

№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Десятирічна дитина скаржиться на млявість та зниження апетиту. Під час об'єктивного
Правильна відповідь	Ві2 -фолієводефіцитна анемія
В	Апластична анемія
С	Постгеморагічна анемія
D	Залізодефіцитна анемія
Е	Гемолітична анемія
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Добовий раціон харчування дівчини віком 14 років містить вітаміни: А — 1,5 мг, Ві — 1,8 мг, В2
Правильна відповідь	С-гіовітамінозу
В	Вг-гіповітамінозу
С	А-гіпоітамінозу
D	В і-гіповітамінозу
Е	Вб-гіповітамінозу
№	Крок 2023
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Матір шестирічного хлопчика скаржиться на підвищення температури тіла у дитини до 37,9°C,
Правильна відповідь	Амоксицилін
В	Аміноглікозиди
С	Макроліди
D	Цефалоспорини ТІ покоління
Е	Цефалоспорини ІІІ покоління
№	Крок 2023

Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Семимісячна дитина шпиталізована до хірургічного відділення за 8 годин після захворювання зі
Правильна відповідь	Інвагінацію кишечника
B	Подвоєння кишечника
C	Ентерокістому
D	Ілистну інвазію
E	Пухлину черевної порожнини
№	Крок 2023
Тема	Кардіологія
Текст завдання	До лікарні шпиталізовано п'ятирічну дівчинку після електротравми. Стан дитини вкрай тяжкий,
Правильна відповідь	Уведення розчину лідокаїну 20 мг в/м
B	Прямий масаж серця
C	Інтубація трахеї
D	Трансфузія кристалоїдів 10 мг/кг в/в
E	Електрична дефібриляція
№	Крок 2023
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Восьмирічна дівчинка скаржиться на біль у навколупупковій ділянці, що з'являється вранці
Правильна відповідь	Пантопразол, кларитроміцин, метронідазол
B	Мебеверин, фуразолідон, омепразол
C	Алюмінію фосфат, фамотидин, метронідазол
D	Тримебутин, рокситроміцин, ранітидин
E	Колоїдний субцитрат вісмуту, прифінія бромід, азитроміцин
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Мати п'ятирічної дитини звернулася до лікаря-гінеколога з приводу появи у дівчинки відчуття
Правильна відповідь	Кандидозний вульвовагініт
B	Бактеріальний вагіноз
C	Трихомонадний вульвовагініт
D	Гонорейний вульвовагініт
E	Бактеріальний вульвовагініт
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	До лікаря-педіатра звернулася мати з дитиною 3,5 років. Дитина 4-у добу хворіє, лихоманка в
Правильна відповідь	Виконати дом'язеву ін'єкцію 1,5 мл гіроикоревого імуноглобуліну
B	Призначити вітамін А 100 000 МО
C	Провести вакцинацію від кору, краснухи, паротиту (КПК)
D	Провести хіміопрофілактику
E	Профілактики не потребує, оскільки дитина захищена трансплацентарно
№	Крок 2023
Тема	Неонатологія
Текст завдання	Дитина народилась із масою 3800 г від перших фізіологічних пологів. На другий день життя у неї
Правильна відповідь	До 10 дня
B	До 6 місяців
C	До 30 дня
D	До 21 дня
E	До 14 дня
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У дитини віком 18 місяців спостерігається облісіння потилиці, неспокійний сон та підвищена

Правильна відповідь	Рахіт
B	Анемія
C	Фосфат-діабет
D	Хондродистрофія
E	Спазмофілія
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У тримісячної дитини з ознаками рахіту спостерігаються симптоми Хвостека, Труссо, Маслової.
Правильна відповідь	Зниження рівня кальцію крові
B	Підвищення рівня фосфору крові
C	Зниження рівня фосфору крові
D	Підвищення рівня кальцію крові
E	Підвищення рівня натрію крові
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дівчина віком 17 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на кваліть, постійну
Правильна відповідь	Вітамінів А і С
B	Вітамінів D і К
C	Са і Р
D	Білків
E	Вітамінів групи В
№	Крок 2023
Тема	
Текст завдання	У хлопчика, який хворіє на гемофілію А, за 7 годин після травми з'явився біль у колінному
Правильна відповідь	Уведення кріонреципітату

B	Уведення діцинону
C	Уведення Е-АКК
D	Уведення вікасолу
E	Пункцію суглоба
№	Крок 2023
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Дівчина віком 13 років скаржиться на головний біль, запаморочення, відчуття пульсації в голові,
Правильна відповідь	Коарктація аорти
B	Дефект міжшлуночкової перетинки
C	Стеноз устя легеневої артерії
D	Стеноз устя аорти
E	Відкрита артеріальна протока
№	Крок 2023
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Батьки восьмирічного хлопчика звернулися до лікаря зі скаргами на відставання дитини у зрості. З
Правильна відповідь	Визначення рівня соматотропного гормону
B	Визначення рівня лютеїнізуючого гормону
C	Визначення рівня адренкортикотропного гормону
D	Визначення рівня тиреотропного гормону
E	Визначення рівня гонадотропного гормону
№	крок 2017, 2016, 2014
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	У дівчинки 15-ти років 2 роки тому діагностований хронічний холецистохолангіт. Дієти не
Правильна відповідь	Антибіотики
B	Жовчогінний

С	Прокінетики
D	Ферменти підшлункової залози
E	Ентеросорбенти
№	крок 2017
Тема	поліклініка
Текст завдання	Хлопчику 2 роки, маса тіла - 9,0 кг, зріст - 80 см, обвід голови - 45 см. Значення маси тіла, зросту,
Правильна відповідь	Низький
B	Дуже низький
С	Середній
D	Високий
E	Дуже високий
№	крок 2017, 2016, 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Дівчинка 13-ти років протягом 5-ти років скаржитися на біль у правому підребер'ї, що віддає у
Правильна відповідь	Дискінезія жовчовивідних шляхів
B	Хронічний холецистит
С	Хронічний гастродуоденіт
D	Хронічний панкреатит
E	Виразкова хвороба 12-палої кишки
№	крок 2017
Тема	ендокрінологія
Текст завдання	Хлопчик 3-х місяців госпіталізований у зв'язку з затяжною жовтяницею і постійними закрепамми. Хворий з дня народження. Вагітність у матері була ускладнена токсикозом. Під час огляду мало активний, обличчя набрякле, макроглісія, шкіра іктерична. Вузькі очні щілини. М'язовий тонус знижений. Брадикардія. Який найбільш імовірний діагноз?

Правильна відповідь	гіпотиреоз
B	Хвороба Дауна
C	Рахіт
D	Муковісцидоз
E	Хвороба Гіршпрунга
№	крок 2017
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хлопчика 7-ми років в анамнезі відзначається пікова температура до 40°C, протягом 3-х місяців спостерігається веретеноподібна припухлість суглобів пальців рук, колінного і гомілковостопного суглобів, біль у верхній частині грудини, шийному відділі хребта. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Ювенільний ревматоїдний артрит
B	Гостра ревматична лихоманка
C	Токсичний синовіт
D	Септичний артрит
E	Остеоартрит
№	крок 2017, 2013
Тема	нефрологія
Текст завдання	У дівчинки 7-ми років скарги на слабкість, підвищену втомлюваність, підвищення температури тіла до 38°C, малу кількість виділеної за добу сечі, кольору "м'ясних помиїв". Об'єктивно: блідість шкіри, набряк обличчя, рук, ніг, біль у попереку. У крові: еритроцити - $2,7 \cdot 10^{12}$ /л, Hb- 90 г/л, лейкоцити - $17 \cdot 10^9$ /л, е.- 10%, п.- 4%, с.60%, л.- 16%, м.- 10%, швидкість осідання еритроцитів - 30 мм/год. В сечі: лейкоц.15 в п/з, еритр.- 30 в п/з, гіалінові циліндри 8-10 в п/з, білок - 4 г/л. Холестерин в крові - 8 ммоль/л, загальний білок - 43 г/л. Який провідний механізм розвитку набряків?
Правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску крові

B	Порушення серцевої діяльності
C	Дизелектролітні порушення
D	Гіперальдостеронізм
E	Зниження осмотичного тиску крові
№	крок 2017
Тема	пульмонологія
Текст завдання	У 5-місячної дитини тричі рецидивував бронхообструктивний синдром без попередніх катаральних явищ, практично постійно спостерігався кашель з важковідділюваним харкотинням. Випорожнення жирні, смердючі з перших днів життя. Припускається муковісцидоз. Яке дослідження може підтвердити діагноз?
Правильна відповідь	Хлориди поту
B	Рентгенографія органів грудної клітки
C	Копроцитограма
D	Сцинтиграфія легень
E	Визначення рівня ліпідів у крові
№	крок 2017
Тема	кардіологія
Текст завдання	У дівчинки 12-ти років на шкірі обличчя симптом "метелика", на руках рожевочервоні плями з білувато-сірими лусочками, спостерігаються випадіння волосся та біль у суглобах, стійка артеріальна гіпертензія, протеїнурія, еритроцитурія, лейкоцитурія, азотемія. Яке захворювання сполучної тканини можна припустити в першу чергу?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
B	Ювенільний ревматоїдний артрит
C	Дерматоміозит
D	Склеродермія
E	Ревматизм
№	крок 2017



Тема	нефрологія
Текст завдання	У хлопчика 14-ти років із загостренням вторинного обструктивного пієлонефриту із сечі виділена синьогнійна паличка в титрі 1000000 мікробних тіл на 1 мл. Який антибактеріальний препарат найбільш доцільно призначити в даному випадку?
Правильна відповідь	Ципрофлоксацин
В	Ампіцилін
С	Цефазолін
D	Азитроміцин
Е	Левоміцетин
№	крок 2017, 2016, 2014
Тема	поліклініка
Текст завдання	Під час обстеження дитини виявлено, що вона може тривало спостерігати за яскравою іграшкою, усміхається. В положенні на животі - підіймає та утримує голову. Не сидить. Вік дитини, виходячи з її психосоматичного розвитку, відповідає:
Правильна відповідь	2 місяцям
В	4 місяцям
С	5 місяцям
D	6 місяцям
Е	7 місяцям
№	крок 2017, 2013, 2012
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого, що народився в результаті стрімких пологів, спостерігається парез м'язів кисті. Хапальний рефлекс відсутній, не вдається викликати долонноротовий рефлекс. Чутливість кисті відсутня. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Парез Дежерін-Клюмпке
В	Парез Дюшена-Ерба
С	Тотальне ураження плечового сплетення

D	Парез діафрагми
E	Синдром Горнера-Бернара
№	крок 2017, 2014
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого, що переніс асфіксію у пологах, на 3-тю добу життя з'явилася кровотеча з пупкової ранки. Лабораторно - гіпокоагуляція, тромбоцитопенія, гіпотромбінемія. Чим зумовлені клініколабораторні зміни?
Правильна відповідь	ДВЗ-синдромом
B	Геморагічною хворобою новонароджених
C	С. Вродженою ангіопатією
D	Тромбоцитопенічною пурпурою
E	Травмою пупкової судини
№	крок 2017
Тема	поліклініка
Текст завдання	У хлопчика 11-ти років під час профілактичного медичного огляду визначали вид постави. Встановлено, що у дитини плечі похилені і зведені вперед, голова нахилена вперед, грудна клітина сплюснена, живіт опуклий. В хребті спостерігається збільшення глибини шийного та поперекового вигинів. Який вид постави виявлений у дитини?
Правильна відповідь	Кіфоз
B	Лордоз
C	Сутулувата
D	Виправлена
E	Нормальна
№	крок 2017, 2015
Тема	кардіологія

Текст завдання	Хвора 18-ти років через 2 тижні після ангіни скаржиться на підвищення температури тіла, біль та припухлість у колінних суглобах, висип у вигляді червоних кілець на гомілках. Через кілька днів почав турбувати біль у гомілковостопних суглобах, потім - у ліктях. Для якого захворювання характерні такі симптоми?
Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
В	Ревматоїдний артрит
С	Реактивний артрит
D	Токсико-алергічний дерматит
Е	Деформівний остеоартроз
№	крок 2017, 2014
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого від I вагітності з масою 3500 г з першої доби спостерігаються жовтяниця, млявість, зниження рефлексів. Об'єктивно: жовтяничність шкіри II ступеня із шафрановим відтінком, печінка +2 см, селезінка +1 см. Сеча та випорожнення жовті. У крові: Нв- 100 г/л, еритроцити - $3,2 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоцити - $18,7 \cdot 10^9$ /л, кров матері 0(I) Rh(+), кров дитини A(II) Rh(-), білірубін - 170 мкмоль/л, фракція непряма. Рівень АЛТ, АСТ - у нормі. Яке захворювання імовірно у дитини?
Правильна відповідь	Гемолітична хвороба новонародженого, АВ0-конфлікт
В	Внутрішньоутробний гепатит
С	Гемолітична хвороба новонародженого, Rh-конфлікт
D	Атрезія жовчовивідних шляхів
Е	Фізіологічна жовтяниця
№	крок 2017
Тема	нефрологія

