистрофічні зміни в паренхімі. Наслідком чого є дані зміни?
Правильна відповідь	ДВЗ-синдром
B	Хронічний загальний венозний застій
C	Загальне артеріальне повнокрів'я
D	Гострий загальний венозний застій
E	Місцеве артеріальне повнокрів'я
№	крок 2020
Тема	Професійні хвороби.
Текст завдання	У померлого, що понад 20 років працював на шахті з видобутку кам'яного вугілля, при розтині виявлено ущільнені легені сіро-чорного кольору зі значними ділянками новоутвореної сполучної тканини та наявністю великої кількості макрофагів із пігментом чорного кольору в цитоплазмі. Який з перерахованих діагнозів найімовірніший?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Антракосилікоз
C	Талькоз
D	Сидероз
E	Силікоантракоз
№	крок 2020
Тема	Пухлини центральної нервової системи

Текст завдання	У хворого зі швидко наростаючою внутрішньомозковою гіпертензією діагностована пухлина мозку. Під час операції видалена пухлина тім'яно- скроневої частки, м'якої консистенції, строката на розрізі. Гістологічно пухлина побудована з поліморфних гіперхромних клітин з утворенням псевдорозеток та великої кількості судин, ділянками некрозів і крововиливами. Поставте діагноз:
Правильна відповідь	Менінгіома
B	Пііобластома
C	Олігодендрогліома
D	Астроцитома
E	Арахноїдендотеліома
№	крок 2020
Тема	Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини.
Текст завдання	Чоловіка, померлого від внутрішньої кровотечі (гемоперитонеум), в печінці субкапсулярно виявлено губчастий вузол темно-червоного кольору розмірами 15x10 см, добре відмежований від навколишньої тканини. Мікроскопічно: тканина вузла складається з великих судинних тонкостінних порожнин, вистелених ендотеліальними клітинами та заповнених рідкою або згорнутою кров'ю. Встановіть вид пухлини:
Правильна відповідь	Кавернозна гемангіома
B	Лімфангіома
C	Гемангіоперицитома
D	Капілярна гемангіома
E	Венозна гемангіома
№	крок 2020
Тема	Порушення гемостазу: геморагічний синдром, тромбоз
Текст завдання	У хворого на тромбофлебіт нижніх кінцівок з'явилися біль в грудній клітці, кровохаркання, наростаюча дихальна недостатність, при явищах якої він помер. На розтині діагностовані множинні інфаркти легенів. Яка найімовірніша причина їх розвитку в цьому випадку?
Правильна відповідь	Тромбоз легеневих вен
B	Тромбоз гілок легеневої артерії
C	Тромбоемболія бронхіальних артерій
D	Тромбоз бронхіальних артерій
E	Тромбоемболія гілок легеневої артерії
№	крок 2020
Тема	Патологія щитоподібної залози

Текст завдання	У хворого видалили щитоподібну залозу, яка була значно збільшена в розмірах, щільно-еластичної консистенції, з горбистою поверхнею. При гістологічному дослідженні в паренхімі залози визначається дифузна лімфо-плазмоцитарна інфільтрація з формуванням лімфоїдних фолікулів з гермінативними центрами, атипія та метаплазія фолікулярного епітелію, вогнища склеротичних змін паренхіми. Який діагноз найімовірніший?
Правильна відповідь	Вузловий зоб
B	Дифузний тиреотоксичний зоб
C	Тиреоїдит де Кервена
D	Аутоімунний тиреоїдит
E	Дифузний еутиреоїдний зоб
№	крок 2020
Тема	Патологія щитоподібної залози
Текст завдання	Хворій 39-ти років, яка протягом 8-ми років не може завагітніти, порадили звернутися до ендокринолога. При обстеженні у хворої виявлено екзофтальм, тремор повік, тахікардію. Захворювання якої ендокринної залози супроводжується такими симптомами?
Правильна відповідь	Щитоподібної
B	Статевих
C	Надниркових
D	Епіфіза
E	Підшлункової
№	крок 2020
Тема	Пре- та перинатальна патологія.
Текст завдання	Дитина 3-х років померла від гострої пневмонії на тлі хронічної серцевої недостатності. На аутопсії: дефект міжшлункової перегородки, стеноз устя легеневої артерії, гіпертрофія правого шлуночка серця, декстрапозиція аорти. Яка вада серця у дитини була встановлена в ході аутопсії?
Правильна відповідь	Тетрада Фалло
B	Пентада Фалло
C	Синдром Марфана
D	Синдром Патау
E	
№	крок 2020
Тема	Системні захворювання сполучної тканини з аутоімунізацією



Текст завдання	У хворого, який помер від уремії, на розтині виявлена деформація хребетного стовпа з різким обмеженням рухливості. Суглобові хрящі дрібних суглобів хребта зруйновані, є виражені ознаки тривалого поточного хронічного запалення в тканинах суглобів, порожнини суглобів заповнені сполучною тканиною, місцями кістковою з формуванням анкілозів. В аорті, серці та легенях наявні хронічне запалення та вогнищевий склероз. У нирках спостерігається амлоїдоз. Який діагноз у цьому випадку найімовірніший?
Правильна відповідь	Ревматоїдний артрит
B	Остеопетроз (мармурова хвороба)
C	<input type="checkbox"/> Анкілозивний спондилоартрит (хвороба Бехтерева)
D	Паратиреоїдна остеодистрофія
E	Хвороба Педжета (деформівний остоз)
№	крок 2020
Тема	Атеросклероз та артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Хворий переніс повторний інтрамуральний інфаркт міокарда. Після лікування та реабілітації був виписаний у задовільному стані під нагляд дільничного терапевта. Через 2 роки загинув у автомобільній катастрофі. Який характер патологічного процесу в міокарді було встановлено на розтині?
Правильна відповідь	Великовогнищевий кардіосклероз
B	Гіперплазія
C	Некроз
D	Дрібновогнищевий кардіосклероз
E	Атрофія
№	крок 2020
Тема	Інфекції дитячого віку.
Текст завдання	У дитини 6-ти років захворювання почалося гостро з різкого катару в зіві та на мигдаликах, який поширився на слизову оболонку рота, язик ("малиновий язик") та глотку. На поверхні мигдаликів некрози. Місцями внаслідок відторгнення некротичних мас утворюються виразки. Шийні лімфовузли збільшені. На тілі, за винятком носогубного трикутника, спостерігається дрібнокрапковий висип яскраво-червоного кольору. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Скарлатина
B	Кір
C	Менінгококовий назофарингіт
D	<input type="checkbox"/> Ангіна
E	Дифтерія

