

№1	КРОК 2023
Тема	Захворювання системи крові
текст завдання	Пацієнт звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на слабкість, втрату ваги та збільшення шийних лімфатичних вузлів. Під час мікроскопічного дослідження біопсії лімфовузла виявлено гігантські багатоядерні клітини Рід- Штернберга, лімфоцити, плазмочити, гістіоцити, еозинофіли, ділянки некрозу і склерозу. Для якого захворювання характерні такі клініко-лабораторні показники?
правильна відповідь	Лімфогранульоматозу (лімфома Ходжкіна)
B	Лімфолейкозу
C	Саркоїдозу (хвороба Бенъе-Бека- Шаумана)
D	Лімфосаркоми
E	Туберкульозу
№2	КРОК 2023
Тема	Туберкульоз
	Під час аутопсії жінки віком 64 років, яка хворіла на туберкульоз, виявлено щільну, збільшену в розмірі селезінку, із множинними сіро-білими дрібними вогнищами. За результатами мікроскопічного дослідження встановлено: вогнища мають казеозний некроз у центрі, навколо якого знаходяться епітеліоїдні, багатоядерні гігантські клітини та лімфоцити. Яке ураження селезінки розвинулося у цієї жінки?
правильна відповідь	Міліарний туберкульоз селезінки
B	Сальна селезінка
C	Септична селезінка
D	Сагова селезінка
E	Парфірова селезінка
№3	КРОК 2023
Тема	Змішани дистрофії
текст завдання	У пацієнта після отруєння грибами з'явилося жовте забарвлення шкіри та склер, сиостерігається темний колір сечі. Встановлено діагноз: гемолітична жовтяниця. Який пігмент спричиняє забарвлення сечі у цьому разі?
правильна відповідь	Некон'югований білірубін
B	Білівердин
C	Моноглюкуронід білірубіну
D	Вердоглобін
E	Стеркобілін
№4	КРОК 2023

Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Під час гістологічного дослідження видаленого зуба, виявлено меншу кількість та зменшені розміри одонтобла- стів і пульпоцитів зі склерозом сполучнотканинної основи пульпи. Яка патологія пульпи спостерігається?
правильна відповідь	Атрофія
B	Гіаліноз
C	Дистрофія
D	Некроз
E	Гострий пульпіт
№5	КРОК-2023
Тема	Ексудативне запалення
текст завдання	У пацієнтки віком 51 років після видалення зуба на нижній щелепі, спостерігалось підвищення температури, згодом виникла припухлість в області шиї. Під час розтину шкіри шиї встановлено, що підшкірно-жирова клітковина просякнута непрозорою жовто-зеленою рідиною з неприємним запахом. Який запальний процес розвинувся у жировій клітковині?
правильна відповідь	Флегмона
B	Фібринозне запалення
C	Геморагічне запалення
D	Серозне запалення
E	Абсцес
№6	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	У вагітної пацієнтки віком 20 років на вестибулярній поверхні ясен різця виявлено кругле формування червонуватого кольору з виразкуванням на поверхні. Під час мікроскопічного дослідження спостерігається схожість із капілярною гемангіомою. Яке утворення виникло у пацієнтки на яснах?
правильна відповідь	Ангіоматозний епуліс
B	Фіброзний епуліс
C	Гігантоклітинний епуліс
D	Фіброма
E	Папілома
№7	КРОК 2023
Тема	Імунопатологія

текст завдання	У пацієнта віком 25 років на прийомі у лікаря-стоматолога, за кілька хвилин після промивання рота розчином фурациліну, на губах виник значний набряк. Укажіть тип алергічної реакції, який спостерігався у цьому разі.
правильна відповідь	Анафілактичний
B	Гіперчутливість сповільненого типу
C	Імунокомплексний
D	Стимулюючий
E	Цитолітичний
№8	КРОК 2023
Тема	Захворювання ендокричних залоз
текст завдання	Пацієнт скаржиться на зниження маси тіла, швидку фізичну та психічну втомлюваність, зниження апетиту, артеріальну гіпотензію та гіперпігментацію шкіри. Після обстеження встановлено діагноз: хвороба Аддісона. Гіпофункція якої ендокринної залози спричинила це захворювання?
правильна відповідь	Надниркової
B	Прищитоподібної
C	Щитоподібної
D	Гіпофіза
E	Статевої
№9	КРОК 2023
Тема	Інфекційні хвороби
текст завдання	Враховуючи, що шкірний лейшманіоз міського типу характеризується циклічним перебігом, лікар припустив, що тривалість хвороби пацієнта близько 3-6 місяців. Поява яких патологоанатомічних змін характеризує цей цикл захворювання?
правильна відповідь	Рубця
B	Первинної лейшманіоми
C	Виразок
D	Туберкулозних шкірних проявів
E	-
№ 10	КРОК 2023
Тема	Захворювання нирок
текст завдання	Під час проведення експерименту тварині ввели нефроцитотоксичну сироватку морської свинки. Яке захворювання нирок моделювалося під час цього дослідження?
правильна відповідь	Нефротичний синдром

В	Гострий пієлонефрит
С	Хронічний пієлонефрит
Д	Хронічна ниркова недостатність
Е	Гострий дифузний гломерулонефрит
№11	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Пацієнт віком 61 рік помер у реанімаційному відділенні внаслідок синдрому поліорганної дисфункції. Відомо, що раніше пацієнту проводили оперативне втручання із приводу гострого гнійного періоститу. Під час гістологічного дослідження некропатів виявлено гіперплазію лімфоїдної тканини мигдаликів, дифузну інфільтрацію нейтрофілами некротично зміненого альвеолярного відростка щелепи, регіонарний гнійний лімфаденіт, флегмону м'яких тканин шиї, двобічну полісегментарну гнійну пневмонію, спленомегалію, незворотної зміни у кардіоміоцитах та епітелії ниркових каналців. Під час бактеріологічного дослідження у крові виявлено золотистий стафілокок. Який вид сепсису спричинив такі паталогічні зміни?
правильна відповідь	Одонтогенний
В	Тонзилогенний
С	Хірургічний
Д	Терапевтичний
Е	Криптогенний
№12	КРОК 2023
Тема	Ексудативне запалення
текст завдання	Під час аутопсії чоловіка віком 72 роки з діагнозом: повторний трансмуральний інфаркт міокарда, спостерігається: оболонки епікарда та перикарда набухлі, потовщені, кострубаті, неначе вкриті волосняним покривом. Укажіть вид запалення в оболонках серця чоловіка.
правильна відповідь	Крупозне
В	Серозне
С	Дифтеритичне
Д	Гнійне
Е	Катаральне
№13	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи

текст завдання	Під час огляду порожнини рота пацієнта виявлено регракцію ясен із оголенням шийки та кореня нижніх різців. На рентгенограмі альвеолярної кістки визначаються вогнища остеопорозу, переважає гладка резорбція кісткової тканини. Під час мікроскопічного дослідження тканин ясен виявлено склероз і гіаліноз мікросудин із облітерацією їх просвітів. Капілярна мережа редукована, спостерігаються дистрофічні зміни сполучної тканини. Який патологічний процес виявлено?
правильна відповідь	Пародонтоз
B	Періостит
C	Остеомієліт
D	Пародонтит
E	Періодонтит
№14	КРОК 2023
Тема	Імунопатологія
текст завдання	Під час аутопсії семирічної дитини, яка померла внаслідок декомпенсації вродженої вади серця, спостерігається збільшення маси та об'єму тимуса. Під час мікроскопічного дослідження виявлено нормальну будову тимуса. Який патологічний процес спостерігається?
правильна відповідь	Вроджена тимомегалія
B	Тимома
C	Агенезія тимуса
D	Дисгілазія тимуса
E	Акцидснтальна інволюція
№15	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Пацієнта віком 35 років шииталізо- вано зі скаргами на біль у нижній щелепі справа, високу температуру тіла, озноб та припухлість. Під час обстеження виявлено відшарування окістя з накопиченням запального ексудату між ним і кісткою, із перифокальним набряком м'яких тканин та частково розплавленим окістям. Для якого захворювання характерні ці симптоми?
правильна відповідь	Гнійного періоститу
B	Гранулюючого періодонтиту
C	Локального пародонтиту
D	Пародонтозу
E	Фіброзного періодонтиту
№16	КРОК 2023

Тема	Ішемічна хвороба серця
текст завдання	Пацієнт віком 50 років, через 5 років після інфаркту номер від хронічної серцевої недостатності. Під час аутопсії виявлено щільне лантухоподібне випинання на боковій поверхні стінки лівого шлуночка. Стінка у цьому місці стоншена, щільна, сірого кольору. Для якої патології серця характерні такі зміни?
правильна відповідь	Хронічна аневризма
В	Кардіоміопатії
С	Кардіосклерозу
Д	Міокардиту
Е	Інфаркту міокарда
№17	КРОК 2023
Тема	Інфекційні хвороби
текст завдання	Пацієнт віком 42 роки захворів за тиждень після того, як обробляв шкірку лисиці. Захворювання проявилось нервовим збудженням, гідрофобією та судомами. Під час аутопсії виявлено енцефаліт із ураженням стовбурової частини головного мозку стінок III шлуночка і судин. У нервових клітинах гіпокампа виявлено еозинофільні включення — тільця Бабеша-Негрі. Яке захворювання діагностовано у померлого?
правильна відповідь	Сказ
В	Туляремія
С	Сибірка
Д	Бруцельоз
Е	Чума
№18	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	За декілька годин після травми зуба у пульпі спостерігається гіперемія судин, виражений набряк тканини із поодинокими нейтрофілами та лімфоцитами, у нервових волокнах — незначні дистрофічні зміни. Який вид пульпіту розвинувся після травми?
правильна відповідь	Серозний
В	Гангренозний
С	Гранулюючий
Д	Фіброзний
Е	Гнійний
№19	КРОК 2023
Тема	Системні захворювання сполученої тканини

текст завдання	У пацієнта під час огляду спостерігається синдром СКЕ5Т, що поєднує: кальциноз шкіри, синдром Рейно, порушення моторики стравоходу, склеродактилії та телеангіоектазії. Для якого захворювання характерні ці симптоми?
правильна відповідь	Системної склеродермії
В	Системного червоного вовчака
С	Подагричного артрит
Д	Дерматомиозиту
Е	Ревматоїдного артрит
№20	КРОК 2023
Тема	Змішани дистрофії
текст завдання	Пацієнт звернувся до лікаря зі скаргами на загальну слабкість та порушення сну. Об'єктивно спостерігається: шкірні покрови жовтого кольору. За результатами аналізу крові виявлено: збільшена кількість прямого білірубіну та жовчні кислоти. Кал ахолічний. Для якого патологічного стану характерні такі симптоми?
правильна відповідь	Механічної жовтяниці
В	Геморагічної жовтяниці
С	Хронічного холециститу
Д	Паренхіматозної жовтяниці
Е	Синдрому Жильбера
№21	КРОК 2023
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Під час огляду ротової порожнини виявлено, що слизова оболонка ясен верхньої щелепи червонувата, із ознаками набряку, незначною кровоточивістю та пошкодженням переважно міжзубної частини. Для якого захворювання характерні ці симптоми?
правильна відповідь	Катаральний гінгівіт
В	Пародонтоз
С	Гіпертрофічний гінгівіт
Д	Локальний пародонтит
Е	Виразковий гінгівіт
№22	КРОК 2023
Тема	Ексудативне запалення
текст завдання	У пацієнта в ділянці нижньої щелепи виник болючий вузлик червоного кольору. Під час гістологічного дослідження виявлено скупчення гнійного ексудату в декількох волосяних фолікулах. Яка клініко-морфологічна форма запалення у пацієнта?

правильна відповідь	Карбункул
B	Натічник
C	Абсцес
D	Фурункул
E	Флегмона
№23	КРОК 2023
Тема	Захворювання ендокриїних залоз
текст завдання	Пацієнт звернувся до лікаря зі скаргами на значну спрагу (полідипсію) та на часте сечовипускання із великою кількістю сечі (поліурію). Із анамнезу відомо, що 4 тижні тому внаслідок черепно-мозкової травми у пацієнта виявлено некроз задньої долі гіпофіза. Для якого захворювання характерні такі симптоми?
правильна відповідь	Нецукрового діабету
B	Синдрому Іценко-Купшнга
C	Хвороби Іценко-Кушинга
D	Цукрового діабету
E	Акромегалії
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	У померлої з атеросклерозом судин головного мозку на автопсії в лівій півкулі головного мозку виявлено вогнище, яке представлене в'ялою, безструктурною сірувато-жовтуватою тканиною з нечіткими краями. Про наявність якого патологічного процесу йдеться?
Правильный ответ	Ішемічний інсульт
B	Мультифокальний ріст пухлини з кістозним перетворенням
C	Безліч вогнищ свіжих та старих крововиливів у мозок
D	Вогнищевий енцефаліт
E	Стареча енцефалопатія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби стравоходу, шлунку та кишки
Текст завдання	Гістологічно в усіх шарах апендикса знайдені поліморфноядерні лейкоцити в значній кількості, повнокров'я, стази. Якому захворюванню притаманна така картина?
Правильный ответ	Флегмонозний апендицит
B	Гангренозний апендицит
C	Поверхневий апендицит



D	Простий апендицит
E	Хронічний апендицит
№	крок 2007-2017
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	Чоловік віком 55-ти років тривалий час хворів на хронічний гломерулонефрит. Помер при явищах хронічної ниркової недостатності. На поверхні епікарда та перикарда виявляються сірувато-білуваті ворсинчасті нашарування. Який патологічний процес мав місце в перикарді?
Правильний ответ	Фібринозне запалення
B	Організація
C	Проліферативне запалення
D	Геморагічне запалення
E	Артеріальне повнокров'я
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби стравоходу, шлунку та кишки
Текст завдання	На розтині в хворого в черевній порожнині виявлено близько 2,0 л. гнійної рідини. Очеревина тьмяна, з сіруватим відтінком, на серозній оболонці кишок сіруватого кольору нашарування, що легко знімаються. Найвірогідніше це:
Правильний ответ	Фібринозно-гнійний перитоніт
B	Геморагічний перитоніт
C	Серозний перитоніт
D	Туберкульозний перитоніт
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	У біоптаті дужок м'якого піднебіння, взятого з приводу підозри на пухлину (макроскопічно визначалася виразка з щільним дном), виявлений некроз слизової оболонки з інфільтрацією підслизового шару лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами. Звертає увагу наявність вираженого ендо- та периваскуліту. Для якого захворювання властиві зазначені зміни?
Правильний ответ	Первинний сифіліс
B	Афтозний стоматит
C	Виразковий стоматит
D	Виразково-некротичний стоматит Венсана
E	Дифтерія зівя

№	крок 2007-2017
Тема	Аутоімунні захворювання. Імунодефіцитні стани
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження щитоподібної залози померлого від серцевої недостатності при явищах гіпотиреозу виявлено дифузну інфільтрацію залози лімфоцитами та плазмоцитами, з утворенням лімфоїдних фолікулів, атрофію паренхіми і розростання сполучної тканини. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Аутоімунний тиреоїдит Хашімото
В	Аденома щитоподібної залози
С	Гнійний тиреоїдит
Д	Зоб тиреотоксичний
Е	-
№	крок 2007-2017
Тема	Вірусні повітряно-краплинні інфекції. Сказ. Рікетсиози. Прионові Інфекції.
Текст завдання	Під час патологоанатомічного дослідження тіла хлопчика 5-ти років, померлого від гострої легенево-серцевої недостатності, було знайдено: серозно-геморагічний трахеобронхіт з ділянками некрозу слизової оболонки, у легенях - множинні вогнища геморагічної пневмонії. Про яке захворювання йдеться?
Правильний ответ	Грип
В	Кір
С	Скарлатина
Д	Дифтерія
Е	Крупозна пневмонія
№	крок 2007-2017
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	Під час макроскопічного дослідження тканини легені виявлені ділянки підвищеної повітряності з наявністю дрібних пухирів, а гістологічно - стоншення та розрив альвеолярних перетинок з утворенням великих порожнин різної форми. Яке захворювання виявлене в легені?
Правильний ответ	Емфізема легень
В	Бронхоектатична хвороба
С	Кавернозний туберкульоз
Д	Хронічний бронхіт
Е	Фіброзуєчий альвеоліт
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси

Текст завдання	Під час дослідження коронарних артерій виявлені атеросклеротичні бляшки з кальцинозом, що закривають просвіт на 1/3. У м'язі дрібні множинні білуваті прошарки сполучної тканини. Який процес виявлено в міокарді?
Правильний ответ	Дифузний кардіосклероз
В	Тигрове серце
С	Післяінфарктний кардіосклероз
Д	Міокардит
Е	Інфаркт міокарда
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	У дитини після перенесеного кору, при огляді в м'яких тканинах щік та промежини виявлено нечітко відмежовані, набряклі, червоно-чорного кольору ділянки, які злегка флюктуують. Яке ускладнення розвинулося у дитини?
Правильний ответ	Волога гангрена
В	Суша гангрена
С	Газова гангрена
Д	Пролежень
Е	Трофічна виразка
№	крок 2007-2017
Тема	Розлади кровообігу
Текст завдання	У хворого, що тривалий час страждає на ревматизм, виявлений стенозітрального отвору, смерть настала від серцево-легеневої недостатності. Під час розтину виявлена бура індурація легень. При якому виді порушення кровообігу виникають подібні зміни в легенях?
Правильний ответ	Хронічна лівошлуночкова недостатність
В	Хронічна правошлуночкова недостатність
С	Гостра лівошлуночкова недостатність
Д	Гостра правошлуночкова недостатність
Е	Портальна гіпертензія
№	крок 2007-2017
Тема	Вірусні повітряно-краплинні інфекції. Сказ. Рікетсиози. Прионові Інфекції.
Текст завдання	У дитини 12-ти років, що лікувалася в інфекційному відділенні з приводу грипу, на 5-ту добу захворювання з'явилися сильний головний біль, нудота, запаморочення, менінгеальні знаки. Смерть настала через добу від наростаючого набряку мозку. Під час розтину черепу м'які мозкові оболонки набряклі, повнокровні, дифузно просякнуті рідиною яскраво-червоного кольору. Звивини та борозни згладжені. Про яке ускладнення грипу слід думати?