Текст завдання	Дівчинка 6-ти років надійшла зі скаргами на підвищення температури тіла до 37,2°C, часті та болісні сечовипускання, які з'явилися після переохолодження. У сечі: сеча каламутна, питома вага 1012, білок 0,033‰, мікроскопія: лейкоцити - 40-45 в п/з, еритроцити - 8-9 в п/з (свіжі), епітелій плаский: 5-8 в п/з, слиз. Який етіологічний фактор у даному випадку найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Escherichia coli
B	Staphylococcus aureus
C	Klebsiella pneumoniae
D	Proteus mirabilis
E	Candida albicans
№	крок 2017
Тема	неонатологія
Текст завдання	Після ускладнених пологів у немовляти виник параліч правої руки, м'язовий тонус знижений, рефлекси не викликаються. Яке ускладнення виникло у немовляти?
Правильна відповідь	Плексит правого плечового сплетіння
B	Шийна радикулопатія
C	Вроджена вада розвитку
D	Дитячий церебральний параліч
E	Сирингомієлія
№	крок 2017
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	Хлопчику 12 років. Протягом року у дитини періодично виникають напади болю в навколупупкової ділянці та епігастрії, нудота, зниження апетиту, метеоризм, рідкі випорожнення. Пальпаторно: болючість в епігастрії, панкреатичній точці Дежардена, холедохопанкреатичній зоні Шоффара, позитивний симптом Мейо-Робсона. Рівень амілази крові та сечі підвищений, хлориди поту - 17 ммоль/л. УЗД підшлункової залози: підвищення ехогенності, розширення панкреатичної протоки. Яким буде діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний панкреатит
B	Виразкова хвороба дванадцятипалої кишки
C	Функціональна діарея
D	Хронічний холецистит
E	Муковісцидоз
№	крок 2017
Тема	кардіологія
Текст завдання	Дитині 8 років, скарг немає, активна. Загальний стан не порушений. Помірний систолічний шум з максимальним звучанням в III міжреберному проміжку зліва від грудини, який не змінюється при диханні, роздвоєння другого тону. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Дефект міжпередсердної перегородки
B	Дефект міжшлуночкової перегородки
C	Недостатність трикуспідального клапану
D	Відкрита артеріальна протока
E	Пролапс мітрального клапану
№	крок 2017
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Дитині 1 рік, госпіталізована на 4-й день хвороби зі скаргами на підвищення температури тіла до 39°С, задишку. Об'єктивно: ціаноз носогубного трикутника, при аускультатії легень справа дихання різко ослаблене, вологі крепітуючі хрипи. Стандартна антибактеріальна терапія впродовж перших трьох днів лікування неефективна. Припущено стафілококову етіологію пневмонії. Яка антибактеріальна терапія найдоцільніша у даному випадку?
Правильна відповідь	Ванкоміцин
B	Пеніцилін
C	Ампіцилін
D	Еритроміцин
E	Азитроміцин
№	крок 2017
Тема	пульмонологія
Текст завдання	В ході обстеження дитини 5-ти років зі скаргами на постійний кашель з виділенням гнійного мокротиння та вологі хрипи справа у задньонижніх відділах виявлено: гнійний ендобронхіт II-III ступеню, переважно справа, хлориди поту - 36 ммоль/л, на КТ - циліндричні бронхоектази в S9 та S10. Запропонуйте оптимальний метод лікування даної дитини:
Правильна відповідь	Видалення уражених сегментів
B	Кінезотерапія
C	Генно-інженерна терапія
D	Лаваж бронхіального дерева
E	Тривала антибіотикотерапія
№	крок 2017, 2016
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Мати дитини 1-го року скаржиться на постійний нав'язливий, частий, малопродуктивний кашель, іноді до блювання. Під час об'єктивного дослідження у пацієнта спостерігається прискорене дихання, помірне втягнення нижніх міжреберних м'язів, збільшення передньозаднього розміру грудної клітки. Під час респіраторних інфекцій з'являється бронхообструкція. У періоді новонародженості переніс меконіальний ілеус. Оберіть першочергове обстеження:
Правильна відповідь	Дослідження хлоридів поту
В	Дослідження на хламідії та мікоплазму
С	Рентгенографія органів грудної клітки
D	КТ легень
Е	Генетичне тестування
№	крок 2017
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дільничний педіатр оглянув 1-місячну дитину, яка народилася від I-ї фізіологічної вагітності, в ході нормальних пологів, з масою - 3 400 г. Перебуває на грудному вигодовуванні, за 1-й місяць набрала 750 г. Лікар призначив специфічну профілактику рахіту. Який препарат він обрав?
Правильна відповідь	0,125% розчин холекальциферолу
В	0,125% розчин ергокальциферолу
С	0,0625% розчин ергокальциферолу
D	3,44% розчин ретинолу ацетату
Е	5% розчин токоферолу ацетату
№	крок 2010
Тема	неонатологія

Текст завдання	Народилася дівчинка з оцінкою за шкалою Апгар на 1-5-й хвилині 7-8 балів. Під час пологів спостерігалось короткочасне утруднення при виведенні плечового поясу. Після народження у дитини спостерігається порушення функції проксимального відділу та вимушене положення правої руки. Плече повернуто досередини, лікоть розігнутий, відмічається пронація передпліччя, кисть зігнута у вигляді "руки ляльки". Який клінічний діагноз у даної дитини?
Правильна відповідь	Парез Дюшена-Ерба
B	Травма грудного відділу хребта
C	Остеомієліт правої руки
D	Внутрішньочерепний крововилив
E	Травма м'яких тканин правої руки
№	крок 2010, 2011, 2012
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитині 7 місяців. Маса тіла при народженні - 3450 г. Знаходиться на природньому вигодовуванні. Підгодовування введено своєчасно. Визначте добову потребу цієї дитини у білку:
Правильна відповідь	3,0 г/кг
B	2,0 г/кг
C	2,5 г/кг
D	3,5 г/кг
E	4,0 г/кг
№	крок 2010, 2009, 2012
Тема	нефрологія



Текст завдання	У хлопчика 8-ми років через 2 ти-жні після перенесеної ангіни з'явилися набряки на обличчі, нижніх кінцівках. Об'єктивно: стан тяжкий, АТ- 120/80 мм рт.ст. Сеча бурого кольору. Олігурія. У сечі: відносна щільність - 1,015, білок - 1,2 г/л, еритроцити - вилужені, вкривають все поле зору, зернисті циліндри - 1-2 в п/з, солі - урати (велика кількість). Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий гломерулонефрит з нефритичним синдромом
В	Гострий гломерулонефрит з нефротичним синдромом
С	Гострий гломерулонефрит з нефротичним синдромом, гематурією та гіпертензією
Д	Гострий гломерулонефрит з ізольованим сечовим синдромом
Е	Нирковокам'яна хвороба
№	крок 2010, 2011
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У дівчинки 14-ти років близько року тому з'явилися дратівливість і плаксивість. Тоді ж визначилась дифузно збільшена щитоподібна залоза II ступеня. Стан був розцінений як прояви пубертатного періоду, лікування не проводилося. Дратівливість поступово змінилася повною апатією. З'явилися одутлість обличчя, пастозність м'яких тканин, брадикардія, закрепи. Наросла блідість шкіри, вона набула воскоподібного відтінку. Залоза стала більш щільною. Яке захворювання слід припустити?
Правильна відповідь	Аутоімунний тиреоїдит
В	Дифузний токсичний зоб
С	Рак щитоподібної залози
Д	Підгострий тиреоїдит
Е	Пубертатний юнацький базофілізм
№	крок 2010, 2011
Тема	неонатологія

Текст завдання	У пологовому будинку у дитини на 3-й день життя з'явилася геморагічна висипка, блювання з кров'ю, випоро-жнення чорного кольору. Обстеження виявило анемію, подовження часу згортання крові, гіпопротромбінемію, нормальну кількість тромбоцитів. Яка оптимальна терапевтична тактика?
Правильна відповідь	Вітамін К
В	Етамзилат натрію
С	Епсілон-амінокапронова кислота
Д	Фібриноген
Е	Глюконат кальцію
№	крок 2010
Тема	гематологія
Текст завдання	Юнак 16-ти років госпіталізований зі скаргами на некуповану кровотечу з носа і нестерпний біль у правому ліктьовому суглобі. Об'єктивно: уражений суглоб збільшений у розмірах, дефігурований, гіперемія шкіри над ним. Мають місце прояви артропатії інших суглобів. Рs- 90/хв. У крові: ер.-3, 9 · 10 <sup>12</sup> /л, Нb- 130 г/л, КП- 1,0, лейкоц.-5, 6 · 10 <sup>9</sup> /л, тр.- 220 · 10 <sup>9</sup> /л, ШОЕ- 6 мм/год. Час зсідання крові за Лі-Уайтом: початок - 24 хвилини, кінець - 27 хвилин 10 секунд. Який препарат найбільш ефективний у лікуванні даного хворого?
Правильна відповідь	Кріопреципітат
В	Хлористий кальцій
С	Еритромаза
Д	Амінокапронова кислота
Е	Вікасол
№	крок 2010
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	У дитини 2-х років відмічаються часті, тривалі респіраторні захворювання та панкреатогенна форма мальабсорбції. Було запідозрено муковісцидоз. Яке дослідження необхідно провести для підтвердження цього діагнозу?
Правильна відповідь	Вміст хлоридів у потовій рідині
В	Бронхоскопія
С	Імунограма
D	Рентгенограма органів грудної клітки
Е	Каріотипування
№	крок 2010, 2011, 2012, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Дівчинка 8-ми років госпіталізована до кардіологічного відділення. Об'єктивно: відзначається ураження шкіри над розгинальними поверхнями суглобів з атрофічними рубчиками, депігментація, симетричне ураження скелетних м'язів (слабкість, біль, набряки, гіпотрофія). Для якого захворювання найбільш характерні вказані зміни?
Правильна відповідь	Дерматоміозит
В	Системна склеродермія
С	Вузликовий періартеріт
D	Системний червоний вівчак
Е	Хвороба Рейтера
№	крок 2010
Тема	поліклініка
Текст завдання	Для клінічно здорової дитини 6-ти місяців, що знаходиться на природньому вигодовуванні, потрібно призначити перше підгодовування. Яку страву найбільш доцільно рекомендувати у цьому випадку?
Правильна відповідь	Овочеve пюре
В	5% манна каша
С	Печиво

D	Ячнева каша
E	Терте яблуко
№	крок 2010
Тема	поліклініка
Текст завдання	У дитини 3-х місяців з ознаками рахіту мають місце симптоми Хвостека, Труссо, Маслово. Добу тому батьки спостерігали напад ціанозу, витрішкуватість, дитина не дихала, вкрилась липким потом. Через одну хвилину настав гучний вдих, після чого стан нормалізувався. Яка основа виникнення вищезазначених симптомів?
Правильна відповідь	Зниження рівня кальцію крові
B	Підвищення рівня кальцію крові
C	Зниження рівня фосфору крові
D	Підвищення рівня фосфору крові
E	Метаболічний ацидоз
№	крок 2010
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Дівчинка 10-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на спрагу, часте сечовипускання, схуднення. Вважає себе хворою близько місяця. Об'єктивно: патології внутрішніх органів не виявлено. Яке лабораторне обстеження треба провести у першу чергу?
Правильна відповідь	Аналіз крові на цукор натще
B	Аналіз сечі на цукор з добового діурезу
C	Аналіз сечі на ацетон
D	Проба на толерантність до глюкози
E	Глюкозуричний профіль
№	крок 2010
Тема	нефрологія

Текст завдання	Дитина 9-ти років впродовж 4-х років лікується з приводу хронічного гломерулонефриту. Перебуває на диспансерному обліку. Яке обстеження необхідно провести для вивчення клубочкової фільтрації?
Правильна відповідь	Кліренс ендogenous креатиніну
В	Проба Зимницького
С	Добова протеїнурія
D	Загальний аналіз сечі
Е	Рівень залишкового азоту та сечовини в крові
№	крок 2010
Тема	нефрологія
Текст завдання	Дівчинка 11-ти років захворіла гостро: з'явилися біль у поперековій ділянці, нудота, блювання, часте сечовипускання, температура 39°C. Об'єктивно: живіт м'який, болючий під час пальпації в ділянці попереку. В загальному аналізі сечі значна лейкоцитурія, бактеріурія. Із сечі висіяна кишкова паличка. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий пієлонефрит
В	Гострий апендицит
С	Хронічний гломерулонефрит
D	Гострий вульвовагініт
Е	Гострий гломерулонефрит
№	крок 2010, 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 16-ти років оперована 12 ро-ків тому з приводу дифузного токсичного зобу III-IV ступеня. На цей час у хворої виник рецидив тиреотоксикозу. Хворій запропоновано оперативне втручання, але перед цим треба з'ясувати, де знаходиться функціонуюча тканина залози. Який саме метод дослідження потрібно використати?
Правильна відповідь	Сканування залози

В	Ультразвукове дослідження залози
С	Пункційна аспіраційна біопсія залози
D	Рентгенологічне дослідження ший
Е	Рентгенологічне дослідження стравоходу
№	крок 2010, 2009, 2012, 2015
Тема	поліклініка
Текст завдання	Після бесіди з матір'ю сьомимісячного хлопчика, який знаходиться на природному вигодовуванні, педіатр з'ясував, що годують дитину 7 разів на добу. Яка кількість годувань установлена для дитини даного віку?
Правильна відповідь	5 разів
В	3 рази
С	4 рази
D	6 разів
Е	7 разів
№	крок 2010
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитині 5 місяців, народилася доношеною, але в перші дні з'явилися симптоми гемолітичної хвороби новонароджених. В пологовому будинку ніяких щеплень не отримала. Якою вакциною її треба імунізувати в першу чергу?
Правильна відповідь	БЦЖ
В	Корева
С	АКДП
D	АДП
Е	АДП-М
№	крок 2010
Тема	кардіологія

Текст завдання	Дівчинка 10-ти років потрапила до лікарні з проявами кардиту. В анамнезі: два тижні тому було загострення хронічного тонзиліту. Який найбільш імовірний етіологічний фактор у цьому випадку?
Правильна відповідь	Стрептокок
B	Сафілокок
C	Пневмокок
D	Клебсієла
E	Протей
№	крок 2010
Тема	неонатологія
Текст завдання	У доношеного новонароджено-го спостерігається: ЧДР- 26/хв., ЧСС-90/хв., шкіра синя, м'язовий тонус низький, на відсмоктування катетером із носа та рота слизу та навколоплідних вод дитина реагує гримасою. Рефлекси знижені. Аускультативно: над легенями ослаблене везикулярне дихання. Тони серця звучні. Через 5 хвилин - дихання ритмічне, 38/хв., ЧСС- 120/хв. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Асфіксія
B	Вроджена пневмонія
C	Пологова травма
D	Бронхолегенева дисплазія
E	Синдром дихальних розладів
№	крок 2010
Тема	загальні питання
Текст завдання	У 1-місячного хлопчика з симптомами збудження окружність голови складає 37 см, розміри великого тім'ячка 2x2 см. Дитина зригує після годування малими порціями молока; випорожнення нормальні за складом та об'ємом. М'язовий тонус у нормі. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Пілороспазм