№	крок 2020
Тема	Сифіліс.
Текст завдання	На розтині звертає на себе увагу наступне: тіло молодого чоловіка високого зросту, виражена блідість та еластичність шкіри, доліхоцефалічна будова голови, подовження і контрактура пальців верхніх і нижніх кінцівок (нагадують кінцівки павука), незначне вдавлення грудини всередину, помірно виражений сколіоз. При дослідженні органів грудної порожнини виявили розрив аневризми висхідної частини аорти. Яке захворювання, найімовірніше, мало місце в цьому випадку?
Правильна відповідь	Сифілітичний мезоартит
B	Атеросклероз аорти
C	Синдром Марфана
D	-
E	Синдром Іудпасчера
№	крок 2020
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	На розтині тіла померлого виявлено, що вся права легень збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, на розрізі тканина сірого кольору, з якої стікає каламутна рідина. Для якого захворювання легенів характерна така картина?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
B	Гангрена легені
C	Інтерстиціальна пневмонія
D	Вогнищева пневмонія
E	Фіброзивний альвеоліт
№	крок 2020
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення
Текст завдання	Чоловік 35-ти років захворів гостро, відзначалося підвищення температури до 39°C, з'явилися нежить, кашель, сльозотеча. При огляді слизова носоглотки набрякла, гіперемована з рясним слизо-виділенням. Який вид запалення розвинувся в носоглотці?
Правильна відповідь	Катаральне
B	Гнійне
C	Теморагічне
D	Серозне
E	Фібринозне

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№	крок 2020
Тема	Інфекції дитячого віку.
Текст завдання	У дитини 7-ми років підвищилася температура тіла до 39°C, з'явилися нежить, кон'юнктивіт і кашель. На шкірі відзначалися великоплямисті висипи, при огляді порожнини рота спостерігаються білуваті висипи на слизовій оболонці щік. Раптово з'явилося важке дихання і настала смерть при явищах асфіксії. Який діагноз найімовірніший?
Правильна відповідь	Кір
В	Менінгококовий назофарингіт
С	Скарлатина
D	Дифтерія
Е	Грип
№ 1	Крок 2021
Тема	Лімфоми. Лейкози
Текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка 48 років виявлено, що кістковий мозок пласких кісток і діафізів та епіфізів трубчастих кісток є соковитим, сіро-червоним або сіро-жовтим, гноєподібним (піоїдний кістковий мозок). Селезінка масою 7кг. На розрізі вона темно-червоного, з ішемічними інфарктами. Усі лімфатичні вузли збільшені, м'які, сіро-червоного кольору. У печінці спостерігається жирова дистрофія і лейкомічні інфільтрати. Який ймовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий мієлоїдний лейкоз
В	Хронічний мієлоїдний лейкоз
С	Гострий лімфоїдний лейкоз
D	Гострий лімфоїдний лейкоз
Е	Е.Мієломна хвороба
№ 2	Крок 2021
Тема	Захворювання серцево-судинної системи
Текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка, померлого від гострої серцево-судинної недостатності, виявлені заповнена кров'ю порожнина серцевої сорочки та розплавлення серцевого м'яза бічної поверхні лівого шлуночка. Яка безпосередня причина смерті?
Правильна відповідь	Гемотампонада перикарда
В	Розрив хронічної аневризми серця
С	Кардіогенний шок

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

D	Гостра лівошлуночкова недостатність
E	Фібриляція шлуночків
№ 3	Крок 2021
Тема	Гіпертонічна хвороба
Текст завдання	Чоловікові, у якого підозра на системне захворювання сполучної тканини, зробили біопсію нирок і скелетного м'яза. Гістологічно в тканині нирки і м'язі виявлено поширений фібриноїдний некроз внутрішньої і середньої стінок дрібних артерій з їх нейтрофільною інфільтрацією. Виражена визначається в периваскулярній тканині та адвентиціальній оболонці судин, деякі артеріоли тромбовані. Укажіть найімовірніший діагноз:
Правильна відповідь	Гіпертонічна хвороба
B	Облітеруючий ендартеріт
C	Вузликосий периартеріт
D	Атеросклероз
E	Системний червоний вовчак
№ 4	Крок 2021
Тема	Хвороби залоз внутрішньої секреції
Текст завдання	23. Під час розтину тіла жінки 40 років, яка померла від крововиливу в головний мозок під час гіпертонічного кризу, патологоанатомом виявлено ожиріння важкого ступеня, гіпертрихоз та широкі багрянисті стрії живота. Під час патогістологічного дослідження передньої долі гіпофізу виявлено базофільну аденому. Що з наведеного було найімовірнішим основним захворюванням ?
Правильна відповідь	Хвороба Іценка-Кушинга
B	-----
C	Гіпертонічна хвороба
D	Синдром Шихана
E	Гіпертиреозидизм
№ 5	Крок 2021
Тема	Імунопатологія
Текст завдання	30. На аутопсії померлої, яка тривалий час хворіла на цистит і дискінезію сечоводів, виявлено морфологічні ознаки уремії. Нирка була нерівномірно рубцево-зморщена. У просвіті мисок містилася дрібні уратні камені та пісок. Гістологічно виявлено «щитоподібну нирку», вогнища інтерстиційного запалення. Який із наведених діагнозів є найімовірнішим ?

Правильна відповідь	Хронічний пієлонефрит
B	Амілоїдно зморщена нирка
C	Первинно зморщена нирка
D	Гострий пієлонефрит
E	Атеросклеротични зморщени нирни
№ 6	Крок 2021
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	34. На розтині тіла жінки 52 років, яка померла внаслідок легеневої недостатності, у легенях виявлено такі зміни: обидві частки лівої легені збільшені, щільні, безповітряні. На розрізі в різних відділах визначаються жовтоватого кольору великі вогнища з тьмяною поверхнею поверхнею, що злегка кришиться, на плеврі є сіруватого кольору плівчасті відкладення. Під час гістологічного дослідження спостерігається: просвіти альвеол заповнені серозно-фібринозним і фібринозним ексудатом із наявності безструктурних ділянок в ексудаті та тканині легенів. Серед безструктурних ділянок визначаються уламки ядер. Для якого захворювання характерні такі зміни в легенях?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
B	Казеозної пневмонії
C	Лімфогранулематозу легенів
D	Пневмонієподібного раку легенів
E	Інфільтративний-пневмонічного туберкульозу
№ 7	Крок 2021
Тема	Вірусні інфекції
Текст завдання	39. У дитини 9 років, яка хворіла на вірусний грип, на 5-ту добу захворювання з'явилася сильний головний біль, нудота, запаморочення, менінгеальні ознаки. Смерть настала за добу від наростаючого набряку мозку. Під час розтину порожнини черепа виявлено: м'які мозкові оболонки набрякли, повнокровні, дифузно просякнуті яскраво-червоного кольору рідиною. Яке ускладнення грипу можна припустити?
Правильна відповідь	Геморагічний менінгіт
B	Серозний менінгіт
C	Крововилив у мозок
D	Гнійний лептоменінгіт
E	Венозна гіперемія оболонок мозку
№ 8	Крок 2021