Правильный ответ	Геморагічний менінгіт
B	Крововилив у мозок
C	Венозна гіперемія оболонок мозку
D	Гнійний лептоменінгіт
E	Серозний менінгіт
№	крок 2007-2017
Тема	Мезенхімальні дистрофії
Текст завдання	Чоловік 42-х років, що протягом 8-ми років страждав на хронічний гранулематозний періодонтит, хронічний гнійний остеомієліт нижньої щелепи, помер при явищах хронічної ниркової недостатності. Яке ускладнення гнійного остеомієліту розвинулося в нирках?
Правильный ответ	Амілоїдоз
B	Гіаліноз
C	Жирова дистрофія
D	Атрофія
E	Некроз епітелію звивистих каналців
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Вкажіть, для якої стадії карієсу характерні ці зміни?
Правильный ответ	Середній карієс
B	Стадія плями
C	Поверхневий карієс
D	Глибокий карієс
E	Хронічний карієс
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	На слизовій оболонці правого піднебінного мигдалика спостерігається безболісна виразка з гладеньким лакованим дном та рівними хрящоподібної консистенції краями. Мікроскопічно: запальний інфільтрат, що складається з лімфоцитів, плазмоцитів, невеликої кількості нейтрофілів та епітеліюдних клітин та наявність ендо- та периваскуліту. Про яке захворювання йдеться?
Правильный ответ	Сифіліс
B	Актиномікоз

С	Туберкульоз
D	Дифтерія зіву
E	Виразково-некротична ангіна Венсана
№	крок 2007-2017
Тема	Епітеліальні пухлини окремих органів
Текст завдання	У хворої 57-ми років з'явилися маткові кровотечі, що виникають періодично. З діагностичною метою проведено вишкрібання матки. В отриманому матеріалі серед елементів крові спостерігаються залозисті комплекси різних розмірів та форми, утворені атиповими клітинами з гіперхромними ядрами з численними мітозами (у тому числі патологічними). Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Аденокарцинома
B	Фіброміома матки
С	Хоріонепітеліома
D	Залозиста гіперплазія ендометрію
E	Ендометрит
№	крок 2007-2017
Тема	Розлади кровообігу
Текст завдання	Під час розтину померлого, що страждав на гіпертонічну хворобу, у речовині головного мозку виявлена порожнина, стінки якої мають іржавий колір. Що передувало виникненню даних змін?
Правильний ответ	Гематома
B	Діapedезні крововиливи
С	Ішемічний інфаркт
D	Плазморагії
E	Абсцес
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження легень померлого від серцевої недостатності, виявлені вогнища запалення з заповненням альвеол рідиною, забарвленою в блідо-рожевий колір, місцями з наявністю тонких рожевих ниток, які утворюють дрібнопетлисту сітку з невеликою кількістю лімфоцитів. Який характер ексудату в легенях?
Правильний ответ	Серозно-фібринозний
B	Геморагічний
С	Серозний
D	Гнійний

Е	Фібринозний
№	крок 2007-2017
Тема	Патологія імунної системи. Реакції гіперчутливості.
Текст завдання	Хвора 38-ми років померла під час нападу бронхіальної астми, який не вдавалося купірувати. Під час гістологічного дослідження у просвіті бронхів виявлені накопичення слизу, у стінці бронхів багато тучних клітин (лаброцитів), багато з них у стані дегрануляції, а також багато еозинофілів. Який патогенез цих змін у бронхах?
Правильний ответ	Атопія, анафілаксія
В	Цитотоксична, цитолітична дія антитіл
С	Імунокомплексний механізм
Д	Клітинно обумовлений цитоліз
Е	Гранулематоз
№	крок 2007-2017
Тема	Кишкові інфекції
Текст завдання	Під час розтину тіла дитини 9-ти років у слизовій оболонці прямої кишки виявлені численні неправильної форми дефекти різної глибини з нерівними краями, а також сіро-білі плівки, що щільно спаяні з підлеглими тканинами. Про яке захворювання слід думати?
Правильний ответ	Дизентерія
В	Сальмонельоз
С	Холера
Д	Черевний тиф
Е	Амебіаз
№	крок 2007-2017
Тема	Захворювання стравоходу, шлунку, кишківника
Текст завдання	Під час ендоскопії шлунка взято біоптат слизової оболонки. Його гістологічне дослідження виявило: слизова оболонка збережена, стовщена, набрякла, гіперемована, з дрібнокрапельними крововиливами, щільно вкрита слизом. Визначити форму гострого гастриту:
Правильний ответ	Катаральний
В	Ерозивний
С	Фібринозний
Д	Гнійний
Е	Некротичний
№	крок 2007-2017

Тема	Лейкемії та лімфоми
Текст завдання	Під час огляду хлопчика 16-ти років були знайдені збільшені підщелепні та шийні лімфатичні вузли. Була проведена біопсія. Мікроскопічно в лімфатичних вузлах було знайдено: типова будова стерта, клітинна популяція гетерогенна, присутні великі клітини з багатолопасним ядром, множинні одно-ядерні клітини великого розміру, еозинофільні та нейтрофільні лейкоцити, лімфоцити, окрім того знайдені ділянки некрозу та вогнища склерозу. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Лімфогранулематоз
В	Гіперплазія лімфатичного вузла
С	Гранулематозний лімфаденіт
D	Гнійний лімфаденіт
Е	Неходжкінська лімфома
№	крок 2007-2017
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	На розтині померлого 34-х років від ревматизму тповерхня епікарду ворсиста, вкрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після їх відокремлення визначається набрякла повнокровна поверхня. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Фібринозний перикардит
В	Гнійний перикардит
С	Геморагічний перикардит
D	Проліферативний перикардит
Е	Катаральний перикардит
№	крок 2007-2017
Тема	Дитячі інфекції
Текст завдання	У дівчинки 5-ти років спостерігаються висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке захворювання найбільш вірогідне?
Правильний ответ	Дифтерія зіву
В	Ангіна Симановського-Венсана
С	Лакунарна ангіна
D	Інфекційний мононуклеоз
Е	Некротична ангіна
№	крок 2007-2017

Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У хворої людини деформовані кістки щелеп. Гістологічно виявлено розростання на місці кісток клітинно-волокнистої пухлиноподібної тканини з примітивним остеогенезом без чітких меж. Для якого захворювання характерна така картина?
Правильний ответ	Фіброзна дисплазія
В	Амелобластома
С	Остеосаркома
Д	Еозинофільна гранульома
Е	Паратиреоїдна остеодистрофія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Для якої стадії карієсу властиві ці зміни?
Правильний ответ	Середній карієс
В	Стадія плями
С	Поверхневий карієс
Д	Глибокий карієс
Е	Хронічний карієс
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У хворого на слизовій оболонці порожнини рота з'явилося вогнище сірувато-білого кольору, щільне, яке виступає над слизовою оболонкою. Гістологічно в цій ділянці виявлений гіперкератоз, паракератоз та акантоз епітелію. Який патологічний процес розвинувся в слизовій оболонці?
Правильний ответ	Лейкоплакія
В	Гіаліноз
С	Лейкодерма
Д	Локальний пухлинний амілоїдоз
Е	Осередковий іхтіоз
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси



Текст завдання	У 40-ка річного чоловіка із стенозуючим (без метастазів) раком стравоходу виявляються наступні зміни: атрофія скелетних м'язів та жирової клітковини. Шкіра землисто-коричневого забарвлення, епідерміс потоншений, серце зменшене за розмірами. Міокард та печінка бурого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Аліментарна кахексія
В	Міастенія
С	Ракова кахексія
D	Бура атрофія
Е	Хвороба Аддісона
№	крок 2007-2017
Тема	Регенерація. Процеси організації. Метаплазія
Текст завдання	У хворого на цукровий діабет після оперативного втручання (розтин абсцесу в задній ділянці шиї) загоєння рани відбувалося протягом 1,5 місяців, з рани постійно виділявся гнійний вміст. Після загоєння рани на її місці утворився грубий рубець. У який спосіб загоювалася рана?
Правильний ответ	Вторинний
В	Під струпом
С	Епітелізація
D	Первинний
Е	Змішаний
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У дитини 10-ти років на альвеолярному відростку нижньої щелепи виявлене нерухливе пухлиноподібне утворення 1,5 см у діаметрі, що закриває коронку премолярів з вестибулярного боку. Слизова оболонка на його поверхні червоно-бура, кровоточить при незначній механічній дії. Дані біопсії: утворення складається з судин дрібного калібру, розділених тонкими прошар-ками сполучної тканини, інфільтрова-ними плазмощитами, слизова оболонка на деяких ділянках звирозкована. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Ангіоматозна форма епулісу
В	Фіброматоз ясен
С	Гігантоклітинна форма епулісу
D	Гіпертрофічний гінгівіт
Е	Фіброзна форма епулісу
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.

Текст завдання	Під час розтину трупа чоловіка 70-ти років, який тривало хворів на атеросклероз і помер при явищах серцево-судинної недостатності, в черевному відділі аорти при макроскопічному дослідженні спостерігаються щільні, овальної форми фіброзні бляшки з відкладенням вапна у вигляді щільних, ламких пластин. Вкажіть стадію морфогенезу атеросклерозу:
Правильний ответ	Атерокальциноз
B	Ліпосклероз
C	Атероматоз
D	Звиразкування
E	Ліпоїдоз
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби нирок
Текст завдання	Хворий, який протягом багатьох років страждає на захворювання нирок, помер при явищах уремії. На розтині: нирки різко зменшені за розміром, щільні, дрібнозернисті, світло-сірого кольору. Як називаються нирки з такими змінами?
Правильний ответ	Вторинно зморщені
B	Первинно зморщені
C	Строкати
D	Сальні
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	При гістологічному дослідженні періапикальної тканини, видаленої у хворого, що тривалий час хворів на хронічний періодонтит, було виявлено грануляційну тканину, пронизану тяжами плоского епітелію, оточену фіброзною капсулою. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Складна гранульома
B	Абсцедуючий періодонтит
C	Гранулюючий періодонтит
D	Проста гранульома
E	Кістогранульома
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	Під час огляду зуба у його коронці виявлена велика порожнина, дном якої є вузький шар розм'якшеного дентину, що відділяє цю порожнину від пульпи. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Глибокий карієс

B	Середній карієс
C	Поверхневий карієс
D	Пульпіт
E	Періодонтит
№	крок 2007-2017
Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні інфільтрату, котрий був видалений із піднижньощелепної ділянки шкіри хворого 30-ти років, виявлено: осередки гнійного розплавлення, які оточені дозріваючими грануляціями та зрілою сполучною тканиною, в гної - друзи, які складаються з численних коротких паличкоподібних елементів, прикріплених одним кінцем до гомогенного центру. Визначте, яке захворювання в хворого?
Правильний ответ	Актиномікоз
B	Туберкульоз
C	Сифіліс
D	Кандидоз
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Епітеліальні пухлини окремих органів
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні операційного матеріалу (частина губи з виразкою), біля країв і під дном виразкового дефекту в сполучній тканині слизової оболонки, виявлено епітеліальні комплекси з атипового багатошарового епітелію, з фігурами патологічного мітозу. В центрі комплексів накопичення яскраво-рожевих концентричних утворів. Яка патологія розвинулася?
Правильний ответ	Плоскоклітинний рак з ороговінням
B	Плоскоклітинний рак без ороговіння
C	Перехідноклітинний рак
D	Базальноклітинний рак
E	Папілома
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	Під час рентгенологічного дослідження у хворого виявлена кіста у ділянці премоляра, у порожнині якої міститься зуб. Мікроскопічно: стінка кісти представлена сполучною тканиною і вистелена багатошаровим плоским епітелієм. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Фолікулярна кіста

В	Радикулярна кіста
С	Примордіальна кіста
D	Еозинофільна гранульома
Е	Епуліс
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та лімфоми
Текст завдання	Під час розтину жінки 35-ти років поряд із збільшенням багатьох лімфатичних вузлів була виявлена збільшена селезінка вагою 600,0; на розрізі неоднорідна, темно-червоного кольору, щільна, з ділянками некрозу сірувато-жовтуватого кольору, в діаметрі до 1 см (порфірова селезінка). Про яке захворювання можна думати?
Правильний ответ	Лімфогранулематоз
В	Хронічний лімфоїдний лейкоз
С	Хронічний мієлоїдний лейкоз
D	Метастази раку
Е	Лімфосаркома
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У дитини 9-ти років після тривалого прийому антибіотиків з приводу бронхопневмонії з'явилися біль та печіння в ділянці слизової оболонки губ та язика. Об'єктивно: на слизовій оболонці губ, язика сирнисті нальоти та сірі бляшки, які легко знімаються шпателем, залишаючи на своєму місці осередки гіперемії. При мікроскопічному дослідженні нальоту виявлено міцелій. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Кандидозний хейліт
В	Ексфоліативний хейліт
С	Лейкоплакія
D	Контактний алергічний хейліт
Е	Хейліт Манганотті
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби ясен і пародонта
Текст завдання	При огляді порожнини рота чоловіка 60-ти років виявлені наступні зміни: 26 і 27 зуби вкриті металічними коронками, які глибоко заходять під ясна. Між ними пародонтальна кишень глибиною 0,7 см з незначною кількістю гною. Ясенні сосочки цих зубів гіпереровані, набряклі, з ціанотичним відтінком, при дотику зондом кровоточать. На рентгенограмі - резорбція міжзубних перегородок на 1/2 довжини кореня. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Локальний пародонтит

B	Гіпертрофічний гінгівіт
C	Хронічний катаральний гінгівіт
D	Генералізований пародонтит
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	Під час розтину померлого м'які мозкові оболонки тьмяні, на їх поверхні наявні нашарування зеленувато-жовтого кольору, що захоплюють практично усю конвекситуальну поверхню півкуль головного мозку. При гістологічному дослідженні спостерігається різке повнокров'я оболонок мозку з дифузною лейкоцитарною інфільтрацією. Яке з нижче перерахованих захворювань найбільш вірогідне?
Правильний ответ	Менінгококова інфекція
B	Кір
C	Сибірка
D	Туберкульоз
E	Грип
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби печінки, жовчовивідної системи та підшлункової залози.
Текст завдання	У пункційному біоптаті встановлена дистрофія гепатоцитів, їх некроз, склероз з порушенням балочної і часточкової будови з утворенням несправжніх часточок, регенераторних вузлів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Цироз печінки
B	Хронічний гепатоз
C	Хронічний гепатит
D	Прогресуючий масивний некроз печінки
E	Гострий гепатит
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	У дитини 6-ти років, госпіталізованої в зв'язку з корою пневмонією, стоматолог виявив на слизовій оболонці щоки ділянку брудно-сірого кольору розмірами 2x2,5 см без чітких меж. М'які тканини набрякли, тьмяні, з неприємним запахом. Який найбільш вірогідний діагноз встановлений стоматологом?
Правильний ответ	Нома
B	Гангренозний стоматит
C	Пустульозний стоматит