В	Менінгіт
С	Пілоростеноз
Д	Мікроцефалія
Е	Краніостеноз
№	крок 2010, 2012, 2016
Тема	неонатологія
Текст завдання	У дитини на 6-й день життя в ділянці потилиці, шиї та сідниць з'явили-ся пухирці, заповнені серозно-гнійним вмістом, які щільно вкривають шкіру. Загальний стан дитини не порушений. Про яке захворювання слід думати?
Правильна відповідь	Везикулопустульоз
В	Пухирчатка новонароджених
С	Пітниця
Д	Імпетиго
Е	Бульозний епідермоліз
№	крок 2010
Тема	кардіологія
Текст завдання	У підлітка 15-ти років при обстеженні у військкоматі виявлено інтервальний систолічний шум на верхівці серця, акцент ІІ тону над легеневою артерією, тахікардію. Який із додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Ехокардіографія
В	Електрокардіографія
С	Рентгенографія
Д	Фонокардіографія
Е	Реографія
№	крок 2007
Тема	гематологія



Текст завдання	У дитини 8-ми років з'явилися субфебрильна температура, артрит, минуций колікоподібний біль у животі, пурпуроподібна висипка на нижніх кінцівках. У сечі: еритроцитурія та протеїнурія. У крові: кількість тромбоцитів у нормі. Найбільш вірогідним діагнозом є:
Правильна відповідь	Хвороба Шенляйн-Геноха
В	СЧВ
С	Лихоманка Скелястих гір
D	Хвороба Верльгофа
Е	Післястрептококовий гломерулонефрит
№	крок 2007
Тема	загальні питання
Текст завдання	У юнака у навколососкових ділянках обох молочних залоз відзначаються болісні ущільнення. Ці ущільнення слід:
Правильна відповідь	Залишити у спокої
В	Видалити
С	Розкрити та дреноувати
D	Взяти аспірат для бакпосіву та цитології
Е	Призначити місцево стероїди
№	крок 2007
Тема	неонатологія
Текст завдання	Доношена дитина перенесла антега інтранатальну гіпоксію, народилася в асфіксії (оцінка за шкалою Апгар 2-5 балів). Після народження у дитини прогресує збудження, відзначаються блювання, ністагм, судоми, косоокість, спонтанні рефлексии Moro та Бабинського. Яка локалізація внутрішньочерепного крововиливу найбільш вірогідна?
Правильна відповідь	Субарахноїдальний крововилив
В	Дрібні крововиливи в тканину мозку
С	Субдуральний крововилив

D	Перивентрикулярні крововиливи
E	Крововиливи в шлуночки мозку
№	крок 2007
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хлопчика 16-ти років, без клінічної симптоматики, при аускультатії серця виявили акцент II тону та систолічний шум над легеневою артерією. Тони серця звучні, ритмічні. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Функціональний шум
B	Стеноз клапана легеневої артерії
C	Недостатність клапана легеневої артерії
D	Незарощення Боталової протоки
E	Дефект міжпередсердної перегородки
№	крок 2007
Тема	гематологія
Текст завдання	У 10-ти річного хлопчика, хворого на гемофілію, спостерігаються явища гострої респіраторної вірусної інфекції з лихоманкою. Який з наведених препаратів, що вводиться із жарознижувальною метою, є ПРОТИПОКАЗАНИМ цьому хворому?
Правильна відповідь	Ацетилсаліцилова кислота
B	Анальгін
C	Піпільфен
D	Парацетамол
E	Панадол extra
№	крок 2007
Тема	кардіологія
Текст завдання	У дитини 14-ти років, що страждає на вегетосудинну дистонію пубертатного періоду, розвинулася симпатоадреналова криза. Який з препаратів показаний для купірування кризи?

Правильна відповідь	Обзидан
B	Но-шпа
C	Амізил
D	Еуфілін
E	Корглікон
№	крок 2007, 2008, 2015, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хлопчик 4-х років госпіталізований до стаціонару зі скаргами на задишку, швидку втомлюваність. В анамнезі часті респіраторні захворювання. Перкуторно: межі серця розширені вліво та вгору. Аускультативно: посилення II тону над легеневою артерією, в II-III міжребер'ї ліворуч від груднини вислуховується грубий систолодіастолічний "машинний" шум, що проводиться в усі інші точки та на спину. АТ- 100/20 мм рт.ст. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Відкрита артеріальна протока
B	Дефект міжшлуночкової перегородки
C	Ізольований стеноз отвору легеневої артерії
D	Дефект міжпередсердної перегородки
E	Клапанний стеноз аорти
№	крок 2007
Тема	загальні питання
Текст завдання	У дитини 9-ти місяців, яка хворіла на ГРВІ, раптово з'явилися судоми, загальний ціаноз, втрата свідомості. Об'єктивно: клоніко-тонічні конвульсії, шкіра ціанотична, піна на губах, ознаки рахіту. З боку внутрішніх органів патологічних змін не виявлено. Які препарати необхідно ввести дитині першочергово?
Правильна відповідь	Протисудомні
B	Препарати кальцію
C	Глюкокортикоїди

D	Антирахітичні
E	Седативні
№	крок 2007
Тема	неонатологія
Текст завдання	Дитині 2 дні. Народилася доношеною з ознаками внутрішньоутробного інфікування, у зв'язку з чим дитині призначено антибіотики. Вкажіть, чому інтервал між введенням антибіотиків у новонароджених дітей більший у порівнянні зі старшими дітьми та дорослими, а дози - нижчі?
Правильна відповідь	У новонароджених більш низький рівень клубочкової фільтрації
B	У новонароджених більш низька концентрація білку та альбумінів у крові
C	У новонароджених знижена активність глюкуронілтрансферази
D	У новонароджених знижений рН крові
E	У новонароджених більш високий гематокрит
№	крок 2007
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитина 2-х місяців, що народилася у строк з масою тіла 3500 г, знаходилася на змішаному вигодовуванні. Фактична маса тіла - 4900 г. Дайте оцінку маси тіла дитини:
Правильна відповідь	Відповідає вікові
B	На 150 г менше належного
C	Гіпотрофія I ступеня
D	Гіпотрофія II ступеня
E	Паратрофія I ступеня
№	крок 2007
Тема	загальні питання

Текст завдання	У дитини 3-х років, яку доставлено до лікарні, реєструється сопорозний стан, різке зниження тону м'язів, пригнічення сухожилкових та періостальних рефлексів; виявлено міоз, зниження реакції зіниць на світло. Корнеальні рефлекси збережені. Пульс частий, послаблений. АТ- 80/50 мм рт.ст. Батьки підозрюють, що дитина проковтнула таблетовані ліки. Отруєнню якими таблетованими ліками відповідає така клінічна картина?
Правильна відповідь	Транквілізатори
В	Атропіноподібні препарати
С	Гіпотензивні препарати
Д	Барбітурати
Е	$\beta_2$ -адреноміметики
№	крок 2007, 2008
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У дитини 2-х місяців, народженої з вагою 5100 г, визначаються жовтяниця, хриплий крик, пупкова грижа, відставання у фізичному розвитку. Печінка +2 см, селезінка не збільшена. В анамнезі - затримка відпадання пуповинного залишку. У крові: Нв- 120 г/л, ер.- $4, 5 \cdot 10^{12}$ /л, ШЗЕ- 3 мм/год. Білірубін сироватки загальний - 28 мкмоль/л, непрямий - 20 мкмоль/л, прямий - 8 мкмоль/л. Про яке захворювання слід думати в першу чергу?
Правильна відповідь	Природжений гіпотиреоз
В	Природжений гепатит
С	Гемолітична анемія
Д	Кон'югаційна жовтяниця
Е	Цитомегаловірусна інфекція
№	крок 2007, 2008
Тема	кардіологія

Текст завдання	Дівчинка 13-ти років скаржиться на підвищення температури тіла до фебрильних цифр протягом місяця, біль у суглобах, періодичний висип на шкірі. При обстеженні в крові встановлено стійке підвищення ШЗЕ, LE-клітини. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
B	Ювенільний ревматоїдний артрит
C	Системна склеродермія
D	Гострий лімфобластний лейкоз
E	Ревматизм
№	крок 2007
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Дитині 1 рік. Після введення прикорму, протягом останніх місяців, відзначаються втрата апетиту, проноси с виділенням великої кількості калу, іноді блювання. Об'єктивно: температура тіла в нормі, маса тіла 7 кг., виражена блідість шкіри, набряки на ногах, живіт збільшений в об'ємі. У копрограмі багато жирних кислот та мил. Встановлено діагноз: целиакія. Призначена аглютенінова дієта. Що виключається із раціону харчування при цій дієті?
Правильна відповідь	Злакові - пшениця, овес
B	Молоко та молочні продукти
C	Фрукти
D	Білок тваринний
E	Легкозасвоювані вуглеводи
№	крок 2007
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого після патологічних пологів з першого дня життя відсутні активні рухи у правій руці. Стан порушений. Рефлекс Моро праворуч не викликається. Різко знижені сухожилково-періостальні рефлекси на ураженій руці. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Травматичний плексит, тотальний тип

B	Травматичний плексит, дистальний тип
C	Остеомієліт правої плечової кістки
D	Травматичний перелом правої плечової кістки
E	Внутрішньочерепна пологова травма
№	крок 2007
Тема	нефрологія
Текст завдання	У дитини 10-ти років, що знаходиться в олігоануричній стадії гострої ниркової недостатності, з'явилися відчуття поколювання в слизовій оболонці порожнини рота, язика, оніміння кінцівок, зниження рефлексів, розлад дихання, аритмія. Чим зумовлена вказана симптоматика?
Правильна відповідь	Гіперкаліємія
B	Гіпонатріємія
C	Гіперазотемія
D	Ацидоз
E	Алкалоз
№	крок 2007, 2008
Тема	гематологія
Текст завдання	Підліток 13-ти років, який страждає на гемофілію А, після бійки у школі потрапив до лікарні. Діагностовано правобічний гемартроз колінного суглоба, позаочеревинна гематома. Що слід призначити хворому в першу чергу?
Правильна відповідь	Свіжозаморожена плазма
B	Амінокапронова кислота
C	Відмиті тромбоцити
D	Альбумін плацентарний
E	Суша плазма
№	крок 2007
Тема	поліклініка

Текст завдання	Дитина народилася з масою 3250 г та довжиною тіла 52 см. У віці 1,5 місяців фактична маса достатня (4350 г), психофізичний розвиток відповідає вікові. Дитина знаходиться на природному вигодовуванні, періодично відзначаються зригування. Чим зумовлені зригування у дитини?
Правильна відповідь	Аерофагія
В	Пілоростеноз
С	Пілороспазм
Д	Гострий гастроентерит
Е	Атрезія стравоходу
№	крок 2007
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дівчинка 10-ти років має середні показники довжини тіла та окружність грудної клітки вище середніх величин, показник ваги тіла збільшений за рахунок жировідкладення. Функціональні ознаки фізичного розвитку нижче середнього. Фізичний розвиток цієї дитини можна комплексно оцінити як:
Правильна відповідь	Дисгармонічний
В	Середній
С	Нижче середнього
Д	Гармонічний
Е	Різко дисгармонічний
№	крок 2007, 2008
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого з пупкової ранки гнійні виділення, шкіра навколо пупка припухла. Об'єктивно: шкіра бліда, з жовто-сірим відтінком, генералізована геморагічна висипка. Температура тіла носить гектичний характер. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Сепсис
В	Геморагічна хвороба новонароджених



С	Гемолітична хвороба новонароджених
D	Тромбоцитопатія
Е	Омфаліт
№	крок 2007
Тема	кардіологія
Текст завдання	До лікарні швидкої допомогою доставлено хлопчика 7-ми років. Скарги на неприємні відчуття в ділянці серця, біль в епігастрії, запаморочення, блювання. Об'єктивно: виражена блідість шкірних покривів, задишка, пульсація яремних вен. Межі серця в межах норми. Тони серця ясні, ЧСС-170/хв, пульс малого наповнення. АТ-90/50 мм рт.ст. На ЕКГ: пароксизм шлуночкової тахікардії. Для зняття пароксизму педіатр призначила:
Правильна відповідь	Лідокаїн
В	Морфін
С	Еналаприл
D	Ніфедіпін
Е	Строфантин
№	крок 2007
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитині 2 місяці. У пахвинно-стегнових складках виявлені гострозапальні вогнища з чіткими межами у вигляді плям, які злегка виступають над оточуючими ділянками за рахунок набряку шкіри. Висипання з'явилися протягом тижня. Везикуляція та мокнуття не спостерігаються. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Пелюшковий дерматит
В	Дитяча екзема
С	Мікоз гладенької шкіри
D	Псоріаз
Е	Ускладнений перебіг корости
№	крок 2008, 2009