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Імунопатологія
Текст завдання	У пацієнта після проходження третього курсу променевої терапії розвинулася двостороння абсцедивна пневмонія, яка призвела до його смерті. Під час мікроскопічного дослідження селезінки, лімфатичних вузлів виявлено різке зменшення розмірів лімфатичних фолікулів із виснаженням переважно В-залежних зон лімфоцитів. Який із наведених імунопатологічних процесів наймовірніший?
Правильна відповідь	Органоспецифічна аутоімунна хвороба
В	Органонеспецифічна аутоімунна хвороба
С	Первинний імунодефіцитний синдром
Д	Аутоімунна хвороба проміжного типу
Е	Вторинний імунодефіцитний синдром
№ 9	Крок 2021
Тема	Захворювання кістково-м'язового апарата
Текст завдання	46. У чоловіка, який помер від уремії, на розтині виявлена деформація хребетного стовпа з різким обмеженням рухливості. Суглобові хрящі дрібних суглобів хребта зруйновані, є виражені ознаки тривалого поточного хронічного запалення в тканинах суглобів, порожнини суглобів заповнені сполучною тканиною, місцями кістковою з формуванням анкілозів. В аорті, серці та легенях наявні хронічне запалення та вогнищевий склероз. У нирках спостерігається амілоїдоз. Який діагноз у цьому разі найімовірніший ?
Правильна відповідь	Хвороба Педжета (деформівний остоз)
В	Остеопетроз(мармурова хвороба)
С	Анкілозивний спондилоартрит (хвороба Бехтерева)
Д	Ревматоїдний артрит
Е	Паратиреоїдна остеодистрофія
№ 10	Крок 2021
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	51. Жінка протягом 8 років хворіла на туберкульоз, померла в стаціонарі з ознаками хронічної ниркової недостатності. Під час розтину встановлено: нирки збільшені, поверхня розрізу має сальний вигляд: гістологічно виявлено масивні відкладення безструктивних гомогенних еозинофільних мас, під час забарвлення конго рот спостерігається їх виражена метахромазія. Який патологічний процес розвинувся в нирках ?
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

B	Гострий гломерулонефрит
C	Нефросклероз
D	Гематогенний туберкульоз нирок
E	Токсичний нефрит на тлі антибіотикотерапії
№ 11	Крок 2021
Тема	Некроз
Текст завдання	66. Під час розтину жінки, яка померла внаслідок пухлинної дисемінації (множинні метастази та карциноз очеревини) муцинозної цистаденокарциноми та тривалий час мала вимушене положення в ліжку, було знайдено обширні зони некрозу шкіри та підлеглих м'яких тканин у крижовій ділянці. Діагностуйте вид некрозу:
Правильна відповідь	Пролежень
B	Воскоподібний некроз
C	Сирнистий некроз
D	Секвестр
E	Інфаркт
№ 12	Крок 2021
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	83. Чоловік 60 років помер від правошлуночкової недостатності. Під час розтину спостерігається: легені збільшені в об'ємі, у ділянці верхівок визначаються субплевральні міхури діаметром до 1 см. Гістологічно в паренхімі виявлено стоншення, а подекуди повне руйнування стінок альвеол. Спостерігаються також ознаки супутнього бронхіоліту. Який це вид легеневої патології ?
Правильна відповідь	Емфізема легень
B	Пневмонія
C	Хронічний бронхіт
D	Бронхіальна астма
E	Пневмосклероз
№ 13	Крок 2021
Тема	Єксудативне запалення
Текст завдання	84. Під час розтину тіла чоловіка 56 років, який тривалий час хворів на хронічний гломерулонефрит, на поверхні епікарда і перикарда виявили сіруватого-білуваті ворсинчасті нашарування («Волосате» серце). Про який патологічний процес йдеться ?

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Правильна відповідь	Фібринозне запалення
B	Серозне запалення
C	Геморагічне запалення
D	Катаральне запалення
E	Гнійне запалення
№ 14	Крок 2021
Тема	Професійні хвороби
Текст завдання	97. У померлого, який понад 20 років працював на шахті з видобутку кам'яного вугілля, під час розтину виявлено ущільнені легені сіро-чорного кольору зі значними ділянками новоутвореної сполучної тканини та наявністю великої кількості макрофагів із пігментом чорного кольору в цитоплазмі. Які із наведених діагнозів найімовірніший?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Талькоз
C	Силікоантракоз
D	Антракосілікоз
E	Сидероз
№ 15	Крок 2021
Тема	Инфекции ШКТ
Текст завдання	123. Під час дослідження матеріалу випадку кишкової непрохідності, викликаного кишковою непрохідності, викликаного стенозом термінального відділу тонкої кишки, виявлено потовщення стінки та щілиноподібної повздожні виразки слизової. Під час мікроскопії виявлено формування гранульом, які складаються з епітеліоїдних клітин, лімфоцитів та поодиноких клітин типу Пирогова-Лангханса у всій товщі кишки. Укажіть можливе захворювання :
Правильна відповідь	Черевний тиф
B	Хронічний ентерит
C	Хвороба крона
D	Хвороба Уїппла
E	Амеба дизентерія
№ 16	Крок 2021
Тема	Эпителиальные опухоли



Текст завдання	135. На розтині тіла жінки 63 років, яка страждала на ревматизм і комбіновану мітральну ваду, виявлено, що стулки мітрального клапана різко потовщені, зрощені між собою, кам'янистої щільності, під час розрізання визначається хрускіт. Який патологічний процес зумовив кам'янисту щільність клапана серця ?
Правильна відповідь	Дистрофічне звапнення
В	Метаболічне звапнення
С	Метастатичне звапнення
Д	Амілоїдоз
Е	Фібриноїд
№ 1	Крок 2021
Тема	Тромбоз. Ємболія.
Текст завдання	Чоловік 55 років прооперований із приводу гострого апендециту. На 5-ту добу, піднявшись із ліжка, відчув брак повітря . У нього розвинувся рйзкий ціаноз обличчя. Пацієнт втратив свідомість. Після безрезультатної реанімації констатована смерть. На розтині виявлена тромбоемболія легеневого стовбура. Що могло бути найімовірнішим джерелом тромбоемболії ?
Правильна відповідь	Тромбоз вен нижніх кінцівок
В	Кулястий тромб передсердя
С	Тромбоз брижових артерій
Д	Тромбоз у лівому шлунку серця
Е	Тромбоз ворітної вени
№ 2	Крок 2021
Тема	Мезенхимальні пухлини
Текст завдання	У товщі шкіри макроскопічно виявлено рухливу пухлину. Мікроскопічно спостерігається хаотично розташовані пучки колагенових волокон із невеликою кількістю веретеноподібних клітин. Яка пухлина виявлена
Правильна відповідь	Лейоміома
В	Меланома
С	Ліпома
Д	Фіброма
Е	Іломус-ангіома
№ 3	Крок 2021