D	Флегмонозний стоматит
E	Виразковий стоматит
№	крок 2007-2017
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	Чоловік 55-ти років хворів на хронічний гломерулонефрит. Смерть настала при явищах хронічної ниркової недостатності. Макроскопічно: на поверхні епікарда і перикарда сірувато-білуваті ворсинчасті нашарування, після зняття яких добре видно різко розширені і переповнені кров'ю судини. Який процес мав місце в перикарді?
Правильний ответ	Фібринозне запалення
B	Організація
C	Проліферативне запалення
D	Геморагічне запалення
E	Артеріальне повнокров'я
№	крок 2007-2017
Тема	Системні хвороби сполучної тканини
Текст завдання	У померлого від хронічної серцевої недостатності у віці 68-ми років на розтині виявлені деформовані, потовщені стулки мітрального клапану, що зрослися між собою, по краю змикання клапанів визначаються дрібні (1-2 мм) тромби. Який ендокардит був причиною розвитку хронічної серцевої недостатності?
Правильний ответ	Зворотньо-бородавчастий
B	Дифузний
C	Гострий бородавчастий
D	Фібропластичний
E	Поліпозно-виразковий
№	крок 2007-2017
Тема	Номенклатура та морфологічні особливості пухлин нервової системи та меланінутворюючої тканини.
Текст завдання	Хворий 75-ти років звернувся до хірурга зі скаргами на виразку гомілки буруватого кольору, що довго не загоюється. При біопсійному дослідженні: дифузне розростання поліморфних атипичних клітин, в цитоплазмі яких знаходиться бурий пігмент. Реакція Перлса негативна. Багато патологічних мітозів та осередків некрозу тканини. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Меланома
B	Місцевий гемосидероз
C	Внутрішньодермальний невус
D	Трофічна виразка

Е	Рак шкіри
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження коронарної артерії у померлого 53-х років виявлено звуження просвіту судини за рахунок фіброзної бляшки з домішкою ліпідів. Найвірогідніша форма атеросклерозу:
Правильний ответ	Ліпосклероз
В	Ліпоїдоз
С	Доліпідна
Д	Атероматоз
Е	Виразкування
№	крок 2007-2017
Тема	Аутоімунні захворювання. Імунодефіцитні стани
Текст завдання	У хворої 40-ка років збільшена щитоподібна залоза. При пальпації залоза щільна, поверхня її дрібногорбиста. При гістологічному дослідженні біоптату щитоподібної залози виявлено дифузну інфільтрацію тканини лімфоцитами, плазматичними клітинами, утворення лімфоїдних фолікулів. Яке захворювання у хворої?
Правильний ответ	Аутоімунний тиреоїдит
В	Ендемічний зоб
С	Спорадичний зоб
Д	Дифузний токсичний зоб
Е	Тиреоїдит Ріделя
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та лімфоми
Текст завдання	При дослідженні біоптату збільшених шийних лімфатичних вузлів молодої жінки виявлена проліферація лімфоцитів, ретикулярних клітин, гістіоцитів, великих і малих клітин Ходжкіна, багатоядерних клітин Березовського-Штернберга, численні еозинофіли, поодинокі вогнища казеозного некрозу тканини лімфатичного вузла. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Лімфогранулематоз
В	Туберкульоз
С	Гострий лейкоз
Д	Лімфосаркома
Е	Метастаз раку легень
№	крок 2007-2017

Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	Хворий 40-ка років помер від набряку головного мозку. В анамнезі карбункул обличчя. На аутопсії відмічено повнокров'я та набряк тканини головного мозку. У білій речовині лівої півкулі виявлено дві порожнини розмірами 6x5,5 та 5x4,5 см, що заповнені вершковоподібною рідиною жовтувато-зеленого кольору. Стінками порожнин є нервова тканина з нерівними краями. Яке ускладнення карбункула розвинулось у хворого?
Правильний ответ	Гострі абсцеси
В	Хронічні абсцеси
С	Емпієма
D	Колікваційні некрози
Е	Кісти
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У 27-річного чоловіка при рентгенологічному дослідженні нижньої щелепи виявлено вогнище деструкції кісткової тканини, гістологічно визначається пухлина, що складається із тяжів одонтогенного епітелію, незрілої сполучної тканини і острівців диспластичного дентину. Діагностуйте пухлину:
Правильний ответ	Дентинома
В	Амелобластична фіброодонтома
С	Одонтоамелобластома
D	Одонтогенна фіброма
Е	Складна одонтома
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	У чоловіка 23-х років виникла перфорація твердого піднебіння, в ділянці якого знайдено щільне утворення з чіткими межами. Після операції при мікроскопічному дослідженні цього утворення було виявлено: значний осередок казеозного некрозу, який оточений грануляційною тканиною з ендovasкулітом, клітинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліюідних клітин, з перевагою плазмочитів. Яке найбільш вірогідне захворювання у хворого?
Правильний ответ	Сифіліс
В	Туберкульоз
С	Склерома
D	Саркома
Е	Лепра



№	крок 2007-2017
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	На розтині верхня частка правої легені збільшена, сірого кольору, безповітряна, з поверхні розрізу стікає каламутна рідина, на плеврі багато фібринозних плівок. Мікроскопічно в альвеолах виявляється ексудат з присутністю нейтрофілів, десквамативних альвеолоцитів і ниток фібрину. Стінка бронха інтактна. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Крупозна пневмонія
B	Інтерстиційна пневмонія
C	Абсцес легень
D	Вогнищева пневмонія
E	Грипозна пневмонія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	Хворий 60-ти років скаржиться на печіння язика, підвищене слиновиділення, явище глосалгії, котрі з'явилися після 5 днів користування металевим мостоподібним протезом. Об'єктивно: слизова оболонка ротової порожнини набрякла, гіперемована. Який стоматит за характером запалення розвинувся у хворого?
Правильний ответ	Катаральний
B	Гнійний
C	Виразковий
D	Гангренозний
E	Фібринозний
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби ясен і пародонта
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні періодонта відзначено: повнокровні судини, набряк сполучної тканини з інфільтрацією поодинокими нейтрофілами. Який різновид ексудативного запалення в періодонті?
Правильний ответ	Серозне
B	Гнійне
C	Гнилісне
D	Фібринозне
E	Катаральне
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини

Текст завдання	У чоловіка 30-ти років на нижній щелепі зліва в ділянці моляра визначається пухлиноподібне утворення щільної консистенції, дрібногорбисте, що значно деформує щелепу. Утворення місцями нечітко відшароване від кісткової тканини. Мікроскопічно: у стромі біоптату виявляються тяжі, фолікули, на периферії яких - клітини одонтогенного циліндричного епітелію, у центрі - зірчасті клітини, які нагадують пульпу емалевого органа. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Амелобластома
B	Аденоматоїдна пухлина
C	Первинний внутрішньокістковий рак
D	Аденокарцинома
E	Остеобластокластома
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси
Текст завдання	У хворої, що страждала на вторинний сифіліс, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Назвіть патологічний процес у шкірі:
Правильний ответ	Лейкодерма
B	Метаплазія
C	Лейкоплакія
D	Дисплазія
E	Паракератоз
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	У хворого 14-ти років діагностована тріада Гетчинсона: зуби діжкоподібної форми, паренхіматозний кератит та глухота. Для якої хвороби характерні виявлені зміни?
Правильний ответ	Сифіліс
B	Токсоплазмоз
C	Проказа
D	Туберкульоз
E	Опісторхоз
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз і артеріосклероз. ІХС

Текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка 70-ти років, який помер від серцевої недостатності, виявлені деформовані, звужені коронарні артерії. На розрізі внутрішня поверхня артерій горбиста, стінка білувата, ламка, кам'янистої щільності. Про яку стадію атеросклерозу йдеться?
Правильний ответ	Атерокальциноз
B	Ліпосклероз
C	Атероматоз
D	Ліпоїдоз
E	Виразкування
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав від гострого розладу кишечника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки відмічається 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 найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Фібринозний коліт
B	Катаральний коліт
C	Виразковий коліт
D	Фолікулярний коліт
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, який помер на 5-у добу захворювання черевним тифом, виявлені наступні зміни: групові фолікули клубової кишки збільшені, повнокровні і виступають над слизовою оболонкою, на їх поверхні видно борозни та звивини. Гістологічно: повнокров'я і набряк тканини, наявність гранульом, які складаються з великих клітин зі світлою цитоплазмою і містять черевнотифозні палички. Про який період місцевих змін при черевному тифі можна думати?
Правильний ответ	Стадія мозкоподібного набухання
B	Стадія некрозу
C	Стадія загоєння виразок
D	Стадія чистих виразок
E	Стадія утворення виразок

№	крок 2007-2017
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, який помер від гострої постгеморагічної анемії внаслідок легеневої кровотечі, було знайдено: макроскопічно - верхівки легень деформовані, на розрізі містять множинні білувато-сірі осередки діаметром 10-15 мм та множинні патологічні порожнини діаметром до 15 мм зі щільними стінками; мікроскопічно - в стінках порожнин розростання сполучної тканини з наявністю інфільтрату, який складається з епітеліюідних клітин, багатоядерних гігантів та лімфоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Вторинний фіброзно-кавернозний туберкульоз
В	Первинний туберкульоз без ознак прогресування
С	Прогресуючий первинний туберкульозний комплекс
D	Гематогенно-дисемінований туберкульоз легень
Е	Гематогенний міліарний туберкульоз легень
№	крок 2007-2017
Тема	Пре- та перинатальна патологія
Текст завдання	Новонароджений не зробив перший вдих. При патологоанатомічному розтині тіла встановлено, що при вільних дихальних шляхах легені не розправилися. Що з наведеного могло бути причиною цього?
Правильний ответ	Відсутність сурфактанту
В	Звуження бронхів
С	Розрив бронхів
D	Потовщення плеври
Е	Збільшення розміру альвеол
№	крок 2007-2017
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин, похідних з мезенхіми.
Текст завдання	У чоловіка 40-ка років на шиї виявлено пухлиноподібне утворення розміром 8x7 см, яке хірург видалив неповністю через інтимний зв'язок з великими судинами. Мікроскопічно в ньому виражений тканинний і клітинний атипізм, клітини типу ліпобластів різного ступеня зрілості, з поліморфізмом, гіперхромією ядер, патологічними мітозами, осередками некрозу. Визначте гістологічну форму пухлини:
Правильний ответ	Ліпосаркома
В	Ліпома
С	Фіброма
D	Фібросаркома
Е	Гібернома

№	крок 2007-2017
Тема	Екссудативне запалення
Текст завдання	Хворий 40-ка років помер від набряку головного мозку. В анамнезі карбункул обличчя. На аутопсії відмічено повнокров'я та набряк тканини головного мозку. У білій речовині лівої півкулі виявлено дві порожнини розмірами 6x5,5 см та 5x4,5 см, що заповнені вершковоподібною рідиною жовтувато-зеленого кольору. Стінками порожнин є нервова тканина з нерівними краями. Яке ускладнення карбункула розвинулось у хворого?
Правильний ответ	Гострі абсцеси
В	Хронічні абсцеси
С	Емпієма
D	Коліквацийні некрози
Е	Кісти
№	крок 2007-2017
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	При дослідженні бронхобіоптату встановлено: атрофія слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкова метаплазія покривного призматичного епітелію в багат шаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин; місцями - у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Хронічний бронхіт
В	Часткова пневмонія
С	Гострий бронхіт
D	Бронхопневмонія
Е	Інтерстиційна пневмонія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби нирок
Текст завдання	У біоптаті нирки виявлено: проміжна тканина інфільтрована лейкоцитами, міліарні абсцеси, каналці в стані дистрофії, заповнені десквамованим епітелієм та лейкоцитами. Про яке захворювання можна думати?
Правильний ответ	Пієлонефрит
В	Гломерулонефрит
С	Пієліт
D	Некротичний нефроз
Е	Нефролітіаз
№	крок 2007-2017

Тема	Хвороби печінки, жовчовивідної системи та підшлункової залози.
Текст завдання	При пункційній біопсії печінки хворого з клінікою печінково-клітинної недостатності виявлено вакуольну, балонну дистрофію гепатоцитів, некроз окремих клітин, тільця Каунсильмена, інфільтрацію портальної та часточкової стромы переважно лімфоцитами, макрофагами з незначною кількістю поліморфноядерних лейкоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Гострий вірусний гепатит
B	Хронічний персистуючий гепатит
C	Хронічний активний гепатит
D	Аутоімунний гепатит
E	Алкогольний гепатит
№	крок 2007-2017
Тема	Предмет та задачі патоморфології. Внутріклітинне накопичення білків, жирів та вуглеводів.
Текст завдання	Хворому 25-ти років з клінічною картиною нефротичного синдрому проведено пункційну біопсію нирки. Під час мікроскопічного дослідження клітини епітелію проксимальних каналців нефрону збільшені в об'ємі, у цитоплазмі вакуолі з прозорою рідиною, ядро зміщене до периферії. Яка дистрофія виявлена в епітелії каналців?
Правильний ответ	Гідропічна
B	Зерниста
C	Жирова
D	Рогова
E	Гіаліново-крапельна
№	крок 2007-2017
Тема	Епітеліальні пухлини окремих органів
Текст завдання	При гістологічному дослідженні мікропрепарату злоякісної пухлини легень виявлено, що вона складається із лімфоцитоподібних клітин, що не утворюють будь-яких структур. Строма виражена мало, спостерігається багато мітозів та некрозів. Яка це пухлина?
Правильний ответ	Дрібноклітинний рак
B	Фіброма
C	Плоскоклітинний незроговілий рак
D	Плоскоклітинний зроговілий рак
E	Аденокарцинома
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини

Текст завдання	У хворої 35-ти років з хронічним періодонтитом біля кореня 15 зуба видалено кісту діаметром 3 см. При гістологічному дослідженні встановлено, що стінка її тонка, утворена зрілою сполучною тканиною, яка інфільтрована лімфоцитами і плазматичними клітинами, внутрішня поверхня вистелена багат шаровим плоским епітелієм без ознак кератинізації, в порожнині серозний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Радикулярна кіста
В	Фолікулярна кіста
С	Примордіальна кіста
D	Херувізм
Е	Фолікулярна амелобластома
№	крок 2007-2017
Тема	Предмет та задачі патоморфології. Внутріклітинне накопичення білків, жирів та вуглеводів.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні міокарда у хворого 47-ми років з ревматичною вадою серця (секційний матеріал) у кардіоміоцитах виявлені великі оптично порожні вакуолі. При забарвленні осміевою кислотою вони чорного кольору, при забарвленні суданом III - жовто-червоні. Назвіть вид патологічного процесу:
Правильний ответ	Жирова дистрофія
В	Гіаліново-крапельна дистрофія
С	Гідропічна дистрофія
D	Вуглеводна дистрофія
Е	Диспротеїноз
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби ясен і пародонта
Текст завдання	У хворого хронічне генералізоване ушкодження зубів з формуванням зубоясневих кишень. За результатами рентгенологічного обстеження щелепних кісток виявлено, що краї зубних ямок знаходяться на рівні 2/3 довжини кореня зуба. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильний ответ	Пародонтит 3 ступеня резорбції
В	Пародонтит 1 ступеня резорбції
С	Пародонтит 2 ступеня резорбції
D	Пародонтит 4 ступеня резорбції
Е	Пародонтоз
№	крок 2007-2017
Тема	Системні хвороби сполучної тканини

Текст завдання	У хворого 50-ти років протягом багатьох років була ревматична вада серця. Під час загострення захворювання розвинулась геміплегія і настала смерть. Гістологічно в мітральному клапані виявлено виражений склероз, вогнищеві клітинні інфільтрати, дрібні тромботичні нашарування. Для якої форми ендокардиту характерні виявлені зміни?
Правильний ответ	Поворотно-бородавчастий
В	Гострий бородавчастий
С	Дифузний
D	Фібропластичний
Е	Виразково-поліпозний
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	При розтині тіла чоловіка, померлого від внутрішньокишкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, імбібіція мертвих тканин жовцю і кров'ю; в нижньому відрізку кишки - явища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?
Правильний ответ	Черевний тиф, стадія "брудних"виразок
В	Черевний тиф, стадія "чистих"виразок
С	Черевний тиф, стадія некрозу
D	Черевнотифозна форма сальмонельозу
Е	Хвороба Крона
№	крок 2007-2017
Тема	Номенклатура та морфологічні особливості пухлин нервової системи та меланінутворюючої тканини.
Текст завдання	У чоловіка 46-ти років на шкірі визначалась пляма темного кольору, яка вибухала та не спричиняла турбот. З часом пляма почала збільшуватись, з'явився біль, колір став чорно-коричневим; почав пальпуватися вузлик. На гістологічному дослідженні видаленої тканини визначалися веретеноподібні та поліморфні клітини, з численними мітозами, цитоплазма яких вміщувала пігмент бурого кольору. Про яку пухлину йдеться?
Правильний ответ	Меланома
В	Базаліома
С	Гемангіома
D	Невус
Е	-
№	крок 2007-2017
Тема	Загальне вчення про пухлини. Морфологічні особливості пухлин, похідних з мезенхіми.