Тема	пульмонологія
Текст завдання	На огляді у педіатра дівчинка 9-ти років з інтермітуючими свистячими хрипами в анамнезі. Останнім часом препаратів не приймала. Об'єктивно: неспокій і періоральний ціаноз. Відзначається розширення міжреберних проміжків. При аускультації: дихання послаблене, сухі розсіяні хрипи, які чути на відстані. Дитина госпіталізована. Що з перерахованого <b>НЕ ПОКАЗАНЕ</b> для надання невідкладної допомоги дитині?
Правильна відповідь	Інгаляції кромоліну
B	Еуфілін в/в
C	Оксигенотерапія
D	Кортикостероїди в/в
E	Інгаляції сальбутамола
№	крок 2008
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Дитина 6-ти тижнів була доставлена до лікарні з приводу задишки. Пологи пройшли без ускладнень, хоча на 3-й день у дитини розвинувся кон'юнктивіт, який тривав 2 тижні. Під час огляду виявлені задишка, двобічні крепітуючі хрипи у легенях і поодинокі сухі хрипи. Рентгенологічно підтверджена двобічна пневмонія. Температура тіла нормальна і раніше її підвищення не відзначалося. У крові: лейк. $15 \cdot 10^9$ /л, э.28%. Чим зумовлений симптомокомплекс, що виник?
Правильна відповідь	<i>Chlamydia trachomatis</i>
B	<i>Pneumocystis carinii</i>
C	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
D	Паразитарна інвазія
E	<i>Vітряна віспа</i>
№	крок 2008
Тема	кардіологія

Текст завдання	У дитини з тетрадою Фалло має місце:
Правильна відповідь	Підвищення тиску у правому шлуночку
B	Посилення кровообігу у малому колі кровообігу
C	Підвищення пульсового тиску
D	Нормальний градієнт тиску на легeneвому клапані
E	Нормальне насичення киснем ( $P aO_2$ ) у лівому шлуночку
№	крок 2008, 2009
Тема	загальні питання
Текст завдання	До лікаря-гінеколога звернулася мати з дівчинкою 6-ти років зі скаргами на появу у дівчинки білей гнійного характеру, що подразнюють шкіру статевих органів і стегон. Під час огляду: зовнішні статеві органи гіперемовані, набряклі. Виражена гіперемія присінку піхви і дівочої пліви. Виділення зі статевої щілини рясні, слизово-гнійні. Про яке захворювання можна думати?
Правильна відповідь	Вульвовагініт
B	Цукровий діабет
C	Дифтерія піхви
D	Трихомонадний кольпіт
E	Цистит
№	крок 2008
Тема	поліклініка
Текст завдання	При огляді дитини віком 4-х місяців на волосистій частині голови виявлені лусочки лимонно-жовтого кольору з масними кірочками. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гнейс
B	Молочний струп
C	Строфулюс
D	Псевдофурункульоз

Е	Дитяча екзема
№	крок 2008
Тема	пульмонологія
Текст завдання	У дівчинки 2-х років в анамнезі повторні пневмонії, що протікають з явищами обструкції. У легенях вислуховуються різнокаліберні вологі та сухі хрипи, дихання ослаблене. З утрудненням відхаркується в'язкий секрет. Відзначено наявність "барабанних паличок", відставання у фізичному розвитку. Який найбільш вірогідний діагноз у цієї дитини?
Правильна відповідь	Муковісцедоз, легенева форма
В	Рецидивний бронхіт
С	Бронхіальна астма
D	Вроджений полікістоз легень
Е	Туберкульоз легень
№	крок 2008, 2009
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитині 16-ти днів, через гіпогалактію матері, необхідно призначення докорму. Яку суміш слід призначити дитині?
Правильна відповідь	"Малятко"
В	"Малюк"
С	Кефір
D	Цільне коров'яче молоко
Е	Ацидофільне молоко
№	крок 2008, 2009
Тема	гематологія

Текст завдання	Хлопчик 5-ти місяців народився недоношеним, в періоді новонародженості та в подальшому не хворів. При огляді в поліклініці відзначається блідість шкірних покривів, сонливість. В крові: Нв- 95 г/л, ер.- $3,5 \cdot 10^{12}$ /л, ретик.- $9^0/00$ , КП- 0,7, осмотична стійкість еритроцитів - 0,44-0,33%, сироваткове залізо - 4,9 мкмоль/л. Яка причина анемії найбільш вірогідна?
Правильна відповідь	Дефіцит заліза
В	Незрілість кровотворення
С	Інфекційний процес
Д	Гемоліз еритроцитів
Е	Дефіцит вітаміну $B_{12}$
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Дівчинка 8-ми років скаржиться на біль у суглобах, підвищення температури тіла до $38^0$ задишки. Об'єктивно: ліва межа серця зміщена вліво на 2,5 см, тахікардія, систолічний шум на верхівці і в V точці. У крові: лейко.- $20,0 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 18 мм/год. Яка ознака в найбільшій мірі обґрунтовує діагноз ревматизму?
Правильна відповідь	Кардит
В	Артралгії
С	Лейкоцитоз
Д	Гарячка
Е	Прискорена ШЗЕ
№	крок 2008
Тема	гестроентерологія

Текст завдання	Дівчинка 10-ти років скаржиться на біль у животі, який виникає і посилюється після вживання грубої або гострої їжі, відрижку кислим, печію, часті закрепи, головний біль, дратівливість. Хворіє 12 місяців. Харчування нерегулярне, "в сухом'ятку". Об'єктивно: дівчинка задовільного живлення. Язик вологий з білим нальотом біля кореня. Живіт м'який, болісний в епігастрії. Який з методів дослідження найбільш вірогідно допоможе діагностувати захворювання?
Правильна відповідь	Езофагогастродуоденофіброскопія
B	Інтрагастральна рН-метрія
C	Фракційне дослідження шлункового соку
D	Контрастна рентгеноскопія
E	Біохімічний аналіз крові
№	крок 2008, 2009
Тема	нефрологія
Текст завдання	До стаціонару госпіталізовано дитину з масивними набряками на обличчі, тулубі, кінцівках, асцитом. АТ- 90/50 мм рт.ст. В сечі: білок - 3,1 г/л, лейкоцити - 2-3 в п/з, еритроцити - 5-7 в п/з. Що дозволить найбільш вірогідно оцінити функцію нирок?
Правильна відповідь	Кліренс ендogenous креатиніну
B	Аналіз сечі за Нечипоренко
C	Протеїнограма
D	Добова протеїнурія
E	Загальний аналіз сечі
№	крок 2008
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хлопчик 9-ти років хворіє на цукровий діабет перший рік. Одержує інсулін (хумулін R, NPH) з розрахунку 0,4 ОД/кг ваги на добу. Інсулін вводиться під шкіру плеча шприц-ручкою. Які міри слід взяти для профілактики ліподистрофії?
Правильна відповідь	Міняти місце введення інсуліну

B	Обмежити жири в дієті дитини
C	Зменшити дозу інсуліну
D	Періодично переходити на інший вид інсуліну
E	Призначити антиоксиданти
№	крок 2008, 2009
Тема	неонатологія
Текст завдання	Дитина народилася добу тому. У пологах утруднене виведення плечиків. Маса тіла 4300,0. Об'єктивно: права рука звисає вздовж тулуба, кисть пронована, рухи у руці відсутні. Позитивний симптом шарфа. Вкажіть найбільш вірогідний діагноз:
Правильна відповідь	Тотальний правобічний акушерський параліч
B	Проксимальний тип правобічного акушерського паралічу
C	Дистальний тип правобічного акушерського паралічу
D	Геміпарез
E	Тетрапарез
№	крок 2008
Тема	поліклініка
Текст завдання	Дитині 8 місяців. Фізичний і нервово-психічний розвиток відповідає віку. До цього часу не хворіла. Яка вірогідна кількість молочних зубів може бути у дитини?
Правильна відповідь	4
B	1
C	2
D	3
E	5
№	крок 2008
Тема	поліклініка
Текст завдання	У дитини віком 3 місяці з'явилося облісіння потилиці, неспокійний сон, підвищена пітливість. Про яку хворобу можна думати?

Правильна відповідь	Рахіт
B	Спазмофілія
C	Анемія
D	Фосфат-діабет
E	Хондродистрофія
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	При профогляді пацієнт 16-ти років скарг не висловлює. Об'єктивно: зниженого харчування, астеник, АТ- 110/70 мм рт.ст., Ps- 80/хв, межі серця в нормі, при аускультатії над верхівкою серця вислуховується три тони, шуми відсутні. ЕКГ- патологічних змін не виявлено. ФКГ- над верхівкою визначається третій тон через 0,15 сек. після II-го тону. Як можна трактувати вказані зміни?
Правильна відповідь	III-й фізіологічний тон
B	Ритм "перепілки"
C	Протодіастолічний ритм "галоу"
D	Пресистолічний ритм "галоу"
E	IV-й фізіологічний тон
№	крок 2009
Тема	загальні питання
Текст завдання	7-ми річну дитину госпіталізовано до клініки з переломом верхньої щелепи після автокатастрофи. Непритомніючи, дитина блювала. Через 2 години опритомніла, відповідала на запитання, але через 4 години розвинувся сопор. Об'єктивно: Ps- 180/хв., судомні скорочення лівих кінцівок, анізокорія. Який основний діагноз?
Правильна відповідь	Епідуральна гематома
B	Струс головного мозку
C	Забій головного мозку
D	Перелом основи черепа



Е	Дислокаційний синдром
№	крок 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Дівчинка 13-ти років госпіталізована до кардіологічного відділення зі скаргами на біль у м'язах і суглобах. При огляді обличчя в ділянці перенісся та щік знайдена еритема з набряком у вигляді метелика. Яке захворювання є найбільш вірогідним в даному випадку?
Правильна відповідь	Системний червоний вівчак
В	Ревматизм
С	Дерматоміозит
Д	Ревматоїдний артрит
Е	Вузликівий періартеріт
№	крок 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У дитини 12-ти років під час профілактичного огляду виявлено дифузне збільшення щитоподібної залози II сту-пеня. При аускультатії серця виявлена приглушеність серцевих тонів, ЧСС-64/хв. Має схильність до закрєпів. Виявлена анемія. Збільшений рівень антитіл до тиреоглобуліну. Яка вірогідна причина зазначеної симптоматики?
Правильна відповідь	Аутоімунний тиреоїдит
В	Дифузний токсичний зоб
С	Рак щитоподібної залози
Д	Гіперплазія щитоподібної залози
Е	Ендемічний зоб
№	крок 2009
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	Дівчинка 7-ми років близько 2-х місяців скаржиться на поганий апетит, біль у верхній ділянці живота, нудоту. Біль ниючий, тривалий, без чіткої локалізації, минає в стані спокою. Не пов'язаний з вживанням їжі, виникає частіше з ранку. Спроби матері давати но-шпу не поліпшували стан дитини. Який метод дослідження дозволить встановити найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Езофагогастродуоденоскопія
В	Фракційне дослідження шлункового соку
С	pH -метрія шлункового соку
D	Фракційне дослідження жовчі
Е	Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
№	крок 2009
Тема	гематологія
Текст завдання	У 3-х річного хлопчика з'явилася петехіальна висипка. Інших патологічних змін не виявлено. Кількість тромбоцитів - $20 \cdot 10^9$ /л; вміст гемоглобіну та лейкоцитів у нормі. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Імунна тромбоцитопенічна пурпура
В	Хвороба Шенляйна-Геноха
С	Дисемінована внутрішньосудинна коагулопатія
D	Гостра лімфобластна лейкемія
Е	Системний червоний вівчак
№	крок 2009
Тема	неонатологія
Текст завдання	У новонародженого терміном гестації 31 тиждень наростає млявість, м'язова гіпотонія та пригнічення свідомості. Аналіз ліквору: підвищена кількість еритроцитів, білка та підвищений вміст глюкози. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Внутрішньочерепний крововилив

В	Менінгіт
С	Сепсис
Д	Анемія
Е	Внутрішньоутробна інфекція
№	крок 2009
Тема	неонатологія
Текст завдання	У дитини на 3-ю добу життя шкіра набула жовтяничного кольору. Дитина народилась з вагою 3,200 кг, довжина тіла 52 см. Активна. Над легенями пуерильне дихання. ЧДР- 36/хв. Тони серця ритмічні. ЧСС- 130/хв. Живіт м'який. Печінка виступає зпід краю реберної дуги на 2 см., селезінка не паль-пується. Випорожнення у вигляді меконію. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Фізіологічна жовтяниця
В	Гемолітична хвороба новонароджених
С	Сепсис новонароджених
Д	Анемія Міньковського-Шафара
Е	Атрезія жовчних шляхів
№	крок 2009, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Дівчинці 8 місяців; народилася недоношеною. Відмічається задуха, тахікардія, гепатоспленомегалія, відставання в фізичному розвитку, ціаноз кінцівок. Визначається парастернальний серцевий горб, в II міжребер'ї зліва вислуховується систолодіастолічний шум, АТ- 90/0 мм рт.ст. Про яке захворювання слід думати?
Правильна відповідь	Відкрита артеріальна протока
В	Коарктація аорти
С	Стеноз аортального клапана
Д	Стеноз легеневої артерії
Е	Незарощення міжшлуночкової перегородки

№	крок 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	На ЕКГ у дитини 10-ти років різке збільшення частоти серцевих скорочень - 180/хв., зубець Р нашаровується на зубець Т , деформує його, помірне подовження інтервалу Р Q, комплекс QRS не змінений. Яка патологія у дитини?
Правильна відповідь	Пароксизмальна суправентрикулярна тахікардія
В	Пароксизмальна шлуночкова тахікардія
С	Тріпотіння передсердь
Д	Миготлива аритмія
Е	Екстрасистолія
№	крок 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хлопчика 9-ти років, після перенесеного ГРВІ з'явилися полідипсія, поліурія, слабкість, нудота. При обстеженні: свідомість сплутана, шкіра суха, очні яблука м'які, дихання Куссмауля, запах ацетону з рота, тони серця глухі, живіт м'який, безболісний. Цукор крові - 19 ммоль/л. Назвіть гострий стан, що виник у дитини?
Правильна відповідь	Кетоацидотична кома
В	Гіперосмолярна кома
С	Церебральна кома
Д	Печінкова кома
Е	Гостра ниркова недостатність
№	крок 2018
Тема	Пульмонологія