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження біоптату нирки виявлено вогнища, у центрі яких розташовані зернисті еозинофільні маси, оточені інфільтратом із лімфоцитів, епітеліюїдних клітин та поодиноких клітин Пирогова-Лангханса. Оберіть патологічний процес, що найповніше відповідає цим змінам:
Правильна відповідь	Гранулематозне запалення
B	Коагуляційний некроз
C	Проліферація та диференціювання макрофагів
D	Казеозний некроз
E	Альтернативне запалення
№ 4	
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	Розтин тула показує, що м'які мозкові оболонки померлої людини є повнокривними, потовщеними, непрозорими, та мають жовто-зелений колір. Який тип ексудативного запалення може характеризуватися такими змінами в м'яких мозкових оболонках?
Правильна відповідь	Гнійне
B	Серозне
C	Фібринозне
D	Геморагічне
E	Катаральне
№ 5	Крок 2021
Тема	Ваги розвітку
Текст завдання	Дитина 3 років померла від гострої пневмонії на тлі хронічної серцевої недостатності. Під час аутопсії виявлено: дефект міжшлункової перегородки, стеноз гирла легеневої, гіпертрофія правого шлуночка серця, декстрапозиція аорти. Яка вада серця у дитини була встановлена під час аутопсії?
Правильна відповідь	Тетрада Фалло
B	Пентада Фалло
C	Тетрада Фалло
D	Синдром Патау
E	Синдром Марфана

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№ 6	Крок 2021
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	42-річний чоловік захворів гостро після переохолодження. Захворування супроводжувалось серцево-дихальною недостатністю, від якої він помер. Під час розтину виявлено, що уся права легеня збільшена, гепатизована, на плеврі значні фібринозні накладення. На розтині легеня сірого кольору, зерниста, з поверхні стікає каламутна рідина. Гістологічне дослідження виявило гостре запалення з наявністю у просвітах альвеол гнійно-фібринозного ексудату. Який із наведених діагнозів найімовірніший?
Правильна відповідь	Крупозна пневмонія
В	Інтерстиційна міжальвеолярна пневмонія
С	Осередкова пневмонія
D	Стафілококова пневмонія
Е	Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт
№ 7	Крок 2021
Тема	Хвороби кістко-м'язового апарату
Текст завдання	Під час макро-та мікроскопічних досліджень ділянки великогомілкових кістки та м'яких тканин довкола виявлено дифузне гнійне запалення, що захоплює кістковий мозок, гаверсові канали та периост, осередки некрозу. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Гострий гематогенний остеомієліт
В	Паратиреоїдна остеодистрофія
С	Хронічний гематогенний остеомієліт
D	Хвороба Педжета
Е	Остеонекроз
№ 8	Крок 2021
Тема	Вірусні інфекції
Текст завдання	У 30-річного чоловіка, який хворів на гостре респіраторне захворювання та загинув через явища гострої легенево-серцевої недостатності, під час розтину виявлено фібринозно-геморагічне запалення в слизовій оболонці гортані та трахеї, деструктивний бронхіт, збільшені легені, які мають пістрявий вигляд через абсцеси, крововиливи, некрози, Який із наведених діагнозів найімовірніший?
Правильна відповідь	Грип
В	Аденовірусна інфекція

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

С	Кір
D	Респіраторно-синцитіальна інфекція
Е	Парагрип
№ 9	Крок 2021
Тема	Захворювання нирок
Текст завдання	На аутопсії тіла чоловіка, померлого від отруєння етиленгліколом, спостерігається: нирки дещо збільшені у розмірах, набряклі, їх капсула знімається дуже легко. Кіркова речовина широка та блідо-сіра. Мозкова речовина – темно-червона. Яка патологія нирок розвинулася у пацієнта ?
Правильна відповідь	Гострий тубуло-інтерстиціальний нефрит
В	Гострий пієлонефрит
С	Ліпоїдний нефроз
D	некротичний нефроз
Е	Гострий гломерулонефрит
№ 10	Крок 2021
Тема	Церебро-васкулярні хвороби
Текст завдання	На розтині чоловіка, який тривалий час хворів на пресеніальне недоумство, виявлено атрофію кори головного мозку, стоншення переважно лобових, скроневих та потиличних часток. Мікроскопічно спостерігається: в корі атрофованих часток мозку виявлять старечі бляшки, пошкоджені нейрони, тільця Хірано. Який діагноз найімовірніший ?
Правильна відповідь	Хвороба Альцгеймера
В	Церебральний атеросклероз
С	Хвороба Паркінсона
D	Хвороба Кройцфельда-Якоба
Е	Розсіяний склероз
№ 11	Крок 2021
Тема	Атеросклероз
Текст завдання	Відповідно до сучасної концепції атерогенезу «Respons to injury», атеросклероз є проявом хронічного запалення в інтимі артерій. З якою стадією запалення пов'язано формування фіброзних бляшок при атеросклерозі ?
Правильна відповідь	А.Проліферація

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

В	В.Трансформація
С	С.Первина альтерація
D	D.Ексудація
Е	Е.Вторинна альтерація
№ 12	Крок 2021
Тема	Захворювання нирок
Текст завдання	Під час мікроскопії нирки патологоанатом виявив, що приблизно у 80% клубочків спостерігається розмноження епітелію зовнішнього листка капсули Шумлянського, що формує «півмісяці». Він дійшов висновку, що така картина відповідає:
Правильна відповідь	Екстракапілярному проліферативно- му (швидкопрогресуючому) гломерулонефриту
В	Фібропластичному гломерулонефриту
С	Екстракапілярному ексудативному гломерулонефриту
D	Інтракапілярному проліферативному гломерулонефриту
Е	Інтракапілярному ексудативному гломерулонефриту
№ 13	Крок 2021
Тема	Гіпертонічна хвороба
Текст завдання	На розтині виявлено зменшені в розмірах нирки, вага 50,0 г, їх поверхня дрібнозерниста, кора рівномірно стоншена. Під час мікроскопічного дослідження спостерігається: стінки артеріол значно потовщені внаслідок відкладення в них гомогенних безструктурних рожевого кольору мас, просвіт їх різко звужений, клубочки зменшені, склерозовані, каналці атрофічні. Для якого захворювання характерні описані зміни?
Правильна відповідь	Гіпертонічна хвороба
В	Гострий некротичний нефроз
С	Хронічний гломерулонефрит
D	Пієлонефрит зі зморщуванням нирок
Е	Амілоїдоз нирок
№ 14	Крок 2021
Тема	Хвороби дитячого віку
Текст завдання	У дитини, яка часто хворіє на ангіни та фарингіти, спостерігається збільшення лімфовузлів і селезінки. Зовнішній вигляд характеризується пастозністю та блідістю, м'язова тканина розвинена слабо. У крові виявлено лімфоцитоз. Як називається такий вид діатезу?