Текст завдання	Жінці 57-ми років проведено операцію екстирпації матки із придатками. Макроскопічно: в товщі міометрію вузол щільної консистенції, округлої форми з чіткими контурами, розміром 5х6 см, на розрізі волокнистої будови. Гістологічно він представлений хаотично розташованими пучками гладеньком'язевих клітин та надмірно розвиненою стромою. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Фіброміома
B	Рабдоміосаркома
C	Рабдоміома
D	Фіброма
E	Лейоміосаркома
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	У жінки 46-ти років видалена пухлина правої привушної ділянки, яка поступово збільшувалася протягом 5 років. Макроскопічно: інкапсульований вузол діаметром 60 мм еластичної консистенції, тканина білувато-сіра з множинними дрібними кістами, що містять слиз. Мікроскопічно: дуктальні структури або осередки солідної будови, що складаються з мономорфних полігональних та кубічних клітин, між ними розміщуються ділянки міксоїдної і хондроїдної речовини. Діагностуйте пухлину:
Правильний ответ	Плеоморфна аденома
B	Мономорфна аденома
C	Мукоепідермальна пухлина
D	Аденолімфома
E	Аденокістозна карцинома
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	У чоловіка 71-го року впродовж 10 днів спостерігався пронос з домішками у калі слизу та крові. Хворого було госпіталізовано у тяжкому стані, помер через 2 доби. При розтині тіла померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками неправильної форми різної глибини в сигмоподібній і прямій кишках. При бактеріологічному дослідженні висіяно шигели. Яке основне захворювання у хворого?
Правильний ответ	Дизентерія
B	Черевний тиф
C	Сальмонельоз
D	Неспецифічний виразковий коліт
E	Іерсиніоз

№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	У хворого 75-ти років, який страждає на розповсюджений атеросклероз та помер від хронічної серцевої недостатності, на розтині виявлені звужені деформовані коронарні артерії, горбиста інтима на розрізі білого кольору, кам'яниста. Назвіть стадію морфогенезу атеросклерозу:
Правильний ответ	Атерокальциноз
В	Ліпоїдоз
С	Ліпосклероз
Д	Доліпідна стадія
Е	Стадія атероматоза
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні біоптата з товстої кишки виявлена пухлина з призматичного епітелію, що формує атипіві залозисті структури різної форми і величини. Базальна мембрана залоз зруйнована. Клітки пухлини поліморфні, ядра гіперхромні, відзначається велика кількість патологічних мітозів. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильний ответ	Аденокарцинома
В	Базальноклітинний рак
С	Солідний рак
Д	Слизовий рак
Е	Недиференційований рак
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження операційного матеріалу з ділянки ікла верхньої щелепи 20-річного чоловіка виявлено пухлину, яка побудована з численних дрібних примітивних залозистих та тубулярних структур, із незміненого одонтогенного епітелію, розташованих серед гіалінізованої сполучнотканинної стромы. Діагностуйте пухлину:
Правильний ответ	Аденоматоїдна пухлина
В	Амелобластома
С	Первинна внутрішньокісткова карцинома
Д	Остеобластокластома
Е	Амелобластична фіброма
№	крок 2007-2017

Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	На розрізі легенева тканина має великокомірчастий вигляд у зв'язку з мішкоподібними і циліндричними розширеннями бронхів; мікроскопічно у стінці таких бронхів відзначається лейкоцитарна інфільтрація з переважанням нейтрофілів; еластичні, м'язові волокна, а також хрящові пластинки частково зруйновані і заміщені сполучною тканиною. Прилегла легенева тканина з фокусами запалення, полями фіброзу, склерозом судин, ознаками емфіземи. Гіпертрофований правий шлуночок серця. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Бронхоектатична хвороба
В	Емфізема легень
С	Інтерстиційна пневмонія
D	Пневмофіброз
Е	Хронічний бронхіт
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	У чоловіка 25-ти років на спинці язика зліва з'явилась блюдцеподібна виразка 0,8 см в діаметрі. Дно і краї виразки щільні, поверхня їх гладенька, блискуча, при пальпації безболісна. При мікроскопічному дослідженні на межі виразки та в області її дна - інфільтрат з лімфоїдних, плазматичних, епітеліоїдних клітин при наявності значної кількості судин з ендovasкулітом. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильний ответ	Первинний сифіліс
В	Декубітальна виразка
С	Ракова виразка
D	Туберкульоз
Е	Афта Сеттона
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У хворої 45-ти років відзначається деформація обличчя через пухлиноподібне розростання без утворення капсули, яке росте у кістці, мікроскопічно представлене клітинно-волокнистою тканиною і остеοїдними балочками. Яка патологія найбільш імовірна?
Правильний ответ	Фіброзна дисплазія щелепних кісток
В	Еозинофільна гранульома
С	Херувізм
D	Остеобластокластома
Е	Кіста щелепних кісток

№	крок 2007-2017
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні пунктату з осередку запалення у хворого із абсцесом шкіри знайдено велику кількість різних клітин крові. Які з цих клітин першими надходять із судин до тканин при запаленні?
Правильний ответ	Нейтрофіли
B	Моноцити
C	Базофіли
D	Еозинофіли
E	Лімфоцити
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби нирок
Текст завдання	На розтині трупа жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на хронічний гломерулонефрит, виявлено: значно зменшені, щільні, дрібнозернисті нирки, фібринозне запалення серозних і слизових оболонок, дистрофічні зміни паренхіматозних органів, набряк головного мозку. Яким ускладненням зумовлені описані зміни серозних оболонок і внутрішніх органів?
Правильний ответ	Уремія
B	Анемія
C	Сепсис
D	ДВЗ-синдром
E	Тромбоцитопенія
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	Жінка 35-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на наявність пухлинного утворення на слизовій оболонці ясни ділянці верхніх різців. Під час огляду лікар на слизовій оболонці ясни виявив вузлик 1 см у діаметрі, м'якої консистенції, рожевого кольору, що кровить під час дотику. Про який процес йдеться даному випадку?
Правильний ответ	Ангіоматозний епулід
B	Фіброзний епулід
C	Гігантоклітинний епулід
D	Хронічний гінгівіт
E	Пухлина
№	крок 2007-2017
Тема	

Текст завдання	При гістологічному дослідженні стінки бронха і прилеглих ділянок легені виявлені пласти і тяжі атипового плоского епітелію. У клітинах - помірно виражені ознаки атипізму: поліморфізм, гіперхромія ядер, мітози. У центрі комплексів концентричні утворення рожевого кольору. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Плоскоклітинний рак з ороговінням
B	Плоскоклітинний рак без ороговіння
C	Аденокарцинома
D	Скірозний рак
E	Недиференційований рак
№	крок 2007-2017
Тема	Епітеліальні пухлини окремих органів
Текст завдання	При гістологічному дослідженні стінки кісти, що локалізується у ділянці верхньої щелепи, встановлено, що стінка кісти зсередини вистелена багатошаровим плоским епітелієм з підлеглою грануляційною тканиною з лімфолейкоцитарною інфільтрацією. Зовнішній шар представлений пухкою волокнистою сполучною тканиною, оточеною рубцевою фіброзною тканиною. Ці дані є підставою для встановлення такого діагнозу:
Правильний ответ	Кістогранульома
B	Проста гранульома
C	Епітеліальна гранульома
D	Кератокіста
E	Амелобластома
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	При обстеженні у хворого на твердому піднебінні виявлена пухлина у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Побудована з дрібних, кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, які формують альвеоли, трабекули, солідні та кріброзні структури. Ріст пухлини інвазивний. Назвіть пухлину:
Правильний ответ	Аденокістозна карцинома
B	Злоякісна плеоморфна аденома
C	Мукоепідермоїдний рак
D	Аденолімфома
E	Мономорфна аденома
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та Лімфоми

Текст завдання	При гістологічному дослідженні збільшеного шийного лімфатичного вузла відмічено, що загальний малюнок вузла нечіткий за рахунок розростання атипових гістіоцитарних клітин, з наявністю гігантських клітин Березовського-Штернберга, маються ділянки некрозу, склерозу, гіалінозу. Для якого захворювання характерні виявлені морфологічні зміни в лімфатичному вузлі?
Правильний ответ	Лімфогранулематоз
B	Гострий мієлолейкоз
C	Хронічний мієлолейкоз
D	Грибоподібний мікоз
E	Туберкульоз
№	крок 2007-2017
Тема	Змішані дистрофії
Текст завдання	На розтині тіла померлого чоловіка 70-ти років серце зменшене у розмірах, жирова клітковина під епікардом відсутня, міокард щільний, бурого кольору. При мікроскопії - кардіоміоцити зменшені у розмірах, в саркоплазмі багато гранул бурого пігменту ліпофусцину. Встановіть характер патологічного процесу в міокарді:
Правильний ответ	Бура атрофія
B	Амілоїдоз
C	Жирова дистрофія
D	Гемохроматоз
E	Гіпертрофія
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	Під час гістологічного дослідження нирок жінки 25-ти років, що померла під час пологів, в епітелії каналців головних відділів нефрону виявлені конденсація хроматину ядер, розпад їх на глибоки та лізис, а також плазмореक्सис та цитоліз. Який патологічний процес виявлений в епітелії каналців нирок?
Правильний ответ	Некроз
B	Гідропічна дистрофія
C	Амілоїдоз
D	Жирова дистрофія
E	Гіаліноз
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапікальних тканин зуба

Текст завдання	При макроскопічному дослідженні зуба у пульпі визначається маса сіро-чорного кольору з гнильним, смердючим запахом. Мікроскопічно пульпа являє собою безструктурні зернисті маси з великою кількістю мікробів. Яка патологія розвинулась у пульпі зуба?
Правильний ответ	Гангрена
B	Серозне запалення
C	Гнійне запалення
D	Інфаркт
E	Скупчення гемосидерину
№	крок 2007-2017
Тема	Вірусні повітряно-краплинні інфекції. Сказ. Рікетсиози. Прионові Інфекції.
Текст завдання	У дитини 9-ти років, що хворіла на грип, на 5-ту добу захворювання з'явилися сильний головний біль, нудота, запаморочення, менінгеальні знаки. Смерть настала через добу від набряку мозку, що наростав. Під час розтину порожнини черепа м'які мозкові оболонки набрякли, повнокровні, дифузно просякнуті яскраво-червоного кольору рідиною. Про яке ускладнення грипу слід думати?
Правильний ответ	Геморагічний менінгіт
B	Крововилив в мозок
C	Венозна гіперемія оболонок мозку
D	Гнійний лептоменінгіт
E	Серозний менінгіт
№	крок 2007-2017
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легеневої кровотечі, у 2 сегменті правої легені виявлена порожнина округлої форми з нерівними краями розміром 5,5 см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні - внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?
Правильний ответ	Гострий кавернозний туберкульоз
B	Рак легені, що розпадається
C	Хронічний кавернозний туберкульоз
D	Гострий абсцес
E	Хронічний абсцес
№	крок 2007-2017
Тема	Гіпертонічна хвороба та симптоматичні гіпертензії

Текст завдання	Хворий 52-х років зі стійким підвищенням артеріального тиску до 200/110 мм рт.ст. помер при явищах хронічної серцево-судинної недостатності. На розтині: маса серця 600 г, товщина стінки лівого шлуночка 2,2 см, порожнини серця розширені. Гістологічно виражений гіаліноз і склероз артеріол міокарда. Для якого захворювання характерні описані зміни?
Правильний ответ	Гіпертонічна хвороба
B	Атеросклероз артерій серця
C	Дилатаційна кардіоміопатія
D	Гіпертрофічна кардіоміопатія
E	Ендоміокардіальний фіброз
№	крок 2007-2017
Тема	Змішані дистрофії
Текст завдання	На розтині тіла жінки, що тривало страждала на аденому паращитоподібних залоз із гіперпродукцією паратгормону та померла від хронічної ниркової недостатності, виявлені відкладання вапна у шлунку, легенях, нирках. Яке за механізмом розвитку звапнування має місце?
Правильний ответ	Метастатичне
B	Метаболічне
C	Дистрофічне
D	Змішане
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Розлади кровообігу
Текст завдання	У хворого з пародонтитом відмічається набряк ясен. Вони мають темно-червоний колір. Яке місцеве порушення кровообігу переважає в яснах хворого?
Правильний ответ	Венозна гіперемія
B	Артеріальна гіперемія
C	Ішемія
D	Тромбоз
E	Емболія
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси
Текст завдання	Через деякий час після видалення зуба у пацієнта розвинулась атрофія країв зубної лунки. Назвіть цей вид атрофії:
Правильний ответ	Дисфункціональна атрофія



В	Атрофія внаслідок недостатності кровообігу
С	Атрофія від тиску
D	Нейротична атрофія
Е	Атрофія від дії фізичних та хімічних факторів
№	крок 2007-2017
Тема	Предмет та задачі патоморфології. Внутріклітинне накопичення білків, жирів та вуглеводів.
Текст завдання	У жінки 35-ти років діагностована дифтерія зіву. Померла при явищах гострої серцевої недостатності. На розтині: порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмянний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками під ендокардом. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?
Правильний ответ	Жирова
В	Вуглеводна
С	Балонна
D	Гіаліново-крапельна
Е	Гідропічна
№	крок 2007-2017
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	У молодого чоловіка видалено збільшений надключичний лімфовузол. Гістологічно: у центрі - осередок сирчастого некрозу, на периферії - вал епітеліоїдних клітин та лімфоцитів, серед яких зустрічаються клітини Пирогова-Лангханса. Діагностуйте процес у лімфатичних вузлах:
Правильний ответ	Туберкульозний лімфаденіт
В	Сифілітичний лімфаденіт
С	Лепроматозний лімфаденіт
D	Лімфогранульоматоз
Е	Метастаз Вірхова
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У чоловіка 35-ти років під язиком, в області вуздечки виявлена бляшка білого кольору, розмірами 0,8x0,5 см, що виступає над поверхнею слизової оболонки, шорсткувата. Мікроскопічно: епітелій потовщений із гіперкератозом, акантозом. У підепітеліальній сполучній тканині круглоклітинна інфільтрація з розростанням колагенових волокон. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Лейкоплакія
В	Папілома

С	Афтозний стоматит
D	Хронічний виразковий стоматит
E	Плоскоклітинний рак із ороговінням
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	Хворий 59-ти років з трансмуральним інфарктом міокарда лівого шлуночка, помер від справжнього розриву серця - тампонади серця. Який процес у зоні інфаркту міг сприяти розриву серця?
Правильний ответ	Аутолітичні процеси розплавлення тканини міокарда (міомаляція)
B	Заміщення сполучної тканини зони інфаркту (організація)
С	Тромбоутворення
D	Формування рубця з витонченням лівого шлуночка
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	У хворого 77-ми років, що страждає на атеросклероз, з'явився біль у правій ступні. Ступня збільшена в розмірі, шкірні покриви чорного кольору, мацеровані, демаркаційна зона невиражена. Який патологічний процес у ступні діагностовано?
Правильний ответ	Волога гангрена
B	Суша гангрена
С	Нома
D	Секвестр
E	Коагуляційний некроз
№	крок 2007-2017
Тема	Вірусні повітряно-краплинні інфекції. Сказ. Рікетсиози. Прионові Інфекції.
Текст завдання	Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації та дихальної недостатності. На розрізі 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 та базофільні включення. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Грип
B	Парагрип
С	Аденовірусна інфекція
D	Респіраторно-синцитіальна інфекція

Е	Стафілококова бронхопневмонія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У дівчинки 6-ти років протягом 5-ти місяців розвинулася деформація обличчя внаслідок симетричного збільшення об'єму обох кутів нижньої щелепи. Мікроскопічно: кісткова тканина щелепи заміщена волокнистою сполучною тканиною з великою кількістю судин, примітивними кістковими балочками. Яке захворювання найбільш імовірно?
Правильний ответ	Херувізм
В	Еозинофільна гранульома
С	Цементома
D	Остеобластокластома
Е	Фібозна дисплазія
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та 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 слабого кісткоутворення. В сечі хворого знайдено білок Бенс-Джонса. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Мієломна хвороба
В	Хронічний мієлолейкоз
С	Хронічний еритромієлоз
D	Гострий мієлолейкоз
Е	Гострий недиференційований лейкоз
№	крок 2007-2017
Тема	Патологія імунної системи. Реакції гіперчутливості.
Текст завдання	Тварині, сенсibilізованій туберкуліном, внутрішньоочередно 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?
Правильний ответ	Алергічне запалення
В	Серозне запалення
С	Гнійне запалення
D	Фібринозне запалення
Е	Асептичне запалення
№	крок 2007-2017

Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	На аутопсії померлого, який тривало страждав на гіпертонічну хворобу, патологоанатом виявив, що нирки різко зменшені у розмірах, щільні, поверхня їх рівномірно дрібнозерниста, на розрізі - паренхіма, особливо кіркова речовина, рівномірно виточені. Він дійшов висновку, що це:
Правильний ответ	Артеріосклеротично зморщена нирка
B	Атеросклеротично зморщена нирка
C	Пієлонефритично зморщена нирка
D	Амілоїдно-зморщена нирка
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У жінки 30-ти років з деформацією нижньої щелепи вилучена пухлина у вигляді вузла. Макроскопічно тканина її бура, з порожнинами; мікроскопічно представлена дрібними одноядерними клітинами овальної форми за типом остеобластів та гігантськими багатоядерними клітинами за типом остеокластів, серед них багато дрібних незрілих судин, зерна гемосидерину, острівці остеїдної речовини. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Остеобластокластома
B	Остеосаркома
C	Остеома
D	Фіброзна остеодисплазія
E	Гемангіома
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	При огляді ротової порожнини на вестибулярній поверхні нижнього різця зліва виявлене утворення грибоподібної форми рожевого кольору до 2 см, яке широкою ніжкою фіксоване до надальвеолярної тканини. Під час гістологічного дослідження виявлено розгалужені судини капілярного типу з судинними бруньками, ділянками крововиливів та осередки гемосидерозу. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Ангіоматозний епуліс
B	Фіброзний епуліс
C	Гігантоклітинний епуліс
D	Фіброматоз ясен
E	Кавернозна гемангіома
№	крок 2007-2017

Тема	Мезенхімальні дистрофії
Текст завдання	Оперативно висічена сполучна тканина деформованого мітрального клапану при забарвленні гематоксиліном та еозином дає базofilьну реакцію, а під впливом толуїдинового синього фарбується в бузковий колір (метахромазія). Які зміни сполучної тканини виявляються такими типами реакцій?
Правильний ответ	Мукоїдний набряк
В	Фібриноїдний некроз сполучної тканини
С	Набряк сполучної тканини
D	Петрифікація
Е	Гіаліноз
№	крок 2007-2017
Тема	Сепсис. Сифіліс
Текст завдання	У хворого 30-ти років на нижній губі виявлена виразка із гладенькою лакованою поверхнею, червоного кольору, хрящоподібної консистенції. Біопсія місця ураження виявила лімфоплазмодитарну інфільтрацію, явища васкуліту. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Первинний сифіліс
В	Вторинний сифіліс
С	Вроджений сифіліс
D	Вісцеральний сифіліс
Е	Гума
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У пацієнта 46-ти років у ділянці 4 премоляра виявлено пухлину сіруватого кольору При гістологічному дослідженні: пухлина складається із острівців проліферуючого одонтогенного епітелію і пухкої тканини, яка нагадує тканину зубного сосочка сполучної тканини. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильний ответ	Амелобластична фіброма
В	Одонтогенна фіброма
С	Одонтоамелобластома
D	Одонтогенна міксома
Е	Амелобластична одонтосаркома
№	крок 2007-2017
Тема	Мезенхімальні дистрофії

Текст завдання	Хворий 58-ми років впродовж багатьох років страждав на хронічний остеомієліт нижньої щелепи. Останнім часом в аналізі крові - гіпопротеїнемія, диспротеїнемія; у сечі - протеїнурія, білкові циліндри. Помер від хронічної ниркової недостатності. На розтині нирки збільшені, щільні, воскоподібні. Який патологічний процес у нирках був виявлений на розтині?
Правильний ответ	Амілоїдоз
В	Хронічний гломерулонефрит
С	Гідронефроз
Д	Хронічний пієлонефрит
Е	Інтерстиційний нефрит
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У хворого 28-ми років верхня щелепа розширилась, потовщилась, деформує обличчя. При біопсії спостерігається волокниста фіброзна тканина, серед якої визначаються малозвапнені кісткові балки примітивної будови та остеїдні балочки. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Моноосальна фіброзна дисплазія
В	Поліосальна фіброзна дисплазія
С	Ревматоїдний артрит
Д	Остеомієліт
Е	Херувізм
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби печінки, жовчовивідної системи та підшлункової залози.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні печінки визначається різке порушення часточкової будови з інтенсивним фіброзом і формуванням вузлів регенерації. Мікроскопічно: проліферація гепатоцитів, поява несправжніх часточок, дистрофія і некроз гепатоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Цироз печінки
В	Алкогольний гепатит
С	Жировий гепатоз
Д	Вірусний гепатит
Е	Прогресуючий масивний некроз печінки
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини

Текст завдання	При огляді порожнини рота на слизовій оболонці язика виявлена щільна біла пляма 1 см у діаметрі, що трохи потовщує поверхню органа. Мікроскопічно: в ділянці ураження багатошаровий плоский зроговілий епітелій з гіперплазією базального і зернистого шарів, з явищами гіперкератозу та акантозу, в дермі - лімфогістіоцитарний інфільтрат. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Лейкоплакія
B	Плоскоклітинний рак зі зроговінням
C	Папілома
D	Плоскоклітинний рак без зроговіння
E	Еритроплакія
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	У школярів 1-2 класів деяких регіонів Західної України при профогляді виявили крейдоподібні смужки і плями темно-жовтого, коричневого, аж до чорного кольору на емалі коронок центральних і бічних різців, частіше верхньої щелепи. У 1/3 дітей зуби крихкі, ламкі, з ерозіями, місцями з відламом окремих ділянок коронки. Про яке захворювання зубів слід думати?
Правильний ответ	Флюороз
B	Гіоплазія зубів
C	Гіперплазія зубів
D	Клиноподібні дефекти зубів
E	Некроз твердих тканин зубів
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	У хворого 34-х років загострення хронічного апікального періодонтиту 38 зуба. З'явилась болюча припухлість на нижній щелепі, нориці в ротовій порожнині, вміст яких: грануляційна тканина та запальний інфільтрат, секвестри. Рентгенологічно - ділянки розрідження кістки щелепи з відокремленими її фрагментами. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Хронічний остеомієліт
B	Фіброзна остеодисплазія
C	Остит
D	Періостит
E	Остеома
№	крок 2007-2017

Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси ротової порожнини
Текст завдання	У жінки 36-ти років на рентгенограмі біля кореня 15 зуба визначається новоутворення щільної консистенції з чіткими межами. Біопсія показала, що воно складається з ділянок незрілого цементу. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Цементома
В	Амелобластома
С	Остеома
D	Остеобластокластома
Е	Остеодостеома
№	крок 2007-2017
Тема	Пошкодження та загибель клітин та тканин
Текст завдання	На розтині тіла 68-річної жінки, що померла від гострої серцевої недостатності, у задній стінці лівого шлуночка серця виявлена ділянка неправильної форми, розмірами 6,5x4,5 см, в'яла, блідо-жовтуватого кольору, оточена зоною гіперемії. Як розцінив патологоанатом виявлені зміни?
Правильний ответ	Гострий інфаркт міокарда
В	Післяінфарктний кардіосклероз
С	Дифузний кардіосклероз
D	Вогнищевий міокардит
Е	Аневризма серця
№	крок 2007-2017
Тема	Дитячі інфекції
Текст завдання	Лікар-стоматолог при огляді хворого на мигдаликах виявив накладення у вигляді плівок сіруватого кольору, що знімаються з утрудненням. Про яке захворювання можна думати?
Правильний ответ	Дифтерія зіву
В	Грип
С	Кір
D	Фолікулярна ангіна
Е	Скарлатина
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси



Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптату, отриманого із нижньої третини стравоходу 67-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:
Правильний ответ	Метаплазія
B	Гіперплазія
C	Гіпертрофія
D	Організація
E	Регенерація
№	крок 2007-2017
Тема	Патологія імунної системи. Реакції гіперчутливості.
Текст завдання	У хворого 31-го року після лікування флегмони щоки (через поріз під час гоління), довгий час були збільшені регіонарні підщелепні лімфовузли. Біопсія одного з них виявила повнокров'я, набряк у корковому, мозковому шарах, в розширених центрах фолікулів - макрофагально-плазмодитарна інфільтрація. В імунограмі - збільшений вміст В-лімфоцитів при зниженні рівня Т-лімфоцитів. Яка патологія в лімфовузлах?
Правильний ответ	Лімфаденіт
B	Лімфогрануломатоз
C	Лімфосаркома
D	Гіперплазія лімфовузла
E	-
№	крок 2007-2017
Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	Чоловік 53-х років скаржиться на почервоніння та невеликий гнійник на шкірі правої щоки. На розрізі вогнище щільне, жовто-зеленого кольору. У гної спостерігаються жовто-білі крупинки - зерна друз. Мікроскопічно - гнійник оточений дозріваючою грануляційною тканиною і зрілою сполучною тканиною, де виявляються плазматичні, ксантомні, епітеліоїдні клітини. Назвіть можливий мікоз:
Правильний ответ	Актиномікоз
B	Аспергільоз
C	Споротрихоз
D	Стрептотрихоз
E	Бластомікоз
№	крок 2007-2017

Тема	Туберкульоз
Текст завдання	У дитини 13-ти років набряк в області гілки нижньої щелепи. Збільшені та малоболючі підщелепні та шийні лімфовузли. Реакція Манту позитивна. На рентгенограмі гілки нижньої щелепи відмічається резорбція кістки з чіткими контурами, дрібні секвестри. При гістологічному дослідженні біоптату одного з лімфатичних вузлів виявлено вогнища казеозного некрозу, які оточені валами з епітеліодних клітин і лімфоцитів, між якими розташовані гігантські клітини Пирогова-Лангханса. Яка хвороба гілки нижньої щелепи у дитини?
Правильний ответ	Туберкульоз
B	Хронічний остеомиєліт
C	Саркома Юїнга
D	Гострий остеомиєліт
E	Остеобластокластома
№	крок 2007-2017
Тема	Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	Чоловік 73-х років, який хворів на есенціальну гіпертензію впродовж 22-х років, помер від хронічної ниркової недостатності. На аутопсії тіла померлого: нирки вдвічі зменшені в розмірі, щільні, з дрібнозернистою поверхнею, зі значно стоншеною кірковою речовиною. Яка патологія нирок виявлена?
Правильний ответ	Артеріосклеротичний нефроцироз
B	Хронічний гломерулонефрит
C	Атеросклеротичний нефроцироз
D	Пієлонефротичний нефроцироз
E	Амілоїдозно зморщені нирки
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике пляшкоподібне утворення, з послідуочим виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин, на периферії утворень клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми; ядра гіперхромні з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?
Правильний ответ	Базально-клітинний
B	Плоскоклітинний з ороговінням
C	Плоскоклітинний без ороговіння
D	Аденокарцинома

Е	Недиференційований
№	крок 2007-2017
Тема	ВІЛ-інфекція
Текст завдання	Жінка 35-ти років 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 тонко-стінних судин, вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?
Правильний ответ	Саркома Капоші
В	Гемангіома
С	Лімфома Беркіта
Д	Лімфангіома
Е	Фібросаркома
№	крок 2007-2017
Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	В біоптаті слизової носа знайдені епітеліоїдні клітини, плазмоцити, клітини Мікулича, еозинофільні тільця Русселя. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Риносклерома
В	Сифіліс
С	Туберкульоз
Д	Респіраторно-синцитіальна інфекція
Е	Алергічний риніт
№	крок 2007-2017
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси
Текст завдання	При огляді хворого лікар-стоматолог відмітив, що краї зубної комірки, позбавленої зуба, значно зближені, діаметр її зменшений. Про який загальнопатологічний процес йдеться в даному випадку?
Правильний ответ	Атрофія дисфункціональна
В	Гіпоплазія
С	Атрофія, викликана недостатністю кровообігу
Д	Атрофія нейротична (при денервації)
Е	Атрофія від тиску
№	крок 2007-2017
Тема	Мезенхімальні дистрофії

Текст завдання	Макроскопічно печінка збільшена в розмірах, ущільнена, тканина сірувато-жовтого кольору, з сальним блиском. Який патологічний процес лежить в основі описаних змін?
Правильний ответ	Амілоїдоз
В	Гіаліноз
С	Жирова дистрофія
D	Мукоїдне набухання
Е	Гемахроматоз
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та Лімфоми
Текст завдання	При дослідженні біоптату збільшеного шийного лімфатичного вузла виявлена стертість малюнка, тканина його представлена великою кількістю проліферуючих лімфоцитів з домішкою поодиноких клітин Березовського-Штернберга. Ці зміни свідчать про таке захворювання:
Правильний ответ	Лімфогранулематоз з переважанням лімфоїдної тканини
В	Лімфогранулематоз з виснаженням лімфоїдної тканини
С	Змішано-клітинний варіант лімфогранулематозу
D	Лімфосаркома
Е	Нодулярно-склеротичний варіант лімфогранулематозу
№	крок 2007-2017
Тема	Предмет та задачі патоморфології. Внутріклітинне накопичення білків, жирів та вуглеводів.
Текст завдання	У жінки 45-ти років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, на аутопсії печінка різко збільшена, тістоподібної консистенції, жовтуватого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів при фарбуванні гематоксиліном та еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?
Правильний ответ	Паренхіматозна жирова
В	Вуглеводна паренхіматозна
С	Гіаліново-крапельна
D	Мезенхімальна жирова
Е	Гідропічна
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини

Текст завдання	В тканині видаленої слинної залози знайдено: дифузний склероз, прошарки сполучної тканини містять змішаноклітинний інфільтрат, часточки залози атрофовані, протоки розширені. Крім того, тканина залози містить кістозну порожнину великих розмірів, внутрішня поверхня її вкрита сплосченим двошаровим епітелієм, просвіт заповнений рідиною, оточуюча тканина склерозована. Діагностуйте захворювання:
Правильний ответ	Ретенційна кіста
B	Гострий сіалоаденіт
C	Плеоморфна аденома
D	Мономорфна аденома
E	Сіалолітіаз
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини
Текст завдання	У 4-річного хлопчика з'явились горбисті, щільні, підшкірно розташовані утворення в ділянці кутів та вздовж гілок двох нижніх щелеп, які зумовили деформацію обличчя. При гістологічному дослідженні біоптату виявлено: в міжбалковому просторі розростання васкуляризованої сполучної тканини, довкола судин маси ацидофільного матеріалу, багато-ядерні гігантські клітини, окремі примітивні кісткові балочки. Діагностуйте захворювання:
Правильний ответ	Херувізм
B	Фіброзна дисплазія
C	Еозинофільна гранульома
D	Хронічний фіброзний періостит
E	Периферійна гігантоклітинна гранульома
№	крок 2007-2017
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	При дослідженні бронхобіоптату встановлено атрофію слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкову метаплазію покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин, місцями у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Хронічний бронхіт
B	Гостра пневмонія
C	Гострий бронхіт
D	Бронхопневмонія
E	Проміжна пневмонія
№	крок 2007-2017

Тема	Змішані дистрофії
Текст завдання	Під час розтину тіла виявлено: легені щільні, коричневого кольору за рахунок відкладання ендogenousного пігменту. Відомо, що за життя у хворого мав місце хронічний венозний застій в малому колі кровообігу. Який патологічний процес викликав таку картину?
Правильний ответ	Гемосидероз
В	Меланоз
С	Жовтяниця
D	Порфірія
Е	Кальциноз
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби ясен і парадонта
Текст завдання	Хвора 20-ти років звернулась до лікаря зі скаргами на кровоточивість та біль у яснах, що з'явилися через 2 дні після прийому сульфадимезину. Об'єктивно: ясенні сосочки та ясенний край гіперемовані, набряклі, кровоточать при незначному подразненні. Яка патологія розвинулась в яснах?
Правильний ответ	Гострий катаральний гінгівіт
В	Хронічний катаральний гінгівіт
С	Геморагічний гінгівіт
D	Гострий виразковий гінгівіт
Е	Епулід
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	У померлого внаслідок серцевої недостатності на шкірі відзначаються сліди висипу у вигляді плям і крапок. В області криж, остистих відростків хребців - пролежні. При мікроскопічному дослідженні ЦНС: в судинах мікроциркуляторного русла і дрібних артеріях - деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт з наявністю гранульом Попова, в серці - інтерстиційний міокардит. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?
Правильний ответ	Висипний тиф
В	Черевний тиф
С	Ку-гарячка
D	Вузликосий періартеріїт
Е	ВІЛ-інфекція
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби щелеп, слинних залоз, губ, язика, м'яких тканин ротової порожнини