Текст завдання	Дитина 5-ти років надійшла до лікарні із скаргами на температуру 38оС та біль у правому боці. Відомо, що хворіє тиждень. Об'єктивно: стан тяжкий, що обумовлено інтоксикацією та дихальною недостатністю за змішаним типом. Перкуторно: праворуч нижче кута лопатки тупий звук, аускульта-тивно: жорстке дихання, під лопаткою праворуч - відсутність дихальних шумів. Лейкоцитоз з нейтрофільним зсуванням ліворуч, підвищена швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ). Ваш діагноз:
Правильна відповідь	Плеврит
В	Пневмонія
С	Обструктивний бронхіт
Д	Апендицит
Е	Стафілококова деструкція легень
№	крок 2018
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Дитина 1,5 років у розпал гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВ!) їла волоський горіх. Раптово закашлялася, посиніла. Періодичний сухий кашель зі свистом на видиху продовжується. Стан дитини легкого ступеню важкості, дихальна недостатність. Вкорочення перкуторного звуку, жорстке дихання, сухі і вологі хрипи, бронхоспазм на видиху над правою легенею. Якою буде подальша тактика:
Правильна відповідь	Бронхоскопія
В	Оглядова рентгенографія живота
С	Оглядова рентгенографія грудної клітки
Д	Ультразвукове дослідження (УЗД) живота та грудної клітки
Е	Комп'ютерна томограма грудної клітки
№	крок 2018
Тема	Пульмонологія

Текст завдання	Мати дитини 1-го року скаржиться на постійний нав'язливий, частий, малопродуктивний кашель, іноді до блювання. Під час об'єктивного дослідження у пацієнта спостерігається прискорене дихання, помірне втягнення нижніх міжреберних м'язів, збільшення передньозаднього розміру грудної клітки. Під час респіраторних інфекцій з'являється бронхообструкція. У періоді новонародженості переніс меконіальний ілеус. Оберіть першочергове обстеження:
Правильна відповідь	Дослідження хлоридів поту
B	Дослідження на хламідії та мікоплазму
C	Рентгенографія органів грудної клітки
D	Комп'ютерна томографія легень
E	Генетичне тестування
№	крок 2018
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хлопчик 4-х років госпіталізований до стаціонару зі скаргами на задишку, швидку втомлюваність. В анамнезі часті респіраторні захворювання. Перкуторно: межі серця розширені вліво та вгору. Аускультативно: посилення II тону над легеневою артерією, в III міжребер'ї ліворуч від груднини вислуховується грубий систоло-діастолічний "машинний" шум, що проводиться в усі інші точки та на спину. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Відкрита артеріальна протока
B	Дефект міжшлуночкової перегородки
C	Ізольований стеноз отвору легеневої артерії
D	Дефект міжпередсердної перегородки
E	Клапанний стеноз аорти
№	крок 2018
Тема	Кардіологія

Текст завдання	У дитини 13-ти років сполучена вада мі-трального клапана з переважанням недостатності. На тлі гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) підсилилися задишка та загальна слабкість, з'явилося відчуття стискання в грудях, сухий кашель. В легенях вислуховуються різнокаліберні вологі хрипи. Печінка біля краю реберної дуги. Який невідкладний стан розвинувся у дитини?
Правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова серцева недостатність
B	Гостра правошлуночкова серцева недостатність
C	Гостра тотальна серцева недостатність
D	Хронічна лівошлуночкова серцева недостатність
E	Гостра судинна недостатність
№	крок 2018
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У дитини 10-ти років скарги на біль і припухлість колінних і гомілковостопних суглобів та біль у шийному відділі хребта. Ранкова скутість. Призначена протизапальна терапія дала позитивний терапевтичний ефект. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Ювенільний ревматоїдний артрит
B	Остеохондроз
C	Ревматизм
D	Синдром Рейтера
E	Інфекційний артрит
№	крок 2018
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хлопчиківі 14 років. Протягом 3-х років спостерігається підвищення артеріального тиску до 170/100 мм рт.ст. Лікування анти-гіпертензивними препаратами неефективне. Холтер- АТ: стабільна артеріальна гіпертен- зія. Доплер судин нирок: часткова візуалізація ниркових артерій зліва. Яким буде попередню діагноз?
Правильна відповідь	Реноваскулярна гіпертензія

В	Первинна артеріальна гіпертензія
С	Феохромоцитома
Д	Адреногенітальний синдром
Е	Гіпоталамічний синдром
№	крок 2018
Тема	Нефрологія
Текст завдання	У дівчинки 6-ти років на тлі гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) з'явилися зміни в аналізі сечі: сліди білку, лейкоцити -30-40 в п/з, еритроцити (свіжі) - 10-12 в п/з. Артеріальний тиск - 100/60 мм рт.ст. Який з наведених діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Інфекція сечовидільної системи
В	Гострий гломерулонефрит
С	Геморагічний васкуліт
Д	Вульвовагініт
Е	Сечокам'яна хвороба
№	крок 2018
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Хлопчик 7-ми років перебуває на лікуванні протягом місяця. При надходженні спостерігалися виражені набряки, протеїнурія - 7,1 г/л, білок в добовій сечі - 4,2 г. В біохімічному аналізі крові утримуються гіпопротеїнемія (43,2 г/л), гіперхолестеринемія (9,2 ммоль/л). Який з перерахованих варіантів гломерулонефриту найімовірніше має місце у хворого?
Правильна відповідь	Нефротичний
В	Нефритичний
С	Ізольований сечовий
Д	Іематуричний
Е	Змішаний
№	крок 2018



Тема	Нефрологія
Текст завдання	Дівчинка 6-ти років надійшла зі скаргами на підвищення температури тіла до 37,2°C, часті та болісні сечовипускання, які з'явилися після переохолодження. У сечі: сеча каламутна, питома вага - 1012, білок - 0,033 <sup>°/°</sup> , мікроскопія: лейкоцити - 40-45 в п/з, еритроцити - 8-9 в п/з (свіжі), епітелій плоский: 5-8 в п/з, слиз. Який етіологічний фактор у даному випадку найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Escherichia coli
B	Staphylococcus aureus
C	Klebsiella pneumoniae
D	Proteus mirabilis
E	Candida albicans
№	крок 2018
Тема	Нефрологія
Текст завдання	14-річний хлопець скаржить на зміни кольору сечі - "м'ясних помийв'." З анамнезу відомо, що 2 тижні тому переніс тонзило-фарингіт. Об'єктивно: пастозність обличчя, повік. Артеріальний тиск - 135/90 мм рт.ст. Хлопець активний, не втрачає свідомості. В аналізі сечі: питома вага - 1025, еритроцити - вкривають все поле зору, білок - 0,165 г/л, еритроцитарні циліндри. Поставте попередній діагноз:
Правильна відповідь	Гострий постстрептококовий гломерулонефрит
B	Сечокам'яна хвороба
C	Гострий тубулоінтерстиціальний нефрит
D	Нефротичний синдром
E	Гострий пієлонефрит
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія

Текст завдання	Дівчинка 13-ти років протягом 5-ти років скаржиться на біль у правому підребер'ї, що віддає у праву лопатку, напади болю пов'язані з порушенням дієти, вони нетривалі, легко знімаються спазмолітичними засобами. Під час нападу болю пальпація живота болюча, максимально в точці проекції жовчного міхура. З найбільшою імовірністю у хворого має місце:
Правильна відповідь	Дискінезія жовчовивідних шляхів
B	Хронічний холецистит
C	Хронічний гастродуоденіт
D	Хронічний панкреатит
E	Виразкова хвороба 12-палої кишки
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Підліток 16-ти років скаржиться на періодичне виникнення слабкості, запаморочення, відчуття важкості у лівому підребер'ї. Шкірні покриви і видимі слизові оболонки жовтяничні. Баштовий череп. Печінка +2 см, нижній полюс селезінки на рівні пупка. У крові: еритроцити - 2, 7 ■ 10 <sup>12</sup> /л, Нв- 88 г/л, лейкоцити -5, 6 ■ 10 <sup>9</sup> г/л, швидкість осідання еритроцитів -15 мм/год. Вкажіть найбільш імовірну зміну рівня білірубіну у даного хворого:
Правильна відповідь	Підвищення вільного білірубіну
B	Підвищення зв'язаного білірубіну
C	Підвищення обох фракцій білірубіну
D	Зниження зв'язаного білірубіну
E	Зниження вільного білірубіну
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія

Текст завдання	Дитина 1,5 років народилася з масою тіла 3100 г, довжиною 51 см. Годувалася грудьми. Після введення прикорму (вівсяна каша) перестала набирати вагу, з'явилися випорожнення з неприємним запахом у великій кількості. Об'єктивно: явища гіпотрофії II ст., блідість шкіри, великий живіт. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Целиакія
В	Проста диспепсія
С	Муковісцидоз
Д	Кишкова інфекція
Е	Глистна інвазія
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	У дівчинки 12-ти років хронічний вірусний гепатит С впродовж 7-ми років. Стан погіршився за останні 6 місяців. Схудла, з'явилася жовтяничність шкірних покривів і склер. Виражене свербіння шкіри, судинні "зірочки" носові кровотечі. Асцит. Печінка +4 см, селезінка на рівні пупкової лінії. З розвитком якого синдрому пов'язане виражене свербіння шкіри у хворої?
Правильна відповідь	Холестаза
В	Гіперспленізм
С	Набряково-асцитичний синдром
Д	Портальна гіпертензія
Е	Гепатоцелюлярна недостатність
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Дитина 7-ми місяців доставлена у хірургічне відділення через 8 годин після захворювання зі скаргами на напади неспокою, біль у животі, одноразове блювання. Об'єктивно: у правій половині живота пальпується пухлиноподібне утворення. При ректальному дослідженні - кров у вигляді 'малинового желе" Яке захворювання можна припустити?

Правильна відповідь	Інвагінація
B	Подвоєння кишечника
C	Пухлина черевної порожнини
D	Глистна інвазія
E	Ентерокістома
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хлопчик 15-ти років протягом останніх 5 років хворіє на виразкову хворобу 12-палої кишки. Останнє загострення хвороби було весною. Раптово з'явився "кинджальни-й" біль в епігастрії, який дещо тамувався в колінно-ліктьовому положенні. Стан дитини тяжкий, різка блідість, тахікардія, симптоми подразнення очеревини. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Перфорація 12-палої кишки
B	Гострий апендицит
C	Калькульозний холецистит
D	Гостра кишкова непрохідність
E	Гострий панкреатит
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Дівчина 16-ти років з метою схуднення постійно після вживання їжі викликає у себе блювання. У психічному статусі: астенозова-на, дратівлива, схильна до істеричних реакцій, агресивна до матері. Об'єктивно: худа, шкіра бліда, підвищене оволосіння тіла, виразка шлунка, аменорея. Визначте психічний розлад:
Правильна відповідь	Психічна анорексія
B	Депресивний розлад
C	Фобічний розлад
D	Дисфоричний розлад

Е	Істеричний розлад
№	крок 2018
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	У дитини 11-ти років спостерігаються періодичні закрепи від народження, здуття живота, зниження апетиту, інколи нудота, гіпотрофія м'язів. На іригограмі спостерігається звуження в ділянці прямої кишки із супра-стенотичним розширенням ободової кишки вище цього місця. При аноманометрії аноре-ктальний рефлекс негативний. Який метод діагностики буде найбільш інформативним для підтвердження діагнозу?
Правильна відповідь	Повношарова біопсія стінки прямої та ободової кишки
В	Ультразвукове дослідження (УЗД)
С	Оглядова рентгенографія черевної порожнини
Д	Біохімічне дослідження крові
Е	Термографія передньої черевної стінки
№	крок 2018
Тема	Неонатологія
Текст завдання	У доношеної дитини на 3-тю добу життя на різних ділянках шкіри виявляються еритема, ерозивні поверхні, тріщини, лущення епідермісу. Немовля виглядає ніби опарене окропом. Виявлено позитивний симптом Ні-кольського. Загальний стан дитини тяжкий. Виражений неспокій, гіперестезія, фебриль-на температура. Найімовірніший діагноз у цьому випадку:
Правильна відповідь	Ексфоліативний дерматит
В	Флегмона новонародженого
С	Псевдофурункульоз Фігнера
Д	Пухирчатка новонародженого
Е	Мікотична еритема
№	крок 2018
Тема	Неонатологія

Текст завдання	У дівчинки 3-х місяців діарея та гіпотрофії. Народилася з масою 3300 г. З 2-х місяців переведена на штучне вигодовування коров'ячим молоком. Шкіра суха, м'язовий тонус знижений, випорожнення рідкі, зеленуваті, смердючі. У копрограмі багато нейтрального жиру. Хлориди поту - 70 мекв/л. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильна відповідь	Муковісцидоз
B	Непереносимість білку коров'ячого молока
C	Кишкова інфекція
D	Дисахаридна недостатність
E	Целіакія
№	крок 2018
Тема	Неонатологія
Текст завдання	У дитини, народженої при терміні гестації 39 тижнів, після надання реанімаційної допомоги з'явилися дихальні розлади, тяжкість яких зростала в динаміці. Навколоплідні води були забруднені меконієм. Частота дихання -90/хв., звертають на себе увагу значні ретракції, стогін на видиху, рухи крил носа, парадоксальне дихання. Вкажіть найбільш імовірну причину дихальних розладів у цієї дитини:
Правильна відповідь	Синдром аспірації меконію
B	Природжена пневмонія
C	Транзиторне тахіпноє новонародженого
D	Респіраторний дистрес-синдром
E	Природжена вада серця
№	крок 2018
Тема	Неонатологія
Текст завдання	На прийом до педіатра звернулась мати із 4-и місячною дитиною зі скаргами на підвищення температури до 37,5°C. Дитина народжена доношеною, 8-9 балів за шкалою Апгар. При аналізі медичної документації виявлено, що у дитини немає щеплення проти туберкульозу. В які часові терміни повинно було проведено щеплення проти туберкульозу?