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Правильна відповідь	Лімфатико-гіпопластичні
B	Нервово-артритичний
C	Геморагічний
D	Астенічні
E	Ексудативно-катаральний
№ 15	Крок 2021
Тема	Пролеферативне запалення
Текст завдання	116. Під час дослідження біоптату виявлена гранульома, що складається з лімфоцитів, плазматичних клітин, макрофагів із пінистою цитоплазмою (клітинами Мікуліча), багато гіалінових куль. Яке захворювання можна припустити ?
Правильна відповідь	Риносклерома
B	Актиномікоз
C	Лнпра
D	Сифіліс
E	Туберкульоз
№ 16	Крок 2021
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	Під час розтину тіла дівчинки 9 років у верхівці правої легені субплевраль-но було виявлено вогнище казеозного некрозу діаметром 15 мм, біфуркацій-ні лімфатичні вузли збільшені, містять дрібні вогнища некрозу коагуляційного типу. Мікроскопічно спостерігається: у легеновому вогнищі та в лімфатичних вузлах навколо некротичних мас розташовані епітеліоїдні клітини, лімфоцити та поодинокі багатоядерні гігантські клітини. Діагностуйте захворювання:
Правильна відповідь	Первинний туберкульоз
B	Вторинний вогнищевий туберкульоз
C	Вторинний фіброзно-вогнищевий туберкульоз
D	Гематогенний туберкульоз із переважним ураженням легень
E	Гематогенний генералізований туберкульоз
№ 17	Крок 2021
Тема	Кишечні інфекції

Текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження прямої кишки виявлено великі вогнища некрозу слизової оболонки, некротичні маси просякнуті фібрином, що утворює плівку. Слизова і підслизова оболонки на периферії ділянок некрозу повнокровні, набряклі, з крововиливами і лейкоцитарною інфільтрацією. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Дизентерія
В	Черевний тиф
С	Сальмонельоз
Д	Холера
Е	Амебіаз
№ 18	Крок 2021
Тема	Хвороби нирок
Текст завдання	Чоловік 62 років помер від хронічної ниркової недостатності. Під час секції виявлено: нирки зменшені, щільної консистенції, фіброзна капсула знімається важко, поверхня зерниста, коркова речовина стоншена. Гістологічно спостерігається: у частині клубочків проліферація ендотеліальних та мезангіальних клітин, потовщення мембран капілярів клубочків, деякі клубочки склерозовані та гіалізовані. У стромі - нечисленні лімфоїдні інфільтрати. Який імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний гломерулонефрит
В	Пієлонефрит
С	Артеріосклеротичний нефроскле роз (первинно зморщена нирка)
Д	Атеросклеротично зморщена нирка
Е	Гострий екстракапілярний ексудативний гломерулонефрит
№ 1	КРОК 2022
Тема	Лейкози. Лимфоми
текст завдання	Під час гістологічного дослідження лімфовузла в ділянці заднього трикутника шиї пацієнта віком 18 років морфолог виявив скупчення клітин: поодиноких багатоядерних клітин Березовського- Штернберга, великих та малих клітин Ходжкіна, численних лімфоцитів, поодиноких плазматичних клітин, еозинофілів. Яке захворювання розвинулося у пацієнта?
правильна відповідь	Лімфогранулематоз
	Хронічний лімфоїдний лейкоз

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

	Нодулярна лімфома
	Лімфоцитарна лімфома
	Пухлина Беркітта
№2	КРОК 2022
Тема	Продуктивне запалення
текст завдання	Під час дослідження біоптату шкіри виявлено гранульоми, до складу яких входять лімфоцити та макрофаги. Серед макрофагів виділяються великі клітини з жировими включеннями, які вміщують у собі спаквані у вигляді куль мікроорганізми (клітини Вірхова). Для якого захворювання характерний такий тип гі- перчутливості?
правильна відповідь	Лепра
	Сифіліс
	Ріносклерома
	Висипний тиф
	Туберкульоз
№3	КРОК 2022
Тема	Захворювання нирок
текст завдання	Під час дослідження нирки виявлено, що вона набрякла, повнокровна, капсула легко знімається, порожнини мисок і чашечок розширені, заповнені каламутною сечею, їх слизова оболонка тьмяна, з вогнищами крововиливів. На розрізі тканина нирки строката, жовто-сірі ділянки оточені зоною повнокрів'я і геморагій. Якому захворюванню відповідає такий макроскопічний вид нирки?
правильна відповідь	Гострий пієлонефрит
	Полікістоз нирок
	Нефролітіаз
	Амілоїдоз нирок
	Гострий гломерулонефрит
№4	КРОК 2022
Тема	Бактеріальні інфекції
текст завдання	Під час посмертного розтину тіла дев'ятирічної дитини у слизовій оболонці прямої кишки виявлено множинні неправильної форми дефекти різної глибини з нерівними краями, а також сіро-білі плівки, щільно спаяні з підлеглою тканиною. Для якого захворювання характерні такі результати аутопсії?
правильна відповідь	Дизентерія
	Черевний тиф
	Амебіаз



матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

	Сальмонельоз
	Холера
№5	КРОК 2022
Тема	Регенерація
текст завдання	У пацієнта віком 67 років клінічний діагноз: хронічний бронхіт, пневмосклероз, серцево-легенева недостатність. З підозрілої ділянки слизової оболонки правого бронха взято біоптат. Гістологічно встановлено: клітинний і тканинний атипізм, поява структур, що мають вигляд «ракових перлин». Для якого захворювання характерні ці гістологічні зміни?
правильна відповідь	Плоскоклітинна метаплазія слизової бронху
	Плоскоклітинний рак бронху з ороговінням
	Хронічний поліпозний бронхіт
	Гострий бронхіт
	Бронхоектаз
№6	КРОК 2022
Тема	Бактеріальні інфекції
текст завдання	Жінка віком 50 років, яка довго хворіла на гломерулонефрит, при наростаючих явищах інтоксикації (уремії) померла. Під час розтину тіла виявлено: стінка товстої кишки потовщена, на слизовій оболонці сірувато-білувата плівка, яка тісно зрощена з підлеглою тканиною. На плеврі наявні сіруваті плівки, які легко відділяються. Які види запалення виявлено?
правильна відповідь	У товстій кишці — дифтеритичне, на плеврі — крупозне
	У товстій кишці — гнійне, на плеврі — крупозне
	У товстій кишці — гнійне, на плеврі — дифтеритичне
	У товстій кишці — крупозне, на плеврі — дифтеритичне
	У товстій кишці — серозний катар, на плеврі — крупозне
№7	КРОК 2022
Тема	Змішани дистрофії
текст завдання	У пацієнта віком 43 роки розвиток гострого панкреатиту супроводжується порушенням прохідності загальної жовчної протоки. До якого ускладнення це може призвести?
правильна відповідь	Механічної жовтяниці
	Паренхіматозної жовтяниці
	Портальної гіпертензії
	Печінкової коми

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

	Кмолітичної жовтяниці
№8	КРОК 2022
Тема	Некроз
текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка, який помер від набряку легень, у міокарді було виявлено велике вогнище жовто-сірого кольору, а в коронарній артерії — свіжий тромб. Для якого захворювання характерні такі симптоматичні явища?
правильна відповідь	Інфаркт міокарда
	Кардіоміопатія
	Атеросклероз
	Міокардит
	Кардіосклероз
№9	КРОК 2022
Тема	Порушення кровообігу
текст завдання	У пацієнта діагностовано порушення периферичного кровообігу, основою якого є обмеження припливу артеріальної крові. Спостерігається збліднення цієї ділянки та зниження місцевої температури. Яким захворюванням це обумовлено?
правильна відповідь	Ішемією
	Венозною гіперемією
	Артеріальною гіперемією
	D. Сладж-фсномсном E. Лімфостазом
№10	КРОК 2022
Тема	Регенерація
текст завдання	Під час гістологічного дослідження біоптату, який отримали із нижньої третини стравоходу чоловіка віком 57 років із симптомами тривалого рефлюксу шлункового вмісту, виявлено такі зміни: у слизовій оболонці на місці багат шарового плоского епітелію визначається одношаровий залозистий призматичний епітелій, з ознаками продукції слизу. Укажіть патологічний процес, який виник у слизовій оболонці пацієнта.
правильна відповідь	Метаплазія
	Гіпертрофія
	Гіперплазія
	Регенерація
	Організація
№11	КРОК 2022

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Пре- та перинатальна патологія
текст завдання	Чотирирічна дитина померла від легенево-серцевої недостатності. Під час аутопсії виявлено ущільнення підшлункової залози, у бронхах — обтураційні ателектази та бронхоектази, у печінці — жирова інфільтрація. Мікроскопічно в підшлунковій залозі спостерігається: кістозно розширені протоки, атрофія залозистої паренхіми, дифузний фіброз та лімфо-гістіоцитарна інфільтрація. Для якого захворювання характерні такі результати аутопсії?
правильна відповідь	Фетальний муковісцидоз
	Хвороба Гіршпрунга
	Ембріопатія
	Гаметопатія
	Інфекційна фетопатія
№12	КРОК 2022
Тема	Дитячі інфекції
текст завдання	Під час розтину тіла померлої півторарічної дитини виявлено: геморагічні висипання на шкірі, помірна гіперемія та набряк слизової носоглотки, дрібні крововиливи в слизових оболонках і внутрішніх органах, різкі дистрофічні зміни в печінці, міокарді, гострий некротичний нефроз, масивні крововиливи в наднирниках. Для якого захворювання характерні ці симптоматичні явища?
правильна відповідь	Менінгококова інфекція
	Кір
	Скарлатина
	Висипний тиф
	Дифтерія
№13	КРОК 2022
Тема	Лейкози. Лимфоми
текст завдання	Під час посмертного розтину тіла чоловіка, який проходив військову службу на підводному атомному човні, виявлено такі патології: спустошення в кістковому мозку (панмієлофтиз), анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, розпад лімфоцитів у лімфатичних вузлах, селезінці, лімфатичному апараті шлунково-кишкового тракту, крововиливи в наднирники. Яке захворювання розвинулося у чоловіка?
правильна відповідь	Гострий лейкоз
	Гостра променева хвороба
	Кесонна хвороба
	Вібраційна хвороба
	Гостра анемія

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

№14	КРОК 2022
Тема	Тромбоз. Емболія.
текст завдання	Жінка віком 65 років, яка хворіє на тромбофлебіт глибоких вен гомілки, раптово померла. Під час розтину тіла в загальному стовбурі та біфуркації легеневої артерії спостерігаються вільно лежачі червоні пухкі маси із тьмяною гофрованою поверхнею. Який патологічний процес у легеневій артерії виявлено?
правильна відповідь	Тромбоемболію
	Тканинну емболію
	Тромбоз
	Емболію сторонніми тілами
	Жирову емболію
№15	КРОК 2022
Тема	Пре- та перинатальна патологія
текст завдання	Під час обстеження зовнішніх статевих органів у хлопчика виявлено повне закриття уретри зверху. Сечівник залишається відкритим знизу і має вигляд невеликої щілини. Який вид аномалії розвитку зовнішніх статевих органів спостерігається у дитини?
правильна відповідь	Епіспадія
	Гіпоспадія
	Гемафродитизм
	Парафімоз
	Фімоз
№16	КРОК 2022
Тема	Сифіліс
текст завдання	У біоптаті дужок м'якого піднебіння, який взяли на аналіз через підозру на пухлину (макроскопічно визначалася виразка зі щільним дном), виявлено некроз слизової оболонки з інфільтрацією підслизового шару лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами, наявність вираженого ендотеліального периваскуліту. Для якого захворювання характерні ці симптоми
правильна відповідь	Первинного сифілісу
	Виразково-некротичного стоматиту
	Афтозного стоматиту
	Виразкового стоматиту
	Дифтерії зіву
№17	КРОК 2022