Текст завдання	Чоловік 25-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на біль в нижній щелепі справа, припухлість, високу температуру, озноб. При обстеженні макроскопічно відмічається відшарування окістя з накопиченням запального ексудату між ним і кісткою, з перифокальним набряком м'яких тканин та частково розплавленим окістям. Що розвинулося у хворого?
Правильний ответ	Гнійний періостит
B	Катаральний гінгівіт
C	Гангренозний пульпіт
D	Локальний пародонтит
E	Гранулюючий періодонтит
№	крок 2007-2017
Тема	Ексудативне запалення
Текст завдання	6-річну дитину доставлено в стаціонар у стані асфіксії. У гортані виявлено сірувато-жовті плівки, що легко видаляються. Який вид запалення розвинувся?
Правильний ответ	Фібринозне
B	Катаральне
C	Гнійне
D	Геморагічне
E	Десквамативно-некротичне
№	крок 2007-2017
Тема	Мезенхімальні дистрофії
Текст завдання	Макроскопічно печінка збільшена в розмірах, ущільнена, тканина сірувато-жовтого кольору, з сальним блиском. Який патологічний процес лежить в основі описаних змін?
Правильний ответ	Амілоїдоз
B	Гіаліноз
C	Жирова дистрофія
D	Мукоїдне набухання
E	Гемахроматоз
№	крок 2007-2017
Тема	Лейкемії та Лімфоми
Текст завдання	При дослідженні біоптату збільшеного шийного лімфатичного вузла виявлена стертість малюнка, тканина його представлена великою кількістю проліферуючих лімфоцитів з домішкою поодиноких клітин Березовського-Штернберга. Ці зміни свідчать про таке захворювання:
Правильний ответ	Лімфогранулематоз з переважанням лімфоїдної тканини

В	Лімфогранулематоз з виснаженням лімфоїдної тканини
С	Змішано-клітинний варіант лімфогранулематозу
D	Лімфосаркома
Е	Нодулярно-склеротичний варіант лімфогранулематозу
№	крок 2007-2017
Тема	Предмет та задачі патоморфології. Внутріклітинне накопичення білків, жирів та вуглеводів.
Текст завдання	У жінки 45-ти років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, на аутопсії печінка різко збільшена, тістоподібної консистенції, жовтуватого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів при фарбуванні гематоксиліном та еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?
Правильний ответ	Паренхіматозна жирова
В	Вуглеводна паренхіматозна
С	Гіаліново-крапельна
D	Мезенхімальна жирова
Е	Гідропічна
№	крок 2007-2017
Тема	Дитячі інфекції
Текст завдання	У дитини 5-ти років під час огляду зіву виявлено: слизова зіву і мигдаликів гіперемована, мигдалики збільшені, вкриті щільними, білуватими плівками, які видаляються з утрудненням. На місці видалення залишається глибокий дефект тканини. М'які тканини шиї набрякли, регіонарні лімфатичні вузли шиї збільшені, болісні. Про яке захворювання можна думати?
Правильний ответ	Дифтерія
В	Скарлатина
С	Кір
D	Паротит
Е	Аденовірусна інфекція
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	У чоловіка 30-ти років було видалено зуб. При гістологічному дослідженні періодонта на верхівці зуба виявлено: ріст щільної волокнистої сполучної тканини з інфільтрацією її лімфоцитами, гістіоцитами та з великою кількістю нейтрофілів. Який різновид апікального періодонтиту у хворого?
Правильний ответ	Хронічний фіброзний з загостренням
В	Хронічний фіброзний без загострення



С	Хронічний гранулюючий
D	Хронічний гранулематозний
Е	Гострий гнійний
№	крок 2007-2017
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легеневої кровотечі, у 2-му сегменті правої легені виявлена порожнина округлої форми з нерівними краями розміром 5,5 см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні - внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?
Правильний ответ	Гострий кавернозний туберкульоз
В	Рак легені, що розпадається
С	Хронічний кавернозний туберкульоз
D	Гострий абсцес
Е	Хронічний абсцес
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	Хвора 18-ти років впродовж декількох тижнів скаржиться на біль та кровоточивість в області 35 зуба при вживанні твердої їжі. Об'єктивно: на жувальній поверхні цього зуба - велика каріозна порожнина, яка заповнена м'язоподібною тканиною. При зондуванні виникає кровотеча і біль в області з'єднання каріозної порожнини з пульпою. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильний ответ	Хронічний гіпертрофічний пульпіт
В	Хронічний фіброзний пульпіт
С	Хронічний гангренозний пульпіт
D	Хронічний глибокий карієс
Е	Гострий гнійний пульпіт
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби ясен і пародонта
Текст завдання	Хвора 20-ти років звернулась до лікаря зі скаргами на кровоточивість та біль у яснах, що з'явилися через 2 дні після прийому сульфадимезину. Об'єктивно: ясенні сосочки та ясенний край гіперемовані, набряклі, кровоточать при незначному подразненні. Яка патологія розвинулась в яснах?
Правильний ответ	Гострий катаральний гінгівіт
В	Хронічний катаральний гінгівіт

С	Геморагічний гінгівіт
D	Гострий виразковий гінгівіт
Е	Епулід
№	крок 2007-2017
Тема	Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу. Кишкові інфекції
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, що страждає на черевний тиф, у здухвинній кишці виявлені дефекти, що розташовуються по довжині кишки, краї їх рівні, дно утворене м'язовим шаром. Яка з стадій черевного тифу діагностована?
Правильний ответ	Чистих виразок
В	Загосння
С	Утворення виразок
D	Мозкоподібного набухання
Е	Некрозу
№	крок 2007-2017
Тема	Системні хвороби сполучної тканини
Текст завдання	У молодій жінки на обличчі явища дерматиту у вигляді "червоного метелика". При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявлені зміни, представлені проліферативно-деструктивним васкулітом, набряком сосочкового шару дерми, вогнищевою, переважно периваскулярною, лімфогістіоцитарною інфільтрацією. Встановіть діагноз:
Правильний ответ	Системний червоний вовчак
В	Ревматизм
С	Склеродермія
D	Ревматоїдний артрит
Е	Дерматоміозит
№	крок 2007-2017
Тема	Хвороби твердих тканин зуба, пульпи і періапикальних тканин зуба
Текст завдання	При гістологічному дослідженні періапикальної тканини, видаленої у хворого, що тривалий час хворів на хронічний періодонтит, було виявлено грануляційну тканину з тяжами плоского епітелію, оточену фіброзною капсулою. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Складна гранульома
В	Абсцедуючий періодонтит
С	Гранулюючий періодонтит
D	Проста гранульома
Е	Кістогранульома

№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні утворення ротової порожнини.
Текст завдання	У дитини 9-ти років під час огляду порожнини рота стоматолог виявив на щічній поверхні ясни у ділянці нижнього ікла утворення у вигляді вузлика діаметром 1 см, червоного кольору, м'якої консистенції, що легко кровоточить при дотику. Під час мікроскопічного дослідження утворення представлене великою кількістю дрібних судин типу венул і капілярів, розділених тонкими прошарками сполучної тканини, з вогнищевою інфільтрацією лімфоїдними і плазматичними клітинами. Такі зміни характерні для:
Правильний ответ	Ангіоматозного епуліда
В	Капілярної гемангіоми
С	Радикулярної гранульоми
D	Фіброзного епуліда
Е	Папіломи
№	крок 2007-2017
Тема	Пухлини та пухлиноподібні утворення ротової порожнини.
Текст завдання	На прийомі лікар-стоматолог виявив у жінки 36-ти років на щічній поверхні ясни у ділянці 2-го моляра утворення у вигляді вузлика діаметром 0,8 см темно-бурого кольору, м'якої консистенції, на широкій основі. Гістологічно утворення багате на судини синусоїдного типу з великою кількістю округлих одноядерних і великих багатоядерних клітин, місцями зустрічається скупчення гранул гемосидерину. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Гігантоклітинний епулід
В	Прикоренева гранульома
С	Ангіоматозний епулід
D	Амелобластома
Е	Остеобластокластома щелепи
№	крок 2011
Тема	Хвороби твердих тканин зуба
Текст завдання	Під час гістологічного вивчення мікропрепаратів зуба людини похилого віку виявлені великі вакуолі в одонтобластах. Тканина пульпи нагадує сітку з гіалінізованих тонких волокон, частина одонтобластів дуже низькі, у вигляді "ниточки". Для якого захворювання характерні такі зміни?
Правильний ответ	Сітчаста атрофія пульпи
В	Вроджене недорозвинення пульпи
С	Дефекти пульпи зуба
D	Гострий пульпіт

Е	-
№	крок 2014
Тема	Хвороби твердих тканин зуба
Текст завдання	У людини спостерігається зменшення компактної і губчастої речовин кісткової тканини, що проявляється у зміні лицьового відділу черепа, з'являється сивина, шкіра втрачає еластичність. На якому етапі онтогенезу виникають ці зміни?
Правильний ответ	Старечий вік
В	Юнацький вік
С	Підлітковий вік
D	Дитинство
Е	Грудний вік
№	крок 2016
Тема	Хвороби твердих тканин зуба
Текст завдання	Хворий 20-ти років звернувся із скаргами на появу короткочасних болісних відчуттів в області 2-го зуба справа на нижній щелепі під дією хімічних або механічних подразників. При огляді зуба виявлений середньої глибини дефект твердих тканин, що перетинає дентино-емалеву межу. Дентин пігментований, дещо розм'якшений. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Середній карієс
В	Поверхневий карієс
С	Глибокий карієс
D	Флюороз
Е	Клиноподібний дефект
№	крок 2016
Тема	Хвороби твердих тканин зуба
Текст завдання	Лікар-стоматолог під час огляду ротової порожнини на вестибулярній поверхні ясен в області 2-го премоляра виявив утворення у вигляді вузлика 0,8 см в діаметрі, буро-червоного кольору, м'якої консистенції на широкій ніжці. Гістологічно утворення багате судинами синусоїдного типу з великою кількістю видовжених одно-ядерних та гігантських багатоядерних клітин, місцями зустрічаються гранули гемосидерину. Результати макромікроскопічного дослідження характерні для такого захворювання:
Правильний ответ	Епуліс гігантоклітинний
В	Епуліс фіброзний
С	Папілома

D	Епуліс судинний
E	Афтозний стоматит
№	крок 2012
Тема	Інфекційні та паразитарні захворювання. Кишкові інфекції.
Текст завдання	У хворого на шкірі живота, грудної клітки з'явився висип у вигляді роzeол і петехій, дрібноточковий кон'юнктивальний висип. Смерть настала при явищах ураження мозку. При мікроскопічному дослідженні секційного матеріалу у ЦНС (довгастий мозок, міст), у шкірі і нирках, міокарді виявлений деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт. Про яке захворювання слід думати?
Правильний ответ	Висипний тиф
B	Сепсис
C	Вузликосий періартеріт
D	Системний червоний вівчак
E	Бруцельоз
№	крок 2014
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	У чоловіка 30-ти років при гістологічному дослідженні біоптату шийного лімфатичного вузла виявлені гранульоми, які складаються епітеліоїдних, лімфоїдних, багатоядерних гігантських клітин типу Пирогова-Лангханса. У центрі гранульом визначається некроз. Який збудник потрібно виявити в зоні некрозу для підтвердження діагнозу?
Правильний ответ	Мікобактерія Коха
B	Бліда трепонема
C	Стафілокок
D	Бацила Волковича-Фріша
E	Сальмонела
№	Крок 2019
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У хворого 49-ти років виявлено: набряк обличчя, значна протеїнурія, гіпо- протеїнемія, диспротеїнемія, гіперліпідемія. Який попередній діагноз?
Правильний ответ	Нефротичний синдром
B	Цистит
C	Простатит
D	Сечокам'яна хвороба
E	Пієлонефрит

№	Крок 2019
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	У хворого 28-ми років відзначалися підвищення артеріального тиску, гематурія і набряки на обличчі. Незважаючи на лікування, почали наростати явища ниркової недостатності. Через 6 місяців хворий помер від уремії. Мікроскопічно при дослідженні нирок в клубочках виявлена проліферація нефротелію капсули, подоцитів з утворенням "напівмісяців", склероз і гіаліноз клубочків. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Підгострий гломерулонефрит
В	Гострий пієлонефрит
С	Нефротичний синдром
D	Гострий гломерулонефрит
Е	Хронічний гломерулонефрит
№	Крок 2019
Тема	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних хвороб. Кишкові інфекційні хвороби. Хвороби, збудниками яких є найпростіші та гельмінти.
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка 46-ти років, що не лікувався від гострої кишкової інфекції і помер від сепсису, виявлені: флегмона параректальної клітковини, множинні виразки прямої і сигмоподібної кишок, окремі з перфорацією, слизова цих відділів кишечника потовщена, вкрита сіруватого кольору плівками, що важко знімаються. Про яке захворювання можна думати?
Правильний ответ	Дизентерія
В	Черевний тиф
С	Амебіаз
D	Холера
Е	Туберкульоз
№	Крок 2019
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	На автопсії у померлого 72-х років з повторним трансмуральним інфарктом міокарда оболонки епікарду та перикарду набухлі, потовщені, кострубаті, неначе вкриті волосняним покривом. Назвіть вид запалення у оболонках серця:
Правильний ответ	Крупозне
В	Гнійне
С	Серозне
D	Дифтеритичне
Е	Катаральне

№	Крок 2019
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	При якому захворюванні інфекційно-алергічної або невстановленої природи розвивається двостороннє дифузне або вогнищеве негнійне запалення клубочкового апарату нирок з характерними нирковими і позанирковими симптома-ми?
Правильний ответ	Гломерулонефрит
B	Нефросклероз
C	Полікістоз нирок
D	Нефролітіаз
E	Піелонефрит
№	Крок 2019
Тема	Регенерація. Структурні основи фізіологічної адаптації органів і клітин. Морфологія процесів акомодациі клітин. Компенсаторно-приспосувальні процеси.
Текст завдання	У померлої жінки 86-ти років, яка страждала на атеросклероз судин головного мозку на розтині виявлена атрофія кори головного мозку. Як називається ця атрофія відносно причини?
Правильний ответ	Від недостатнього кровопостачання
B	Дисфункціональна
C	Нейротична
D	Від дії фізичних та хімічних факторів
E	Від тиску
№	Крок 2019
Тема	Доброякісні та злоякісні неепітеліальні (мезенхімні) пухлини. Саркома: особливості розвитку й метастазування. Пухлини фібробластичного, міофібробластичного та фіброгістіоцитарного генезу. Пухлини з жирової та м'язової тканини, пухлини з судин.
Текст завдання	У видаленій матці жінки 55-ти років патологоанатом у товщі міометрію виявив щільний вузол діаметром 5 см з чіткими межами, на розрізі тканина ву-зла волокниста, сіро-рожевого кольору, з хаотичним розташуванням пучків во-локон. Мікроскопічно пухлина складає-ться з гладком'язевих клітин, що утво-рюють пучки різної товщини, що йдуть у різних напрямках, і прошарків місця-ми гіалінізованої сполучної тканини. Яка пухлина розвинулась у хворої?
Правильний ответ	Фіброміома
B	Рабдоміома
C	Міосаркома
D	Фіброма

Е	Фібросаркома
№	Крок 2019
Тема	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних хвороб. Кишкові інфекційні хвороби. Хвороби, збудниками яких є найпростіші та гельмінти.
Текст завдання	Хворий захворів гостро: висока температура, збільшена, болісна селезінка. На 10-й день на шкірі живота з'явилася розеолезно-папулезна висипка. На 21-й день настала смерть від перитоніту. При патологоанатомічному дослідженні трупа у здухвинній кишці виявлені глибокі виразки у ділянці некротизованих групових лімфоїдних фолікулів (пейєрових бляшок). Одна з виразок перфорувала, наявний фібринозно-гнійний розлитий перитоніт. Про яке захворювання можна подумати у даному випадку?
Правильний ответ	Черевний тиф
В	Холера
С	Сальмонельоз
Д	Амебіаз кишечника
Е	Дизентерія
№	Крок 2019
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	Чоловік 65-ти років захворів на го-стрий остеомієліт нижньої щелепи. Через 3 дні з'явилися різко виражений набряк шкіри та підщелепних м'яких тканин шиї. В них мікроскопічно виявляється дифузна інфільтрація нейтрофілами. Яке ускладнення основного захворювання розвинулось у шкірі хворого?
Правильний ответ	Флегмона
В	Абсцес
С	Актиномікоз
Д	Фурункул
Е	Карбункул
№	Крок 2019
Тема	Гіпоталамо-гіпофізарні порушення. Патологія надниркових залоз. Патологія щитоподібної залози. Патологія ендокринного апарату підшлункової залози.
Текст завдання	На прийом до лікаря прийшов хворий високого росту, з відвислою нижньою гу-бою і великим носом, та з великими кін-цівками. Підвищення секретії якої залози можна запідозрити у цього хворого?
Правильний ответ	Передня частка гіпофіза
В	Прищитоподібні
С	Епіфіз