Правильна відповідь	Доношена дитина, 3-5 доба життя
B	Доношена дитина, не пізніше 48 годин від народження
C	Протягом першого тижня життя
D	Протягом перших 24 годин життя
E	Протягом перебування в пологовому будинку після попередньої проби Манту
№	крок 2018
Тема	Неонатологія
Текст завдання	Дівчинка народилася від I вагітності, I вагінальних пологів у терміні гестації 39 тижнів (маса 3350 г, довжина тіла 53 см). 17-річна мати дитини ВІЦ-позитивна. Стан дитини після народження задовільний. Коли можна провести вакцинацію БЦЖ даній дитині?
Правильна відповідь	Після уточнення ВІЦ-статусу дитини
B	Не щеплювати в жодному випадку
C	На 1-шу добу
D	На 3-тю добу
E	Після проби Манту
№	крок 2018
Тема	Неонатологія
Текст завдання	Новонароджена недоношена дитина народилася з масою 1900 г. Переведена у відділення патології новонароджених для подальшого лікування з діагнозом "перинатальна гіпоксична енцефалопатія" Щеплення БЦЖ в пологовому будинку не проводилося. Коли слід щеплювати дану дитину проти туберкульозу?
Правильна відповідь	По досягненні маси тіла 2500 г
B	Після усунення ознак неврологічної патології
C	У віці 6 місяців
D	В 1 рік життя
E	Не щеплювати дитину взагалі
№	крок 2018

Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Дівчинка 14-ти років скаржиться на порушення сну, зниження маси тіла, серцебиття, кардіалгії, стомлюваність. Спостерігається гіперплазія щитоподібної залози II ст., екзофтальм. Які порушення гормонального рівня найбільш характерні для цього захворювання?
Правильна відповідь	Підвищення тироксину і трийодтироніну
В	Підвищення тиреотропного гормону
С	Підвищення рівня йоду, що пов'язаний з білком
Д	Зниження тироксину
Е	Зниження трийодтироніну
№	крок 2018
Тема	Гематологія
Текст завдання	У 10-річного хлопчика, хворого на гемофілію, спостерігаються явища гострої респіраторної вірусної інфекції з лихоманкою. Який з наведених препаратів, що вводяться із жарознижувальною метою, є протипоказаним цьому хворому?
Правильна відповідь	Ацетилсаліцилова кислота
В	Дротаверин
С	Піпільфен
Д	Парацетамол
Е	Ібупрофен
№	крок 2018
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хлопчик 10-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на загальну слабкість, швидку втомлюваність, дратівливість, зниження працездатності, кровоточивість ясен, петехії на ногах. Недостатність якого вітаміну може мати місце у даному випадку?
Правильна відповідь	Аскорбінова кислота
В	Тіамін



С	Рибофлавін
D	Вітамін А
E	Вітамін D
№	крок 2018
Тема	Гематологія
Текст завдання	Дитина 6-ти років з наявністю анемічного та геморагічного синдромів. В крові: НЬ-80 г/л, КП- 0,9, ретикулоцити - 2о/оо, лейкоцити - 1,0109/л, тромбоцити - 10109/л. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Апластична анемія
B	Тромбоцитопенічна пурпура
С	Тромбоцитопатія
D	Дефіцитна анемія
E	Лімфобластний лейкоз
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дитині 8 років. Скарги на температуру тіла 39,3оС, головний біль, блювання. 1-й день захворювання. Шкіра чиста. Зів гіперемована. Язик обкладений. Кон'юнктивіт. Склерит. Слабко виражена ригідність потиличних м'язів. Позитивний симптом Керніга справа. Ліквор: цитоз - 340/мкл, лімфоцити - 87%, нейтрофіли - 13%, білок - 140 мг/л. Яким буде найімовірніший діагноз?
Правильна відповідь	Серозний менінгіт
B	Арахноїдит
С	Нейротоксикоз
D	Пухлина мозку
E	Гнійний менінгіт
№	крок 2018
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Чотирирічний хлопчик провів цілий день на пляжі. Надвечір у дитини з'явилися головний біль, слабкість, блювання. В ході об'єктивного огляду: обличчя гіперемоване, температура тіла - 38,8оС, частота дихання -28/хв., частота серцевих скорочень - 130/хв. Найбільш імовірною причиною такого стану є:
Правильна відповідь	Сонячний удар
В	Анафілактичний шок
С	Синкопальний стан
Д	Запаморочення
Е	Колапс
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У студента 18-ти років на шкірі розгинальних поверхонь кінцівок та волосистої частини голови спостерігається розсіяний папульозний висип яскраво-червоного кольору, розміром від 1,0 до 5,0 см у діаметрі, поверхня якого у центрі вкрита сріблястими лусочками. Застосовуючи метод зішкрібвання, можна виявити симптом "стеарінової плями" "термінальної плівки" та "кров'яної роси" Який попередній діагноз Вам здається найімовірнішим?
Правильна відповідь	Псоріаз
В	Червоний плесканий лишай
С	Вторинний сифіліс
Д	Папульозно-некротичний туберкульоз шкіри
Е	Атопічний дерматит
№	крок 2018
Тема	Поліклініка

Текст завдання	При клінічному обстеженні дитини спостерігаються різка блідість шкірних покривів із сіруватим відтінком, анемія, поява базофільної зернистості у цитоплазмі поліхроматофільних еритробластів і ретику-лоцитів. У сечі збільшений вміст дельтаамінолевулінової кислоти і копропорфірину. Надмірне надходження якого ксенобіотика в організм дитини призвело до отруєння?
Правильна відповідь	Свинець
В	Кадмій
С	Ртуть
Д	Нітрати
Е	Миш'як
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дитина 3-х років хворіє 3 доби. Спостерігаються температура, кашель, нежить, кон'юнктивіт, світлобоязнь, білуватий крапковий висип на слизовій оболонці ясен та внутрішній поверхні щік і плямиста енантема твердого та м'якого піднебіння. Яке захворювання можна діагностувати?
Правильна відповідь	Кір
В	Гостра респіраторна вірусна інфекція
С	Герпетична інфекція
Д	Ентеровірусна інфекція
Е	Інфекційний мононуклеоз
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дитині 5 років. 2 тижні тому перенесла ангіну. Скарги матері на поганий апетит, порушений сон. При об'єктивному дослідженні виявлена частота серцевих скорочень -100/хв. Як слід оцінити цей показник?
Правильна відповідь	Вікова норма

B	Тахікардія
C	Брадикардія
D	Дихальна аритмія
E	Пароксизмальна тахікардія
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У юнака 16-ти років на тлі підвищеної сальності шкіри обличчя, верхньої частини спини, передньої поверхні грудей, множинні комедони, періодично з'являються фолікулярні вузлики, пустули. Суб'єктивних відчуттів немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Звичайні вугри
B	Вторинний сифіліс
C	Вульгарний сикоз
D	Фурункульоз
E	Рожеві вугри
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дівчинці 13-ти років на підставі клінічних, біохімічних, ЕМГ змін та результату біопсії м'яза поставлено діагноз: первинний ідіопатичний дерматоміозит, первинно-хронічний перебіг, мінімальна активність, ФН 1. Оптимальним вибором лікування буде:
Правильна відповідь	Гормонотерапія
B	Цитостатична терапія
C	Нестероїдні протизапальні препарати
D	Масаж, ЛФК
E	Бальнеотерапія
№	крок 2018
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Дівчинка 7-ми років скаржиться на біль в ділянці піхви, значні виділення гнійного характеру, які турбують протягом 5-ти днів і поступово посилюються. При огляді лікар виявив значний набряк зовнішніх статевих органів, почервоніння, гнійні виділення з піхви з неприємним запахом. При ультразвуковому дослідженні (УЗД) в ділянці піхви визначається ехо-позитивна тінь. Яка причина може призвести до такого стану у дітей?
Правильна відповідь	Наявність стороннього тіла в піхві
В	Пухлина піхви
С	Пухлина шийки матки
D	Гнійний кольпіт
Е	Вульвовагініт
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У хлопчика 5-ти років після перенесеної ангіни на 5-й день з'явився біль у правому кульшовому суглобі. Температура тіла до 39оС. Лейкоцитоз - $18,0 \cdot 10^9/\text{л}$ , зсув формули вліво. Рухи в кульшовому суглобі болючі, обмежені. Живіт м'який, неболючий. На рентгенограмах кісток таза виявлено зону деструкції. При ретельному дослідженні знайдено інфільтрацію в ділянці правої здухвинної кістки, болюча, напружена. Поставте попередній діагноз:
Правильна відповідь	Гострий гематогенний остеомієліт правої здухвинної кістки
В	Злоякісна пухлина правої здухвинної кістки
С	Гострий апендицит
D	Доброякісна пухлина правої здухвинної кістки
Е	Токсико-алергічний коксит
№	крок 2018
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Дитині 3-х років у зв'язку із захворюванням на гостру респіраторну вірусну інфекцію (ГРВІ) призначено: бісептол, парацетамол, назоферон. На третій день стан дитини погіршився: з'явилися біль у горлі, стоматит, кон'юнктивіт, гіперсалівація, болючі плями темно-червоного кольору на шії, обличчі, грудях та кінцівках, потім на місці плям з'явилися пухирі. Спостерігалось ураження слизових оболонок навколо рота та ануса. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Синдром Стівенса-Джонсона
B	Атопічний дерматит
C	Вітряна віспа
D	Сироваткова хвороба
E	Бульозний дерматит
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	При проведенні медичного огляду дітей дитячого будинку №5 було виявлено знижену працездатність, швидку втомлюваність, апатію, сонливість. У10% обстежених дітей спостерігається кровоточивість ясен, підшкірні точкові крововиливи. Нестача якого вітаміну виявляється в обстежених дітей?
Правильна відповідь	Вітамін С
B	Вітамін Е
C	Вітамін D
D	Вітамін Н
E	Вітамін В1
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Головний лікар районної лікарні видав наказ про порядок проведення обов'язкових планових профілактичних щеплень. Які контингенти населення підлягають обов'язковим плановим щепленням?

Правильна відповідь	Діти, підлітки та дорослі, які досягли відповідного віку
B	Особи з окремих професійних груп ризику (єгері, мисливці тощо)
C	Особи, які мали контакт з джерелом інфекції в епідемічному осередку
D	Діти, яким оформлюють документи у дитячий садочок або школу
E	Особи, які могли бути інфіковані
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дитина 4-х років здорова та невакцинована проти кору. В регіоні, де вона мешкає зафіксований спалах кору. Лікар призначив першу дозу вакцини КПК (проти кору, паротиту та краснухи). Коли даній дитині потрібно ввести другу дозу вакцини?
Правильна відповідь	Через 1 місяць
B	Через 3 місяці
C	В 6 років життя
D	В 14 років життя
E	Через 6 місяців
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	До сімейного лікаря звернулася учениця 14-ти років зі скаргами на подряпини на обличчі, які наніс сусідський кіт 2 дні тому. При огляді подряпини поверхневі, вкриті струпом. Виконано первинну хірургічну обробку ран. Відомо що дитина отримала всі планові щеплення згідно з календарем. Якими будуть подальші дії?
Правильна відповідь	Спостереження за твариною
B	Введення антирабічної вакцини
C	Введення антирабічного імуноглобуліну
D	Введення антирабічної вакцини + антирабічного імуноглобуліну
E	Введення антирабічної вакцини + правцевий анатоксин
№	крок 2018

Тема	Поліклініка
Текст завдання	У хірургічний кабінет звернувся хлопець 17-ти років, зі скаргами на наявність рубаної рани правої стопи. Із анамнезу відомо, що травму отримав сокирою під час роботи по господарству. Всі щеплення отримував відповідно віку. Об'єктивно: температура тіла 36,8оС, пульс - 68/хв., артеріальний тиск -120/75 мм рт.ст. Які дії лікаря?
Правильна відповідь	Динамічне спостереження
В	Ввести правцевий анатоксин
С	Ввести протиправцеву сироватку
Д	Ввести правцевий анатоксин та протиправцевий імуноглобулін
Е	Ввести правцевий анатоксин з дифтерійним анатоксином
№	крок 2018
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дитина 6-ти місяців народжена ВІЛ-інфікованою матір'ю. ВІЛ-статус дитини не визначений. При огляді: стан задовільний. Фізичний та нервово-психічний розвиток відповідає віку. Проведена вакцинація в 2 місяці та 4 місяці проти дифтерії, правця, кашлюка, поліомієліту. Згідно з календарем профілактичних щеплень в Україні лікар призначив продовження вакцинації проти даних інфекцій. Яка вакцина ПРОТИПОКАЗАНА даній дитині?
Правильна відповідь	Оральна (жива) поліомієлітна вакцина
В	Інактивована вакцина проти поліомієліту
С	АКДП-вакцина
Д	Вакцинація не проводиться до визначення ВІЛ-статусу
Е	
№	крок 2018
Тема	Поліклініка



Текст завдання	Дівчина 15-ти років захворіла на кір. Відомо, що вона страждає на бронхіальну астму з високим рівнем загального IgE та на залізодефіцитну анемію: рівень НЬ- 110 г/л, вміст сироваткового заліза 6,6 мкмоль/л (нормальний показник - 10,6-33,6 мкмоль/л). Щеплена вакциною проти кору, краснухи, паротиту одноразово в віці 1 року. Який фактор зумовив захворювання дитини?
Правильна відповідь	Неповна вакцинація
В	Атопія
С	Анемія
Д	Пубертатний вік
Е	Сидеропенія
№	крок 2018
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	У дівчини 17-ти років після нервового стресу розвинулася задишка, відчуття "стороннього тіла" у горлі, колючий та ниючий біль в ділянці верхівки серця. Об'єктивно: плями червоного кольору на обличчі та шиї, дихання везикулярне, частота дихання - 26/хв. Межі серця у нормі, тони чисті, ритмічні, частота серцевих скорочень - 120/хв., артеріальний тиск - 130/80 мм рт.ст. Лікар "швидкої" вважає, що це соматоформний розлад. Який препарат буде найбільш корисним в даній ситуації?
Правильна відповідь	Корвалол
В	Аспірин
С	Нітрогліцерин
Д	Парацетамол
Е	Дротаверин
№	крок 2018
Тема	Невідкладні стани