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Вірусні інфекції
текст завдання	До лікаря-стоматолога звернувся пацієнт зі скаргами на тризм (не може відкривати рот повністю). З анамнезу чоловіка відомо про колоту рану нижньої кінцівки. Для якого інфекційного захворювання характерні такі симптоми?
правильна відповідь	Правець
	Туляремія
	Кашлюк
	Раньова анаеробна інфекція
	Сказ
№18	КРОК 2022
Тема	Захворювання кісток
текст завдання	Під час дослідження стегнової кістки виявлено хронічне гнійне запалення компактної речовини та кісткового мозку, утворення секвестрів. Для якого захворювання характерні такі симптоматичні явища?
правильна відповідь	Остеомієліту
	Остеобластокластоми
	Мієломної хвороби
	Периоститу
	Ретикулосаркоми
№19	КРОК 2022
Тема	Дитячі інфекції
текст завдання	Дев'ятирічний хлопчик захворів гостро: з'явився біль у горлі, підвищилася температура до 39,5°C. Наступного дня виявлено дифузні висипи на усій шкірі, за винятком носогубного трикутника. Під час огляду порожнини рота спостерігаються малиновий язик, «палаючий зів», некротична ангіна. Який діагноз найбільш імовірний?
правильна відповідь	Скарлатина
	Менінгококцемія
	Кір
	Дифтерія
	Грип
№20	КРОК 2022
Тема	Епітеліальні пухлини

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	У пацієнта на шкірі обличчя поступово розвинулася бляшка з некрозом і виразкою в центрі. Під час натогістоло- гічного дослідження біоптату виявлено розростання атипових епітеліальних клітин із великою кількістю патологічних мітозів. Для якого захворювання характерні такі клініко-лабораторні показники?
правильна відповідь	Рак шкіри
	Саркома
	Папілома
	Трофічна виразка
	Фіброма
№21	КРОК 2022
Тема	Вірусні інфекції
текст завдання	Чоловік віком 36 років за тиждень після тривалого перебування у весняному лісі раптово захворів. Спостерігається гарячка, головний біль, порушення свідомості, епілептиформні напади. Смерть настала на 3-й день захворювання. Під час розтину тіла виявлено набряк головного мозку та множинні точкові геморагії. Під час мікроскопічного дослідження виявлено периваскулярний та перицелюлярний набряк, множинні периваскулярні, переважно лімфоцитарні, інфільтрати. Яке захворювання розвинулося у чоловіка?
правильна відповідь	Кліщовий енцефаліт
	Менінгококова інфекція
	Поліомієліт
	Цитомегаловірусний енцефаліт
	Церебро-васкулярна хвороба
№22	КРОК 2022
Тема	Проліферативне запалення
текст завдання	Під час гістологічного дослідження біоптату шкіри виявлено гранульоми, які складаються з макрофагальних вузликів із наявністю лімфоцитів та плазматичних клітин. Крім того, зустрічаються великі макрофаги з жировими вакуолями, які містять збудників захворювання, запованих у вигляді куль (клітини Вірхова). Грануляційна тканина добре васкуляризова- на. Для якого захворювання характерна описана гранульома?
правильна відповідь	Риносклероми
	Бруцельозу
	Сифілісу
	Лепри
	Туберкульозу
№23	КРОК 2022

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Ексудативне запалення
текст завдання	До інфекційного відділення госпіталізовано семирічну дитину госпіталізовано, яка скаржиться на різкий біль у горлі під час ковтання. Об'єктивно спостерігається: підвищення температури тіла до 39°C, набряк шиї, мигдалики збільшені, їх слизова оболонка гіперемічна, вкрита великою кількістю плівок білувато- жовтого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. Під час спроби зняти плівку залишається глибокий дефект тканини, який кровоточить. Який вид запалення у дитини?
правильна відповідь	Дифтеритичне
	Серозне
	Гнійне
	Геморагічне
	Крупозне
№24	КРОК 2022
Тема	Імунопатологія
текст завдання	Пацієнтка віком 37 років померла під час нападу експіраторної задухи, що був спричинений контактом із екзогенним алергеном (пилком амброзії). Під час гістологічного дослідження в просвіті бронхів спостерігаються скупчення слизу, у стінці бронхів багато тучних клітин (лаброцитів), більшість із яких у стані де- грануляції, багато еозинофілів. До патогенезу якого типу реакцій гіперчутливо- сті можна віднести описані зміни?
правильна відповідь	II типу (антитілозалежна)
	V типу (гранулематоз)
	I типу (анафілактична)
	II типу (імунокомплексна)
	IV типу (клітинна цитотоксичність)
№25	КРОК 2022
Тема	Порушення кровооб'ягу
текст завдання	Під час розтину тіла померлого чоловіка віком 43 роки було виявлено набряк легень. З анамнезу відомо, що пацієнт хворів на ІХС із розвитком інфаркту міокарда. Яка ймовірна причина набряку легень?
правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова недостатність
	Стаз крові
	Ішемія малого кола
	Гостра правошлуночкова недостатність
	Гостре загальне малокрів'я
№26	КРОК 2022

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Органоспецифічні епітеліальні пухлини
текст завдання	У пацієнтки виявлено рак шийки матки. У які регіонарні лімфатичні вузли можливе розповсюдження метастазів?
правильна відповідь	Пахвинні та здухвинні
	Верхні та нижні брижові
	С.Поперекові та ниркові
	D. -
	Навколоміхурні та поперекові
№27	КРОК 2022
Тема	Пре- та перинатальна патологія
текст завдання	У новонародженої дитини отвір крайньої плоти статевого члена за величиною не перевищує діаметр сечовивідного каналу і перешкоджає вільному виходу голівки статевого члена. Як називається цей патологічний стан у дитини?
правильна відповідь	Парафімоз
	Епіспадія
	Гермафродитизм
	Гіпоспадія
	Фімоз
№28	КРОК 2022
Тема	Ексудативне запалення
текст завдання	Дитину госпіталізовано до лікарні в стані асфіксії. Під час огляду гортані виявлено білуваті плівки, що обтурують просвіт дихальних шляхів та легко видаляються. Для якого виду запалення гортані характерні такі ознаки?
правильна відповідь	Серозне
	Гнійне
	Дифтеритичне
	Катаральне
	Крупозне
№29	КРОК 2022
Тема	Некроз
текст завдання	Під час розтину тіла померлого чоловіка з діагнозом: гіпертонічна хвороба, у лівій гемісфері мозку виявлено порожнину округлої форми 4x5 см із іржавою стінкою, яка заповнена жовтуватою прозорою рідиною. Який патологічний процес розвинувся у головномк мозку чоловіка?
правильна відповідь	Кіста