D	Щитоподібна
E	-
№	Крок 2019
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	На розтині тіла хворого 42-х років, що страждав на хронічний дифузний бронхіт і помер від легенево-серцевої не-достатності, виявлені великі, підвищеної повітряності легені, що своїми краями прикривають середостіння, не спадаються, блідо-сірого кольору, ріжуться з хрустом, при натискуванні пальцем на поверхні легень залишається ямка. З просвіту бронхів виділяється слизово-гнійний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Хронічна дифузна обструктивна емфізема
B	Первинна ідіопатична емфізема
C	Вікарна компенсаторна емфізема
D	Інтерстиційна, проміжна емфізема
E	Хронічна вогнищева емфізема
№	Крок 2019
Тема	Хвороби пародонту, запальні захворювання губ, язика, ясен, слизової оболонки рота. Вади розвитку обличчя, шиї та органів ротової порожнини
Текст завдання	Під час огляду вагітної на слизовій оболонці порожнини рота стоматолог виявив 3 округлі утворення, які з'явилися 3 дні тому, з червоним обідком, поверхня їх біло-сірого кольору до 1 см у діаметрі. Стоматолог діагностував таке захворювання:
Правильний ответ	Лейкоплакія
B	Виразково-некротичний стоматит
C	Катаральний стоматит
D	Афтозний стоматит
E	Гангренозний стоматит
№	Крок 2019
Тема	Сепсис. Особливо небезпечні (конвекційні, карантинні) інфекції. Сифіліс
Текст завдання	У чоловіка 23-х років виникла пер-форація твердого піднебіння, в області якого виявлене щільне утворення із чіткими межами. Після операції при мі-кроскопічному дослідженні цього утво-рення було виявлено: значне вогнище казеозного некрозу, оточене грануля-ційною тканиною з ендovasкулітом, клі-тинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин, з пе-реважанням плазмоцитів. Яке найбільш імовірне захворювання у хворого?
Правильний ответ	Сифіліс
B	Склерома

С	Лепра
D	Саркома
Е	Туберкульоз
№	Крок 2019
Тема	Захворювання твердих тканин зуба (карієс, некаріозні ураження), пульпіт, періодонтит, періостит, остеомієліт щелепних кісток.
Текст завдання	Під час огляду зуба у його коронці виявлена велика порожнина, дном якої є вузький шар розм'якшеного дентину, що відділяє цю порожнину від пульпи. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильний ответ	Глибокий карієс
В	Поверхневий карієс
С	Пульпіт
D	Середній карієс
Е	Періодонтит
№	Крок 2019
Тема	Гіпертензія та артеріосклероз. Гіпертонічна хвороба та симптоматичні артеріальні гіпертензії.
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка, що помер від серцевої декомпенсації, виявлено різко збільшене серце масою 960 г, ("би-чаче серце"), у порожнині перикарду 90 мл солом'яного кольору рідини. Порожнини серця різко розширені, міокард в'ялий, товщина стінки лівого шлуночка - 2,3 см. Нирки зменшені у розмірах, масою по 70 г, поверхня їх дрібнозерниста. Під час мікроскопічного дослідження внутрішніх органів виявлений гіаліноз артеріол і гіпертрофія м'язового шару більш крупних артерій. Назвіть основне захворювання:
Правильний ответ	Гіпертонічна хвороба
В	Ревматизм
С	Ішемічна хвороба серця
D	Кардіоміопатія
Е	Атеросклероз
№	крок 2018
Тема	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних захворювань. Кишкові інфекційні захворювання.
Текст завдання	На розтині тіла чоловіка 46-ти років, що не лікувався від гострої кишкової інфекції і помер від сепсису, виявлені: флегмона параректальної клітковини, множинні виразки прямої і сигмоподібної кишок, окремі з перфорацією, слизова цих відділів кишечника потовщена, вкрита сіруватого кольору плівками, що важко знімаються. Про яке захворювання можна думати?

Правильный ответ	Дизентерія
B	Черевний тиф
C	Амебіаз
D	Холера
E	Туберкульоз
№	крок 2018
Тема	Туберкульоз
Текст завдання	На розтині тіла померлого чоловіка 52-х років виявлені зміни в легенях у вигляді сегментарної ділянки казеозного некрозу, які зливаються та займають верхню частину правої легені. Легеня збільшена, щільна, на розрізі - жовтуватого кольору, на плеврі - фібринозні плівки. Назвіть форму туберкульозу:
Правильный ответ	Казеозна пневмонія
B	Туберкульома
C	Інфільтративний туберкульоз
D	Циротичний туберкульоз
E	Гострий кавернозний туберкульоз
№	крок 2018
Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси органів порожнини рота та щелепних кісток: одонтогенні та неодонтогенні пухлини, папілома, рак порожнини рота, передракові зміни (лейкоплакія), непітеліальні пухлини, пухлини щелепних кісток (остеобластокластома, остеома, остеосаркома, фіброзна дисплазія, херубізм), кісти щелепи (фолікулярна кіста, кератоциста, виверження кісти).
Текст завдання	У дитини 3-х років впродовж 6-ти місяців розвинулась деформація обличчя у результаті симетричного збільшення об'єму кутів нижньої щелепи. Мікроскопічно: між кістковими балками розташована сполучна тканина з великою кількістю судин і примітивними кістковими балочками. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильный ответ	Херувізм
B	Остеобластокластома
C	Фіброма
D	Еозинофільна гранульома
E	Остеосаркома
№	крок 2018
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення.
Текст завдання	На автопсії у померлого 72-х років з повторним трансмуральним інфарктом міокарда оболонки епікарду та перикарду набухлі, потовщені, кострубаті, неначе вкриті волоссяним покривом. Назвіть вид запалення у оболонках серця:

Правильний ответ	Крупозне
B	Дифтеритичне
C	Серозне
D	Гнійне
E	Катаральне
№	крок 2018
Тема	Артеросклероз та атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.
Текст завдання	На розтині хворого, що помер від серцево-судинної недостатності, темний колір ступні правої нижньої кінцівки. В судинах стегна згустки сірувато-червоного кольору, що частково перекривають просвіти. Також на стінках відмічаються ділянки жовто-сірого кольору та фіброзні бляшки, деякі з яких кам'яної щільності. Ускладнення якої клінікоанатомічної форми атеросклерозу було у хворого?
Правильний ответ	Атеросклероз артерій нижніх кінцівок
B	Атеросклероз артерій головного мозку
C	Атеросклероз аорти
D	Атеросклероз артерій кишечника
E	Атеросклероз ниркових артерій
№	крок 2018
Тема	Проліферативне (продуктивне) запалення: із загостренням бородавок, навколо паразитів тварин, проміжним продуктивним запаленням, гранулематозним запаленням. Специфічне проліферативне запалення
Текст завдання	У хворого на слизовій оболонці піднебіння з'явилася безболісна виразка з щільними краями і сальним червоним дном. Мікроскопічно відзначається лімфо-плазмоцитарна інфільтрація, гігантські клітини типу Пирогова-Лангханса і виражений продуктивний васкуліт. Визначте вид гранульоми:
Правильний ответ	Сифілітична
B	Туберкульозна
C	Ревматична
D	Лепрозна
E	Склеромна
№	крок 2018
Тема	Молекулярно-патоморфні основи імунної відповіді. Імунна система в пренатальному та постнатальному періодах. Патологія імунних процесів: амілоїдоз, реакції гіперчутливості, реакція відторгнення трансплантата. Імунодефіцит. Аутоімунні захворювання.

Текст завдання	При розтині тіла 7-річної дитини, що померла внаслідок декомпенсації вродженої вади серця, виявлено збільшення маси та об'єму тимусу. Мікроскопічним дослідженням виявлено нормальну будову тимусу. Який патологічний процес має місце в тимусі?
Правильний ответ	Вроджена тимомегалія
В	Тимома
С	Агенезія тимусу
D	Акцидентальна інволюція
Е	Дисплазія тимусу
№	крок 2018
Тема	Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного обміну речовин. Порушення обміну заліза та метаболізму гемоглобіногенних пігментів, Патоморфологічні прояви порушення утворення меланіну, обміну нуклеопротейнів і міді. Зміна (кальциноз) тканин. Утворення каменів
Текст завдання	Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на загальну слабкість, порушення сну. Об'єктивно: шкіра має жовтий колір. У крові: збільшена кількість прямого білірубіну, жовчні кислоти. Кал ахолічний. Для якого стану характерні ці зміни?
Правильний ответ	Механічна жовтяниця
В	Гемолітична жовтяниця
С	Паренхіматозна жовтяниця
D	Синдром Жильбера
Е	Хронічний холецистит
№	крок 2018
Тема	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних захворювань. Кишкові інфекційні захворювання.
Текст завдання	При розтині тіла померлого у прямій і сигмоподібній кишках видно дефекти слизової оболонки неправильної форми з нерівними контурами, вони зливаються між собою, залишаючи невеликі острівці слизової оболонки, що збереглися. Про який різновид коліту можна думати?
Правильний ответ	Виразковий
В	Фібринозний
С	Гнійний
D	Фолікулярний
Е	Катаральний
№	крок 2018

Тема	Порушення гемостазу: геморагічний синдром, тромбоз, DIC-синдром. Емболія. Тромбоемболія легеневої артерії, танатогенез
Текст завдання	На секції виявлено: множинні геморагічні інфаркти легень, у деяких судинах легень буруватого кольору щільні маси, які не прикріплені до стінки судин, варикозне розширення вен нижніх кінцівок, в яких наявні тромби. Про який патологічний процес йдеться?
Правильний ответ	Тромбоемболія легеневої артерії
B	Жирова емболія легеневої артерії
C	Тканинна емболія легеневої артерії
D	Застійний тромбоз легеневої артерії
E	Геморагічна бронхопневмонія
№	крок 2018
Тема	Інфекційні хвороби дитячого віку
Текст завдання	У дитини 10-ти років раптово підвищилася температура до 39°C, з'явилися нежить, кашель, світлобоязнь. Під час огляду на слизовій оболонці порожнини рота виявлені плями Філатова-Копліка. Який з діагнозів найбільш імовірний?
Правильний ответ	Кір
B	Вітряна віспа
C	Мононуклеоз
D	Краснуха
E	Скарлатина
№	крок 2018
Тема	Інфекційні хвороби дитячого віку
Текст завдання	У дівчинки спостерігаються висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильний ответ	Дифтерія зіву
B	Ангіна Симановського-Венсана
C	Лакунарна ангіна
D	Інфекційний мононуклеоз
E	Некротична ангіна
№	крок 2018

Тема	Пухлини та пухлиноподібні процеси органів порожнини рота та щелепних кісток: одонтогенні та неодонтогенні пухлини, папілома, рак порожнини рота, передракові зміни (лейкоплакія), неплітelialьні пухлини, пухлини щелепних кісток (остеобластокластома, остеома, остеосаркома, фіброзна дисплазія, херубізм), кісти щелепи (фолікулярна кіста, кератоциста, виверження кісти).
Текст завдання	При мікроскопічному дослідженні пляшкоподібного утвору, видаленого з бокової поверхні язика у чоловіка із зубними протезами, виявлено значне потовщення епітelialьного шару з явищами паракератозу, гіперкератозу та акантозу, у сполучній тканині - дрібні кругло-клітинні інфільтрати. Діагностуйте патологічний стан:
Правильний ответ	Лейкоплакія
В	Іхтіоз
С	Хронічний стоматит
D	Хронічний глосит
Е	Гунтерівський глосит
№	крок 2018
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія ексудативного запалення
Текст завдання	У пацієнта в ділянці нижньої щелепи виник болючий вузлик червоного кольору. Гістологічно: скупчення гнійного ексудату в декількох волосяних фолікулах. Яка клінікоморфологічна форма запалення має місце?
Правильний ответ	Карбункул
В	Флегмона
С	Фурункул
D	Абсцес
Е	Натічник
№	крок 2018
Тема	Гострі системні порушення кровообігу (гостра коронарна недостатність, шок) та системні порушення кровообігу при хронічній серцевій недостатності та їх наслідки. Регіональне порушення кровообігу (гіперемія, ішемія, плазморагія, кровотечі та крововиливи). Порушення утворення та циркуляції лімфи. Порушення іонно-осмотичного та водного балансу, кислотно-лужний стан.
Текст завдання	У чоловіка, що загинув раптово при явищах гострого порушення мозкового кровообігу, на розтині виявлений розрив аневризми середньої мозкової артерії і округла порожнина діаметром 4 см, заповнена кров'ю, у лобній частці головного мозку. Як називається такий вид крововиливу?
Правильний ответ	Гематома
В	Петехії
С	Геморагічна інфільтрація

D	Кровоідтік
E	–
№	крок 2018
Тема	Захворювання стравоходу, шлунка та кишечника, печінки та підшлункової залози.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні біоптату печінки жінки, що тривало страждає на вірусний гепатит В, виявлено: дифузний фіброз тканини печінки з утворенням фіброзних портопортальних і портоцентральных септ і порушення часточкової будови печінки (поява несправжніх часточок). Для якого процесу характерні описані морфологічні зміни?
Правильний ответ	Цироз печінки
B	Хронічний гепатит
C	Гепатоцелюлярний рак
D	Гострий гепатит
E	Холестаз
№	крок 2018
Тема	Проліферативне (продуктивне) запалення: із заостренням бородавок, навколо паразитів тварин, проміжним продуктивним запаленням, гранулематозним запаленням. Специфічне проліферативне запалення
Текст завдання	Хронічне запалення тканин ясен завершилося надмірним розростанням волокон сполучної тканини. Які клітинні елементи відіграли в цьому процесі провідну роль?
Правильний ответ	Фібробласти
B	Остеобласти
C	Фіброцити
D	Макрофаги
E	Остеокласти
№	крок 2018
Тема	Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного обміну речовин. Порушення обміну заліза та метаболізму гемоглобіногенних пігментів, Патоморфологічні прояви порушення утворення меланіну, обміну нуклеопротейнів і міді. Зміна (кальциноз) тканин. Утворення каменів.
Текст завдання	Хвора 20-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на загальне схуднення, зниження апетиту, слабкість, появу незвичайного кольору шкіри, що нагадує південну "бронзову засмагу". При обстеженні у клініці, окрім гіперпігментації, виявлений двобічний туберкульоз наднирників. Надлишкове накопичення якої речовини зумовило гіперпігментацію шкіри?
Правильний ответ	Меланін
B	Білірубін



С	Гемомеланін
D	Ліпофусцин
Е	Адренохром
№	крок 2018
Тема	Захворювання органів дихання
Текст завдання	Хворий 45-ти років, що переніс лівосторонню крупозну пневмонію, загинув від множинних травм в результаті автотранспортної катастрофи. На розтині нижня частка лівої легені в області задньобочкової стінки зрощена із грудною стінкою фіброзними спайками. Об'єм частки зменшений, вона щільна, на розрізі м'ясистого вигляду, сіруваторожового кольору, її шматочки тонуть у воді. При гістологічному дослідженні в цих ділянках відмічається дифузне розростання волокнистої сполучної тканини. Ускладнення крупозної пневмонії:
Правильный ответ	Карніфікація
В	Емфізема
С	Гангрена
D	Ателектаз
Е	Абсцес
№	крок 2018
Тема	Захворювання твердих тканин зуба (карієс, нерізноманітні ураження), пульпіт, періодонтит, періостит, остеомієліт щелепних кісток.
Текст завдання	Під час огляду порожнини рота на губній і язиковій поверхні зубів виявлені темно-жовті і коричневі плями і смуги, що займають більше половини поверхні зубів; емаль і дентин зруйновані. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильный ответ	Флюороз
В	Метастатичне звапнування
С	Зубний камінь
D	Клиноподібні дефекти зубів
Е	Дистрофічне звапнування
№	крок 2018
Тема	Захворювання твердих тканин зуба (карієс, нерізноманітні ураження), пульпіт, періодонтит, періостит, остеомієліт щелепних кісток.
Текст завдання	Через декілька годин після травми зуба у пульпі спостерігається гіперемія судин, виражений набряк тканини з поодинокими нейтрофілами, лімфоцитами, у нервових волокнах - незначні дистрофічні зміни. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильный ответ	Серозний пульпіт

B	Гнійний пульпіт
C	Гангренозний пульпіт
D	Гранулюючий пульпіт
E	Фіброзний пульпіт
№	крок 2018
Тема	Загальні поняття інфекційної патології людини. Класифікація інфекційних захворювань. Кишкові інфекційні захворювання
Текст завдання	У хворого мисливця через 2 дні після розділки тушки ховраха підвищилась температура тіла до 39°C, збільшились лімфовузли. У подальшому у нього розвинулася пневмонія з серозно-геморагічним ексудатом, у якому виявлені овоїдної форми мікроорганізми з біполярним забарвленням. Який діагноз можна припустити у даного хворого?
Правильний ответ	Чума
B	Правець
C	Псевдотуберкульоз
D	Бруцельоз
E	Сибірка
№	крок 2018
Тема	Хвороби нирок
Текст завдання	Чоловік, який тривалий час страждав на хронічний нижньощелепний остеомієліт, помер від хронічної хвороби нирок. В результаті розтину виявили великі сальні нирки. Який процес стався в нирках?
Правильний ответ	Амілоїдоз нирок
B	Артеріальний нефросклероз
C	Гломерулонефрит
D	Некротичний нефроз
E	Підковообразна нирка
№	крок 2018
Тема	Гіпертонія та артеросклероз. Гіпертонічна хвороба та симптоматична артеріальна гіпертензія
Текст завдання	При розтині 69-річної жінки, яка тривалий час страждала гіпертонією, патологоанатом встановив, що обидві її нирки щільні, помітно поменшені, з дрібнозернистою поверхнею. Ці зміни вказують на:
Правильний ответ	Атрофія через недостатнє кровопостачання
B	Компресійна атрофія
C	Стареча атрофія нирок
D	Дисфункціональна атрофія

Е	Гіпоплазія
№	крок 2020
Тема	Хвороби нирок.
Текст завдання	При якому захворюванні інфекційно-алергічної або невстановленої природи розвивається двостороннє дифузне або вогнищеве негнійне запалення клубочкового апарату нирок з характерними нирковими і позанирковими симптомами?
Правильний ответ	Гломерулонефрит
В	Полікістоз нирок
С	Нефролітіаз
Д	Нефросклероз
Е	Пієлонефрит
№	крок 2020
Тема	Інфекції дитячого віку.
Текст завдання	У дитини 10-ти років раптово підвищилася температура до 39°C, з'явилися нежить, кашель, світлобоязнь. Під час огляду на слизовій оболонці порожнини рота виявлені плями Філатова-Копліка. Який з діагнозів найбільш імовірний?
Правильний ответ	Кір
В	Скарлатина
С	Мононуклеоз
Д	Вітряна віспа
Е	Краснуха
№	крок 2020
Тема	Клітинні дистрофії: гіаліново-краплинна, гідропічна, жирова.
Текст завдання	При огляді ротової порожнини чоловіка 50-ти років, який тривалий час палить, на слизовій оболонці язика виявлено неправильної форми пляшку білого кольору. Гістологічно виявлено потовщення багатошарового плоского епітелію, паракератоз, гіперкератоз та акантоз. Вкажіть вид патологічного процесу:
Правильний ответ	Лейкоплакія
В	Кератоакантом
С	Хронічний стоматит
Д	Гіпертрофічний глосит
Е	Авітаміноз
№	крок 2020
Тема	Хвороби пародонту, запальні захворювання губ, язика, ясен, слизової оболонки рота.