Текст завдання	До клініки надійшов хворий 18-ти років зі скаргами на виражену задишку, кашель, свербіння шкіри. Захворів гостро, близько години тому після прийому анальгін. З дитинства - кропивниця, "аспіринова астма" Об'єктивно: параорбітальний набряк, почервоніння та набряк обличчя. Дихання свистяче. Частота пульсу - 96/хв., артеріальний тиск - 80/50 мм рт.ст. Препаратом невідкладної допомоги буде:
Правильна відповідь	Преднізолон
В	Еуфілін
С	Супрастин
Д	Строфантин
Е	Дофамін
№	крок 2019
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Хлопчик 14 років. Протягом 3-х років спостерігається підвищення артеріального тиску до 170/100 мм.рт.ст..Лікування антигіпертензивними препаратами неефективне. Холтер-АТ: стабільна артеріальна гіпертензія. Доплер судин нирок: часткова візуалізація ниркових артерій зліва. Яким буде попередній діагноз?
Правильна відповідь	Реноваскулярна гіпертензія
В	Первинна артеріальна гіпертензія
С	Адреногенітальний синдром
Д	Феохромоцитома
Е	Гіпоталамічний синдром
№	крок 2019
Тема	Неонатологія

Текст завдання	На 8-му добу життя у новонародженого хлопчика з масою тіла 3500г., підвищується температура тіла та з'являється висип. Напередодні дитина була дуже дратівлива та мала субфебрильну температуру, що поступово підвищувалася. Мати повідомила, що до зазначеного епізоду дитина була здорова і ніяких ліків не приймала. Температура тіла – 38,0 С, артеріальний тиск –90/50 мм.рт.ст.,пульс – 160/хв.,частота дихання – 17/хв.,SpO2 -98% при кімнатному повітрі. При огляді виявлено висип у вигляді пухирів,що легко лопаються. Висип займає 60% поверхні тіла,навкруги рота,але не виявлено на слизових оболонках. Позитивний симптом Нікольського. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Стафілококовий синдром «обпеченої шкіри» (SSSS,синдром Ріттера)
В	Токсичний епідермальний некроліз.Кропив'янка
С	Кропив'янка
D	Синдром Стівена-Джонсона. Вроджена вітряна віспа
Е	
№	крок 2019
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Дівчинка 6-ти років надійшла зі скаргами на підвищення температури тіла до 37,20 С,часті та болісні сечовипускання,які з'явилися після переохолодження. У сечі :сеча каламутна,питома вага-1012,білок-0,0330/00,мікроскопія: лейкоцити – 40-45 в п/з,еритроцити – 8-9 в п/з(свіжі),епітелій плоский-5-8 в п/з,слиз. Який етіологічний фактор у даному випадку найбільш ймовірний?
Правильна відповідь	Escherihia coli
В	Proteus mirabilis
С	Staphylococcus aureus
D	Candida albicans
Е	Klebsiella pneumoniae
№	крок 2019
Тема	Ендокринологія

Текст завдання	Дівчинка 7 років, надійшла у відділення зі скаргами на біль у горлі, підвищення температури до 39,0 С. Під час огляду стан дитини важкий, шийні лімфатичні вузли до 1,5 см. При пальпації печінка на 3 см, селезінка на 2 см. виступає з-під краю реберної дуги. При лабораторному дослідженні крові: еритроцити – $4,0 \times 10^{12}/л$ , Нb -121 г/л, кольоровий показник - 0,9, тромбоцити- $190 \times 10^9/л$ , лейкоцити - $19 \times 10^9/л$ , е-0, п\я-1, с\я-0, л-87, м-2. ШОЕ-36 мм/год. Що з перерахованих буде найбільш доречним наступним кроком у веденні пацієнта.
Правильна відповідь	Аналіз крові на виявлення гетерофільних антитіл
B	–
C	Спостереження протягом 2 тижнів
D	Дослідження кісткового мозку
E	Повторний загальний аналіз крові через 1 тиждень
№	крок 2019
Тема	Неонатологія
Текст завдання	Дитина народилась 1 день тому, проходить огляд у зв'язку з виникненням висипу. Її мати на облік у жіночу консультацію не ставала. Після народження дитина оцінена за шкалою Апгар у 7-9 балів на 1 та 5 хвилині відповідно. При фізикальному обстеженні температура тіла - 37,0 С, пульс – 145/хв., частота дихання – 33/хв.. При аускультатії серця вислуховується систоло-діастолічний шум у лівій підключичній ділянці. При огляді по всьому тілу петехії. Який збудник імовірно викликав інфікування дитини?
Правильна відповідь	Краснуха
B	Цитомегаловірус
C	Сифіліс
D	Токсоплазмоз
E	Вірус простого герпесу.
№	крок 2019
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Здорова дівчина 16-ти років прийшла на профілактичний медичний огляд. Під час збору анамнезу вона повідомила, що у 3 роки перехворіла на вітряну віспу. Інших серйозних захворювань в анамнезі немає. Батьки відмов від щеплень не писали,вакцинувалися у дитячому садочку та школі відповідно до Національного календаря профілактичних щеплень. Фізикальне обстеження без відхилень. Призначення яких вакцин буде найбільш доречним на даний момент?
Правильна відповідь	АДП-М,ВПЛ
В	ІПВ,АаКДП
С	КПК,АДП,ВПЛ
D	Гепатит В, АДП-М
Е	Гепатит В,АаКДП
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дівчина 18-ти років звергнулася ввечері до лікаря зі скаргами на сильний біль «знизу справа», нудоту та одиночний епізод блювання. Зранку відвідувала фестиваль вуличної їжі. Біль розпочався 4 години тому,почався з епігастрія і поступово перейшов у праву здухвинну ділянку. При фізикальному обстеженні: АТ-110/70 мм.рт.ст.,ЧД-16/хв.,ЧСС-79/хв..температура -37,40 С.При пальпації лівого нижнього квадранту черевної стінки,біль виникає у правому. Гінекологічний та ректальний огляд без патологічних змін.Дані лабораторних досліджень: лейкоцити -12 x 10 <sup>9</sup> /л,еритроцити- 4,4 x 10 <sup>12</sup> /л,гемоглобін-130 г/л,гематокрит-39%,тромбоцити -225 x 10 <sup>9</sup> /л, в-ХГЛ- 2 мОд/мл (норма-менше 5 мОд/л у невагітних жінок).Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Гострий апендицит
В	Харчова токсикоінфекція
С	Емболія мезентеріальних судин
D	Трубна вагітність
Е	Кишкова непрохідність

№	крок 2019
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Дівчинка 14-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на відчуття стиснення у ділянці шиї, покашлювання, потовщення шиї. При фізикальному обстеженні: щитоподібна залоза дифузно збільшена, щільна при пальпації, безболісна, поверхня гладка. За даними УЗД : тканина щитовидної залози неоднорідна. Яке лабораторне дослідження буде найбільш доречним?
Правильна відповідь	Титр антитіл до тиреоглобуліну
B	Вміст гормону росту
C	Вміст кальцитоніну
D	Вміст йоду в добовій сечі
E	Вміст паратгормону
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дівчинка 7-ми років доставлено до відділення невідкладної допомоги у важкому стані. Зі слів матері дитина почала скаржитися на біль в спині та шиї, після чого згодом їй було дуже важко вимовляти слова та випити склянку води. Об'єктивно: спастичність жувальних м'язів. Під час збору анамнезу лікар дізнався, що тиждень тому дитина гуляла надворі з друзями та уколола палець дерев'яною палицею, після якої у шкірі залишилась скіпка. Матір про інцидент завчасно повідомлена не була і видалила стороннє тіло декілька днів тому, коли випадково його помітила. Дівчина не отримала жодного щеплення через особисті переконання матері. Скільки доз входить у первинний вакцинальний комплекс від збудника, що найбільш імовірно викликав захворювання у дівчинки?
Правильна відповідь	П'ять
B	Дві
C	Три
D	Одна

Е	Чотири
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	До ортопеда звернулись батьки 3-місячної дитини зі скаргами на асиметрію шкірних складок правого стегна. Під час виявлено:різна кількість складок шкіри на правому та лівому стегні,їх асиметрія,обмеження розведення правої нижньої кінцівки зігнутої під кутом 900 в кульшовому та колінному суглобах. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Дисплазія кульшового суглоба
В	Вроджений вивих стегна
С	Контрактура кульшового суглоба
D	-
Е	Ушкодження кульшового суглоба під час пологів
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Мати привела на прийом до лікаря хлопчика 5-ти років зі скаргами на висип обличчя,що з'явився 5 днів тому. Об'єктивно: на обличчі помітні декілька пухирів розмірами 0.5-1.5 см. в діаметрі,з тонкими в'ялими кришками,виповненні серозним каламутним ексудатом і розташовані на гіперемованій,набряклій основі. Поряд з цими вогнищами ураження спостерігаються ерозії з виділенням серозно-гнійної рідини та товсті медово-жовті кірки.Поставте клінічний діагноз:
Правильна відповідь	Вульгарне імпетиго
В	Кандидоз
С	Контактний дерматит
D	Простий пухирцевий лишай
Е	Дитяча екзема
№	крок 2019
Тема	Невідкладна допомога

Текст завдання	Дитині 8 років. Скарги на температуру тіла 39,30 С,головний біль,блювання.1-й день захворювання.Шкіра чиста.Зів гіперемований,язик обкладений.Склерит. Слабко виражена ригідність потиличних м'язів.Позитивний симптом Керніга справа. Ліквор:цитоз-340/мкл,лімфоцити-87%,нейтрофіли-13%,білок-140мг/л.Яким буде наймовірнішим діагноз?
Правильна відповідь	Серозний менінгіт
В	Нейротоксикоз
С	Пухлина мозку
Д	Гнійний менінгіт
Е	Арахноїдит
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Хлопчика 2-х років госпіталізовано з приводу зменшення маси тіла,нестійких випорожнень ,анорексії,які з'явилися після введення в раціон манної каші (з 5 міс).Дитина адинамічна,млява,шкіра бліда,суха,підшкірно-жировий шар відсутній. Живіт здутий,напружений.Під час перксії у верхній частині живота тимпаніт,шум плеску,випорожнення піністі,світлого кольору,смердючі.В копроцитограммі :нейтральний жир- багато.Який наступний крок у веденні пацієнта буде найбільш доречним?
Правильна відповідь	Визначення ІgА до тканинної трансглютамінази
В	Рентгенографія органів черевної порожнини
С	Розробка індивідуального плану харчування з великим вмістом клітковини.
Д	Призначення антибіотиків широкого спектру дії.
Е	Негайне оперативне втручання
№	крок 2019
Тема	Кардіологія



Текст завдання	Дівчинка 13 років скаржиться на головний біль,запаморочення,відчуття пульсації в голові,шум у вухах,носові кровотечі,серцебиття,біль в ділянці серця,задишку. При огляді блідість шкірних покривів. При пальпації виявлено ослаблення пульсу на стегнових артеріях. АТ(на верхніх кінцівках)-125/60 мм.рт.ст.,на нижніх – 110/60 мм.рт.ст. Аускультативно:гучний систолічний шум,що іррадіює у сонні артерії. Який з перерахованих діагнозів є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Коарктація аорти
В	Відкрита артеріально протока
С	Стеноз устя легеневої артерії
Д	ДМШП
Е	Стеноз устя аорти
№	крок 2019
Тема	Нефрологія
Текст завдання	У хворої 10-ти років на тлі хронічної ниркової недостатності продовжує прогресувати анемічний синдром.Вкажіть препарат вибору для патогенетичного лікування вказаного синдрому:
Правильна відповідь	Еритропоедин
В	Фолієва кислота
С	Препарати заліза
Д	Еритроцитарна маса
Е	Ціанкоболамін
№	крок 2019
Тема	Кардіологія

Текст завдання	Хлопчик 12-ти років надійшов до клініки зі скаргами на відчуття серцебиття,перебої та біль у серці,задишку.Ці симптоми найчастіше виникали після фізичних навантажень і закінчувались синкопальними станами. Згодом лікарем було встановлено діагноз гіпертрофічної обструктивної кардіоміопатії. Який препарат ПРОТИПОКАЗАНИЙ при лікуванні цієї патології?
Правильна відповідь	Дигоксин
B	Бісептол
C	-
D	Верапаміл
E	Еналапріл
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Мати 22-місячного хлопчика звернулася до лікаря зі скаргами на погане набирання ваги та худобу у дитини. Годує грудним молоком на вимогу не менше 5 разів на день. Вага та ріст хлопчика нижче 3-го стандартного відхилення для його віку. У нього дугоподібна деформація ніг та потовщенні зап'ястя. При лабораторному дослідженні:підвищений рівень лужної фосфатази. Дефіцит якого вітаміну найбільш імовірно спричинив подібний стан у дитини?
Правильна відповідь	Вітамін D
B	Вітамін А
C	Вітамін Е
D	Вітамін В6
E	Вітамін РР
№	крок 2019
Тема	Нефрологія