	Гематома
	Абсцес
	Ішемічний інфаркт
	Геморагічний інфаркт
№30	КРОК 2022
Тема	Лейкози. Лимфоми
текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка віком 48 років виявлено, що кістковий мозок плоских кісток, діафізів та епіфізів трубчастих кісток соковитий, сіро-червоний або сіро-жовтий гноєподібний (піюдний кістковий мозок). Селезінка масою 7 кг, на розрізі темно-червоного кольору, з ішемічними інфарктами. Усі лімфатичні вузли збільшені, м'які, сіро-червоного кольору. У гепатоцитах печінки — жирова дистрофія і лейкемічні інфільтрати. Який найбільш імовірний діагноз?
правильна відповідь	Гострий мієлоїдний лейкоз
	Хронічний мієлоїдний лейкоз
	Мієломна хвороба
	Лімфогранулематоз
	Гострий лімфоїдний лейкоз
№31	КРОК 2022
Тема	Регенерація
текст завдання	У гістологічному препараті тканини бронха пацієнта, який зловживає тютю-нопалінням, у потовщеній слизовій оболонці виявлено хронічний обструктивний бронхіт із ознаками трансформації одношарового війчастого епітелія в багат шаровий плоский епітелій. Для якого патологічного процесу характерна така перебудова епітелію?
правильна відповідь	Метаплазії
	Лейкоплакії
	Гіперплазії
	Іетероплазії
	Гіпертрофії
№32	КРОК 2022
Тема	Захворювання нирок
текст завдання	У жінки впродовж року прогресувала ниркова недостатність, що призвело до смерті. Під час розтину тіла померлої виявлено великі строкаті нирки з червоними дрібними краплями в жовто-сірому кірковому шарі. Під час гістологічного дослідження в клубочках спостерігаються «півмісяці» з проліферуючого не-фротелія. Для якого захворювання характерні такі результати дослідження?

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

правильна відповідь	Швидкопрогресуючого гломерулонефриту
	Крововиливу в нирки
	Раку нирки
	Гнійного нефриту
	Амілоїдозу
№33	КРОК 2022
Тема	Туберкульоз
текст завдання	Під час розтину тіла померлого чоловіка віком 48 років у ділянці 1-го сегмента правої легені виявлено кругле утворення діаметром 5 см із чіткими контурами, оточене тонким прошарком сполучної тканини, заповнене білими крихкими масами. Для якої форми вторинного туберкульозу характерні такі ознаки?
правильна відповідь	Гострий кавернозний туберкульоз
	Казеозна пневмонія-
	Фіброзно-кавернозний туберкульоз
	Гострий вогнищевий туберкульоз
	Туберкульома
№34	КРОК 2022
Тема	Вірусні інфекції
текст завдання	Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації та дихальної недостатності. Під час розтину тіла виявлено: тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Під час гістологічного дослідження легень виявлено: геморагічна бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні та ба-зофільні включення. Яке захворювання розвинулося у пацієнта?
правильна відповідь	Грип
	Часткова пневмонія
	Стафілококова бронхопневмонія
	Плевропневмонія
	Крупозна пневмонія
№36	КРОК 2022
Тема	Системні захворювання сполученої тканини

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

текст завдання	Під час гістологічного дослідження стулок мітрального клапана серця жінки віком 30 років встановлено, що ендотеліальні клітини вогнищево десквамовані, у цих ділянках на поверхні стулки розташовані дрібні тромботичні нашарування, сполучна тканина стулки з явищами му-коїдного набухання з ділянками склерозу та васкуляризації. Який ймовірно вид клапанного ендокардиту в пацієнтки?
правильна відповідь	Поворотньо-бородавчастий
	Дифузний
	Гострий бородавчастий
	Фібропластичний
	Поліпозно-виразковий
№37	КРОК 2022
Тема	Тромбоз. Емболія.
текст завдання	Пацієнт віком 75 років був оперований із приводу рака передміхурової залози. Помер раптово на 4-ту добу після оперативного втручання. Під час розтину тіла чоловіка у просвітах головного стовбура і біфуркації легеневої артерії були виявлені та легко видалені крихкі маси темно-червоного кольору з тьмяною поверхнею. Такі ж маси були у порожнині правого шлуночка серця. Яке порушення кровообігу спричинило раптову смерть пацієнта?
правильна відповідь	Тромбоемболія легеневої артерії
	Тромбоз легеневої артерії
	Тканинна емболія
	Парадоксальна емболія
	Інфаркт міокарда
№38	КРОК 2022
Тема	Некроз
текст завдання	У пацієнта, який тривалий час хворів на переміжну кульгавість, об'єктивно спостерігається: шкіра пальців стопи суха, чорного кольору, нагадує тканину мумії. На невеликій відстані від почорнілої ділянки розташована двоколірна лінія (червоний колір прилягає до майже незмінених тканин, а біло-жовтий колір — до змінених тканин). Який вид некрозу розвинувся у пацієнта?
правильна відповідь	Гангрена
	-
	Секвестр
	Інфаркт
	Пролежень
№39	КРОК 2022

матеріали з буклетів-тести-КРОК 1-ЗЛП-2007-2023-ПАТОМОРФОЛОГІЯ

Тема	Продуктивне запалення
текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження біоптату шкіри спостерігаються гранульоми, що складаються з епітеліоїдних клітин, які оточені в основному Т- лімфоцитами. Серед епітеліоїдних клітин розташовуються поодинокі гігантські багатоядерні клітини Пирогова-Лангханса. У центрі гранульом виявляються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні такі гранульоми?
правильна відповідь	Туберкульозу
	Лепри
	Бруцельозу
	Риносклерома
	Сифілісу
№40	КРОК 2022
Тема	Бактеріальні інфекції
текст завдання	У чоловіка віком 43 роки, який помер у хірургічному відділенні від дифузного гнійного перитоніту, під час розтину тіла виявили пейерові бляшки у дистальному відділі стінки тонкого кишечника. Поверхня деяких із них укрита струпом коричнево-зеленуватого кольору, у центрі деяких бляшок наявні глибокі дефекти, що досягають серозного шару. Для якого захворювання характерні наведені зміни у тонкому кишечнику чоловіка?
правильна відповідь	Черевний тиф
	Туберкульоз кишечника
	Дизентерія
	Стафілококовий ентерит
	Хвороба Крона
№41	КРОК 2022
Тема	Захворювання нирок
текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка, який помер від опікової хвороби, виявлено набряк головного мозку, збільшення печінки, нирок, кірковий шар яких широкий, блідо-сірий, а мозковий — повнокровний. Під час мікроскопічного дослідження спостерігається некроз епітелію каналців головних відділів із деструкцією базальних мембран, набряк інтерстицію з лейкоцитарною інфільтрацією та крововиливами. Для якої патології характерні наведені результати досліджень?
правильна відповідь	Некротичного нефрозу
	Пієлонефриту
	Тубулоінтерстиціального нефриту
	Подагричної нирки

Мієломної нирки
-----------------