Текст завдання	При огляді у хворого коронка 7 зуба торкається глибокого дефекту слизової оболонки щоки, краї якого щільні, чіткі, дно сірого кольору. Мікроскопічне дослідження біопсійного матеріалу зі стінки дефекту виявило на дні гнійний екссудат, під яким зона некротизованої тканини, глибше - грануляційна тканина, яка переходить у зрілу фіброзну. Яка патологія розвинулась на щоці?
Правильний ответ	Хронічна виразка
В	Хронічна ерозія
С	Гостра виразка
Д	Гостра ерозія
Е	Рак
№	крок 2020
Тема	Патологія зміни хвороб, пов'язаних з харчуванням. Променева хвороба, лікарняна хвороба. Професійні хвороби.
Текст завдання	У дитини 1,5 років при огляді виявили осередкові потовщення в ділянці ребер, зап'ястків, викривлення ніжок. Стоматолог вказав на пізні прорізування зубів, порушення порядку прорізування зубів, нерівномірну мінералізацію емалі та дентину, конфігурацію верхньої щелепи в горизонтальному напрямку у вигляді "високого піднебіння". Яке захворювання розвинулося у дитини?
Правильний ответ	Рахіт
В	Сіалолітіаз
С	Подагра
Д	Остеопороз
Е	Флюароз
№	крок 2020
Тема	
Текст завдання	У хворого, який помер в результаті легенево-серцевої недостатності, серце збільшене в розмірах, стінка правого шлуночку на розтині потовщена, порожнина розширена. Визначте характер патологічного процесу:
Правильний ответ	Гіпертрофія
В	Атрофія
С	Склероз
Д	Гіперплазія
Е	Метаплазія
№	крок 2020
Тема	Запалення: причини, морфогенез. Патоморфологія екссудативного запалення

Текст завдання	На аутопсії у померлого 72-х років з повторним трансмуральним інфарктом міокарда оболонки серця епікард та перикард набряклі, потовщені, нерівні, неначе вкриті волосяним покривом. Назвіть вид запалення в оболонках серця:
Правильный ответ	Крупозне
В	Катаральне
С	Дифтеритичне
Д	Гнійне
Е	Серозне
№	крок 2020
Тема	Компенсаторно-приспосувальні процеси.
Текст завдання	В ході розтину тіла 4-річної дівчинки, яка тривалий час страждала і померла від зливної пневмонії, виявлено, що маса тимуса становить 2 грами. Під час гістологічного дослідження тимуса виявлено різкий спад лімфоцитів, колапс стромы залози і нечисленні обвапнені кістоподібно розширені тільця Іассала. Який патологічний процес розвинувся в тимусі?
Правильный ответ	Дисплазія тимуса
В	Тимомегалія
С	Атрофія тимуса
Д	Аплазія
Е	Гіперплазія тимуса
№	крок 2020
Тема	Пухлини з епітелію
Текст завдання	У хворого видалено новоутворення шкіри, яке має вигляд вузла щільної консистенції з сосочковою поверхнею, що нагадує цвітну капусту. Мікроскопічно пухлина складається з багатьох сосочків. Паренхіма сформована з покривного епітелію зі збільшеною кількістю шарів. В епітелії збережені полярність клітин, стратифікація, цілісність власної мембрани. Строма пухлини розташована в центрі сосочків. Ваш діагноз:
Правильный ответ	Папілома
В	Фібroadенома
С	Аденома
Д	Цистаденома
Е	Фіброма
№	крок 2020
Тема	Патоморфологія кумуляції продуктів порушеного метаболізму.
Текст завдання	У хворій суглоби збільшені, болючі. У крові пацієнтки підвищений рівень уратів. Як називається така патологія?
Правильный ответ	Подагра

B	Карієс
C	Шелагра
D	Цинга
E	Рахіт
№	крок 2020
Тема	Хвороби стравоходу, шлунка та кишок.
Текст завдання	В ході розтину тіла померлого у прямій і сигмоподібній кишках видно дефекти слизової оболонки неправильної форми з нерівними контурами, які зливаються між собою, залишаючи невеликі острівці слизової оболонки, що збереглася. Який різновид коліту можна припустити?
Правильний ответ	Виразковий
B	Фолікулярний
C	Фібринозний
D	Гнійний
E	Катаральний
№	крок 2020
Тема	Розлади обміну заліза й метаболізму гемоглобиногенних пігментів,
Текст завдання	У хворого на малярію під час розтину спостерігається виражена жовтушність шкіри, склер та слизових оболонок. Селезінка збільшена в розмірі, аспідно-сірого кольору. Таке забарвлення селезінки обумовлене наявністю:
Правильний ответ	Гемомеланіну
B	Гематопорфіріну
C	Меланіну
D	Гемосидерину
E	Ліпофусцину
№	крок 2020
Тема	Захворювання органів дихання.
Текст завдання	Хворий 38-ми років з хронічним алкоголізмом помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині: лобарна плевропневмонія нижньої часточки правої легені. При гістологічному дослідженні в альвеолах фібринозний ексудат та сегментоядерні лейкоцити. Визначте стадію крупозної пневмонії:
Правильний ответ	Сірої гепатизації
B	Завершення
C	-
D	Червоної гепатизації

Е	Припливу
№	крок 2020
Тема	Гострі системні розлади кровообігу
Текст завдання	При дослідженні трупа жінки 59-ти років, яка померла від гострої серцевої недостатності, в стінці лівого шлуночка виявлено ділянку жовтого кольору 2,5х2 см, неправильної форми, тістоподібної консистенції. На ендокарді, відповідно до неї, утворився тромб, а на епікарді - фібринозні нашарування. Яка локалізація інфаркту стосовно стінки серця мала місце?
Правильний ответ	Трансмуральний
В	Субендокардіальний
С	-
Д	Субспікардіальний
Е	Інтрамуральний
№	крок 2020
Тема	Продуктивне запалення
Текст завдання	У пацієнта на місці гнійного запалення шкіри (карбункул) утворився келоїдний рубець. На якій стадії запалення це відбувається?
Правильний ответ	Проліферації
В	Ексудації
С	Альтерації первинної
Д	Альтерації вторинної
Е	
№	крок 2020
Тема	Захворювання твердих тканин зуба
Текст завдання	При патогістологічному дослідженні тканин видаленого зуба відзначається заповнення більшої частини порожнини зуба сполучною тканиною зі значною кількістю колагенових волокон та клітинними інфільтратами, які складаються з лімфоцитів і плазматичних клітин. Для якої форми пульпіту характерні зазначені зміни?
Правильний ответ	Фіброзний пульпіт
В	Гранулюючий пульпіт
С	Гнійний пульпіт
Д	-
Е	Гангренозний пульпіт
№	крок 2020

Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.
Текст завдання	При гістологічному дослідженні ділянки тканини виявлені явища каріопікнозу, каріорексису, каріолізісу у ядрах клітин, а також плазмолізіс і плазморексис у цитоплазмі клітин. Який патологічний процес має місце у цьому випадку?
Правильний ответ	Некроз
В	Атрофія
С	Дистрофія
D	-
Е	Гіаліноз
№	крок 2020
Тема	Некроз. Клініко-морфологічні форми некрозу.
Текст завдання	У хворого на цукровий діабет з'явився біль у правій нозі, тканини першого пальця стали набряклими, чорного кольору, епідерміс відшарувався, з'явилися виділення з неприємним запахом. Визначте патологічний процес:
Правильний ответ	Волога гангрена
В	Інфаркт
С	Суша гангрена
D	Секвестр
Е	Коагуляційний некроз
№1	КРОК 2022
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Під час огляду порожнини рота у жінки віком 52 роки спостерігаються гіперемія, набряк та кровоточивість ясен нижньої щелепи. Різці нижньої щелепи мають рухомість II ступеня, наявні зубо- ясенні кишені, під час натискування з- під слизової ясен виділяється жовто- зелений ексудат. Для якого захворювання характерні ці симптоми?
правильна відповідь	Періодонтит
	Остеомієліт
	Стоматит
	Періостит
	Пародонтит
№2	КРОК 2022
Тема	Захворювання органі дихання



текст завдання	Під час розтину трупа чоловіка віком 46 років, який тривалий час хворів на хронічний бронхіт, виявлено, що легені збільшені в об'ємі, не спадаються, підвищеної повітряності, бліді, тістоподібної консистенції, ріжуться з хрускотом. Під час мікроскопічного дослідження встановлено, що на всіх ділянках легень проксимальні відділи ацинусів різко розширені, стінки альвеол стоншені, капіляри в них недокривні. Якій клініко- морфологічній формі емфіземи відповідає така морфологічна картина?
правильна відповідь	Вікарній
	Ідіопатичний
	Хронічний дифузний обструктивний
	Старечій
	Хронічний вогнищевий
№3	КРОК 2022
Тема	Некроз
текст завдання	У чоловіка, який переніс інсульт та перебуває у нерухомому положенні спостерігається недостатність кровообігу, шкіра та м'які тканини над крижами почорніли і набрякли. Після відторгнення епідермісу в чорних тканинах з'явилися виразки. Який процес розвинувся у пацієнта?
правильна відповідь	Пролежні Інфаркт
	Суша гангрена
	С. -----
	Флегмона
	Абсцес
№4	КРОК 2022
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Через декілька годин після травми зуба в пульпі спостерігаються гіперемія судин та виражений набряк тканини з поодинокими нейтрофілами та лімфоцитами. У нервових волокнах незначні дистрофічні зміни. Який найбільш імовірний діагноз?
правильна відповідь	Серозний пульпіт
	Гнійний пульпіт
	Фіброзний пульпіт
	Гангренозний пульпіт
	Гранулюючий пульпіт
№5	КРОК-2022

Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Лікар-стоматолог-хірург видалив у пацієнта кісту нижньої щелепи в ділянці другого премоляра. Кіста була сформована в альвеолярному краю щелепи, стінка її тонка, у порожнині розташований рудиментарний зуб. Мікроскопічно порожнину кісти вистилає плоский багат шаровий епітелій. Яке захворювання розвинулося у пацієнта?
правильна відповідь	Резидуальна кіста
	Фолікулярна кіста
	Радикулярна кіста
	Кістогранульома
	Парадентальна кіста
№6	КРОК 2022
Тема	Атеросклероз
текст завдання	Під час розтину тіла чоловіка віком 76 років, який помер від серцево- судинної недостатності, у інтимі аорти виявлені об'ємні біло-жовті бляшки з дрібнозернистими аморфними масами в центрі, які заглиблюються в товщу стінки. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі патологічні зміни стінки аорти?
правильна відповідь	Атероматозу
	Атерокальцинозу
	Ліпосклерозу
	Ліпоїдозу
	Звиразкування
№7	КРОК 2022
Тема	Гостре запалення
текст завдання	Під час розтину тіла дівчинки, яка померла від асфіксії, виявлено, що слизова трахеї і бронхів укрита біло-сірою плівкою, яка слабо з'єднана з підлеглими тканинами і легко знімається пінцетом. Просвіт сегментарних бронхів заповнений пухкими масами сіро-білого кольору. Який трахеобронхіт за характером ексудату виявлено під час розтину?
правильна відповідь	Крупозний
	В. -
	Дифтеритичний
	Гнійний
	Катаральний
№8	КРОК 2022
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи

текст завдання	Під час обстеження порожнини рота у пацієнтки спостерігається гіперемія слизової оболонки щік, дна порожнини рота, м'якого та твердого піднебіння. Слизова оболонка тьмяна, з великою кількістю дрібних виразок, вкрита непрозорим слизом. Який імовірний діагноз?
правильна відповідь	Виразковий стоматит
	Гнійний стоматит
	Гангренозний стоматит
	Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит
	Катаральний стоматит
№9	КРОК 2022
Тема	Мезенхимальні пухлини
текст завдання	У видаленій матці жінки віком 55 років патологоанатом у товщі міометрію виявив щільний вузол діаметром 5 см із чіткими межами. На розрізі тканина вузла волокниста, сіро-рожевого кольору, з хаотичним розташуванням пучків волокон. Мікроскопічно пухлина складається з гладком'язових клітин, що утворюють пучки різної товщини, які йдуть у різних напрямках, і прошарків місцями гіалінізованої сполучної тканини. Яка пухлина розвинулася у жінки?
правильна відповідь	Фіброміома
	Рабдоміома
	Міосаркома
	Фібросаркома
	Фіброма
№ 10	КРОК 2022
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи
текст завдання	Під час огляду семирічної дитини, яка проживає в районі із вмістом фтору в питній воді понад 2 мг на літр води, лікар-стоматолог виявив на ділянці різців верхньої та нижньої щелеп поодинокі пігментовані, фарфороподібні та крейдоподібні плями і смужки, що вкривають близько половини поверхні коронок зубів. Ураження локалізоване лише в емалі і не зачіпає дентин. Яке захворювання розвинулося у дитини?
правильна відповідь	Рахіт
	Місцева гіпоплазія
	С. -
	Поверхневий карієс
	Флюороз
№11	КРОК 2022
Тема	Захворювання зубо-щелепної системи

текст завдання	Під час мікроскопічного дослідження бляшкоподібного утвору, видаленого з бокової поверхні язика, у чоловіка із зубними протезами виявлено значне потовщення епітеліального шару з явищами паракератозу, гіперкератозу та акантозу. У сполучній тканині виявлені дрібні круглоклітинні інфільтрати. Діагностуйте це захворювання.
правильна відповідь	Лейкоплакія
	Хронічний глосит
	Іунтерівський глосит
	Іхтіоз
	Хронічний стоматит
№12	КРОК 2022
Тема	Імунопатологія
текст завдання	Під час розтину тіла шестимісячної дитини, яка померла внаслідок тривалого інфекційного захворювання, виявлено зменшення маси та розмірів тимусу. Під час мікроскопічного дослідження в тимусі виявлено атрофію часточок, значне зменшення кількості лімфоцитів, інверсію шарів, збільшення кількості тимічних тілець. Який патологічний процес найімовірніше розвинувся в тимусі?
правильна відповідь	Акцидентальна трансформація
	-
	Тимома
	Вікова інволюція
	Агенезія тимусу
№13	КРОК 2022
Тема	Паренхематокси дистрофії
текст завдання	У пацієнтки віком 35 років діагностовано дифтерію зіву. Жінка померла через гостру серцеву недостатність. Посмертний розтин тіла показав, що порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмянний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками під ендокардом. Який вид дистрофії виявлено у кардіоміоцитах?
правильна відповідь	Жирова
	Гідропічна
	Вуглеводна
	Балонна
	Гіаліново-крапельна
№14	КРОК 2022
Тема	Паренхематокси дистрофії

текст завдання	У пацієнтки, яка хворіє на вторинний сифіліс, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Яка патологія шкіри розвинулася у жінки?
правильна відповідь	Лейкодерма
	Дисплазія
	Паракератоз
	Метаплазія
	Лейкоплакія