Текст завдання	Мати з дівчинкою 11-ти років звернулась у приймальне відділення лікарні зі скаргами на виражений біль у правій здухвинній ділянці. При обстеженні виявлені зміни в сечі: протеїнурія, лейкоцитурія, бактеріурія. УЗД показало : відсутність правої нирки в типовому місці. Яке дослідження найдоцільніше провести для уточнення діагнозу виявленого під час УЗД?
Правильна відповідь	Магнітно-резонансна томографія
В	Оглядова орографія
С	Цистографія
Д	Ниркова артеріографія
Е	Мікційна цистографія
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Хлопчика 5-ти років привели на прийом до лікаря зі скаргами на стрибкоподібне підвищення температури протягом 12-ти днів до 39,30 С. При фізикальному обстеженні виявлено : ін'єкції бульварних кон'юнктив з обох сторін, потріскані червоні губи та «малиновий» язик, шийна лімфаденопатія та еритематозний папульозний висип промежини, набряклість рук та ніг. Що з перерахованого лікар має призначити першочергово?
Правильна відповідь	Ig людини нормальний в/в
В	Фуросемід перорально
С	Валацикловір перорально
Д	Пеніцилін в\в
Е	Преднізолон в/в
№	крок 2019
Тема	Поліклініка

Текст завдання	Мати привела до лікаря хлопчика 7-ми років на плановий медичний огляд. Вона скаржиться, що дитина дуже багато часу проводить з гаджетами та дуже мало грає з однолітками на свіжому повітрі. Фізичний розвиток відповідає віку дитини. Згідно з карткою профілактичних щеплень до 6-ти років включно отримував усі щеплення, передбачені національним календарем. При фізикальному обстеженні температура тіла-37.1 °С, пульс-88/хв., артеріальний тиск-110/80 мм рт.ст., частота дихання-16/хв. Які подальші дії по веденню хлопчика будуть найбільш доречними?
Правильна відповідь	Провести бесіду щодо важливості активного способу життя
B	Призначити вакцину КПК
C	Провести пробу манту
D	Призначити вакцину БЦЖ
E	Призначити оральну поліомієлітну вакцину (ВПВ)
№	крок 2019
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хлопчика 7-ми років, привели до лікаря зі скаргами на виражений тотальний ціаноз з фіолетовим відтінком, задишку, яка полегшується в положенні навпочіпки з притискуванням до живота колін. При огляді пальці у вигляді «барабанних паличок» та нігті як «годинникові скельця», аускультативно дує шум на легеневою артерією. При інструментальному дослідженні на електрокардіограмі вертикальна вісь серця. На ехокардіографії стеноз отвору легеневої артерії, гіпертрофія стінок правого шлуночка, дефект міжшлуночкової перегородки, декстрапозиція аорти. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Тетрада Фалло
B	Дефект міжшлуночкової перегородки
C	Стеноз отвору легеневої артерії
D	Транспозиція магістральних судин
E	Відкрита артеріальна протока

№	крок 2019
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	В ході обстеження дитини 5-ти років зі скаргами на постійний кашель з виділенням гнійного мокротиння та вологі хрипи справа у задньонижніх відділах виявлено: гнійний ендобронхіт II-III ступеня, переважно справа, хлориди поту-36 ммоль/л (норма 0-35ммоль/л), на КТ –циліндричні бронхоектази в S9 та S10. Запропонуйте оптимальний метод лікування даної дитини:
Правильна відповідь	Видалення уражених сегментів
B	Лаваж бронхіального дерева
C	Тривала антибіотикотерапія
D	Кінезотерапія
E	Генно-інженерна терапія
№	крок 2019
Тема	Неонатологія
Текст завдання	Дівчинка вагою 3100г народилася від третьої вагітності в домашніх умовах. На 3-й день мати помітила дрібні крововиливи у пупковій ранці, а також «червоні цятки» на склерах очей. Мати на обліку по вагітності у допологовому періоді не перебувала. Вигодовує дитину грудним молоком за потребою. При фізикальному обстеженні субкон'юнктивальні геморагії. При лабораторному дослідженні концентрація гемоглобіну- 155 г/л, група крові у матері В (III) Rh- позитивна, у дитини –А (II) Rh негативна. Яка тактика з метою попередження прогресування цього стану у дитини буде найбільш доречною?
Правильна відповідь	Ввести вітамін К
B	Введення імуноглобуліну антирезус Rh0 (D) людини
C	Переливання еритроцитарної маси
D	Призначити пероральний прийом препаратів заліза
E	Перехід на штучне вигодовування залізовмісними сумішами
№	крок 2019

Тема	Поліклініка
Текст завдання	Мати прийшла на прийом до педіатра зробити своїй 2-місячній дитині планові щеплення. Для зручності, вона бажає аби дитині було введено комбіновану 6-компонентну вакцину, що містить антигени усіх збудників, проти яких рекомендовано вакцинуватися у цьому віці. Під час збору анамнезу вона зазначила, що іноді після пробудження її дитина починає раптово напружуватися, згинати голівку, ручки та ніжки. Зазвичай такі напади тривають не більше декількох секунд з інтервалами «спокою» у 10 секунд. останній напад був декілька днів тому Температура тіла 37.2 °С, частота дихання -25/хв., пульс 104/хв., артеріальний тиск-100/70мм рт.ст. Яке рішення має прийняти лікар щодо подальшої імунізації цієї дитини?
Правильна відповідь	Провести вакцинацію за схемою АДП+поліо+гепатит В+НіВ-інфекція
В	Провести вакцинацію за схемою гепатит В+НіВ-інфекція
С	Провести вакцинацію за схемою АКДП+гепатит В+НіВ-інфекція
D	Ввести комбіновану 6-компонентну вакцину
Е	Введення будь-яких вакцин на даний момент протипоказано
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Хлопчик 5-ти років прийшов з матір'ю на прийом до лікаря зі скаргами на припухлість обличчя, біль у вухах та підвищену температуру протягом останніх 5-ти днів. Через релігійні переконання матері вакцинація дитини неповна. Під час фізикального обстеження виявлено двосторонній, болючий набряк у ділянці жувального м'яза та гарячку 39.3 °С. Що з перерахованого буде найбільш доцільно призначити цьому пацієнту?
Правильна відповідь	Парацетамол
В	Цефтриаксон
С	Імуноглобулін людини нормальний
D	Ацикловір
Е	Пеніцилін

№	крок 2019
Тема	Нефрологія
Текст завдання	1-місячна дитина доставлена матір'ю до відділення невідкладної допомоги зі скаргами на блювання з домішками жовчі після годування та випорожнення із домішками крові. Мати народила дитину у 30 років на 32 тижні гестації. При народженні стан дитини на 5-й хвилині 6 балів за шкалою Апгар, маса тіла -1300г. При фізикальному дослідженні дитина млява, значне здуття живота. Який наступний крок лікаря буде найбільш доречними?
Правильна відповідь	Направити на рентгенографію черевної порожнини
B	Направити до дитячого хірурга
C	Рекомендувати перейти на безлактозне штучне вигодовування
D	Призначити емпіричну антибіотикотерапію
E	Направити на езофагогастроскопію
№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Мати хлопчика 6-ти місяців прийшла на прийом до педіатра стурбована тим, що її дитина не отримувала жодних щеплень. Скарг не мають. Об'єктивно: температура-37.1°C, частота дихання-20\хв., артеріальний тиск -100\70 мм рт. ст. Зріст та вага відповідають діапазону між 50 та 75 перцентилем. Відповідно до нормативно-правових документів МОЗ, якої тактики має дотримуватися лікар щодо імунізації цієї дитини?
Правильна відповідь	Провести пробу Манту та записати на прийом через 2 дні
B	–
C	Ввести вакцину БЦЖ, КПК та АКДС
D	Відкласти вакцинацію та записати на прийом через тиждень
E	Ввести вакцину БЦЖ
№	крок 2019
Тема	Неонатологія

Текст завдання	Через 1.5 години після народження на 32 тижні у дитини спостерігаються роздування крил носа, хрюкаючий видих тахіпноє та втягіння міжреберних проміжків. Забруднення амніотичної рідини меконієм виявлено не було. Температура новонародженого 37.4.°С, пульс – 180\хв., частота дихання-80\хв. Шкіра ціанотична. Аускультативно в легенях послаблене дихання з обох боків. РаО2 -32мм рт. ст., РаСО2- 48 мм рт.ст. На рентгенограмі органів грудної клітки дифузний сітчасто-зернистий рисунок, повітряна «бронхограма». Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Респіраторний дистрес-синдром
В	Крововилив у легені
С	Аспіраційна пневмонія
Д	Транзиторне тахіпноє новонароджених
Е	Ідіопатичний легеневий фіброз
№	крок 2019
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хлопчик 8-ми років, звернувся до лікаря зі скаргами на підвищену втомлюваність, зниження апетиту, іктеричність склер, біль у животі. У періоді новонародженості була затяжна жовтяниця. У фізичному розвитку не відстає. Об'єктивно: шкіра бліда, слизові оболонки та склери іктеричні. Печінка +2см, злегка болюча при пальпації. Випорожнення та сечовиділення в нормі. При лабораторному дослідженні крові: еритроцити-4,5*10 <sup>12</sup> /л, гемоглобін-115г/л, лейкоцити-7*10 <sup>9</sup> /л, швидкість осідання еритроцитів - 8мм/год, білірубін прямий-10мкмоль/л, непрямий-39мкмоль/л, аспартатамінотрансфераза (АСТ)-17Од/л, аланінамінотрансфераза (АЛТ) – 21 Од/л. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Синдром Жильбера
В	Гемолітична анемія
С	–
Д	Дискінезія жовчовивідних шляхів
Е	Хронічний вірусний гепатит



№	крок 2019
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У хірургічний кабінет звернувся хлопець 17-ти років, зі скаргами на наявність рубаної рани правої стопи. Із анамнезу відомо, що травму отримав сокирою під час роботи по господарству. Усі щеплення отримував відповідно до віку. Національним календарем профілактичних щеплень. Об'єктивно: температура тіла -36.8°C, пульс -68/хв., артеріальний тиск-120/75мм рт. ст. Який наступний крок лікаря буде найбільш доречним?
Правильна відповідь	Динамічне спостереження
В	Ввести протиправцевий анатоксин та протиправцевий імуноглобулін
С	Ввести протиправцевий анатоксин
Д	Ввести протиправцеву сировотку
Е	Ввести правцевий анатоксин з дифтерійною анатоксином
№	крок 2019
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Хлопчик 3-х років надійшов з вираженим набряковим синдромом. Об'єктивно: блідий. Артеріальний тиск -90\60 мм рт. ст. Олігурія. Загальний аналіз сечі: колір-жовтий, відносна густина-1020, білок 3.5г/л, еритроцити вилужені, 4-5 в п/з, лейкоцити-2-3 в п/з. Добова протеїнурія -6,6 г/л. Холестерин 9.8 ммоль/л. Який наступний кроку веденні пацієнта буде найбільш доречним?
Правильна відповідь	Біопсія нирки
В	Проба Зимницького
С	Аналіз сечі за Нечипоренко
Д	Спостереження протягом тижня
Е	Комп'ютерна томографія без контрасту
№	крок 2019
Тема	Поліклініка

Текст завдання	З дому надійшла дитина 3-х років, у якої на тлі гіпертонічного синдрому, спричиненого грипом, протягом 50-ти хвилин тривають тоніко-клонічні генералізовані судоми. Терапія не проводилася. Для негайного лікування судомного синдрому необхідно:
Правильна відповідь	Ввести лоразепам внутрішньовенно
B	Ввести фенobarбітал внутрішньом'язово
C	Призначити парацетамол у високих дозах
D	Ввести кальцію глюконат внутрішньовенно
E	Терміново накласти дитині холодні компреси
№	крок 2019
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Мати дитини 1-го року скаржиться на постійний нав'язливий, частий, малопродуктивний кашель, іноді до блювання. Під час об'єктивного дослідження у пацієнта спостерігається прискорене дихання, помірне втягнення нижніх міжреберних м'язів, збільшення передньозаднього розміру грудної клітки. Під час респіраторних інфекцій з'являється бронхообструкція. У періоді новонародженості переніс меконіальний ілеус. Оберіть першочергове обстеження:
Правильна відповідь	Дослідження хлоридів поту
B	Генетичне тестування
C	Дослідження на хламідію та мікоплазму
D	КТ легень
E	Рентгенографія органів грудної клітки
№	крок 2019
Тема	Кардіологія

Текст завдання	15-ти річна дівчина доставлена до лікаря зі скаргами на біль у суглобах з обмеженням рухів, ранкову скутість. Зі слів пацієнтки все розпочалося з болю та припухання обох колінних суглобів. Протягом двох років подібні симптоми поступово розвивалися у гомілкових, ліктьових, п'ястково-фалангових та проксимальних міжфалангових суглобах. При обстеженні лімфаденопатія, гепатоспленомегалія та висип відсутні. При лабораторному дослідженні ШЗЕ-42мм/год, антинуклеарні антитіла (ANA) не виявлено, ревматоїдний фактор не виявлено. Який діагноз є найбільш імовірним у цієї пацієнтки?
Правильна відповідь	Ювенільний ідеопатичний артрит
B	Анкілозивний спондилоартрит
C	Гостра ревматична лихоманка
D	Реактивний артрит
E	Системний червоний вовчак
Текст завдання	У дитини 9-ти років з'явився біль у верхній третині правої гомілки, підвищилась температура тіла до 39С. Дитина не може стати на праву ногу. З анамнезу відомо, що дитина мала травму гомілки та перенесла ангіну. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Гострий гематогенний остеомієліт
B	Гострий ревматизм
C	Злоякісна пухлина кістки
D	Перелом кісток правої гомілки
E	Туберкульозний артрит
№	крок 2020
Текст завдання	У 2 - місячної дитини протягом останнього місяця визначаються пароксизми дратівливості, неспокою та крику, які починаються без очевидної причини. Напади виникають під час або відразу після годування. Помітне полегшення часто настає після дефекації. Тривалість епізодів близько трьох годин на день. Між нападами дитина спокійна, має добрий апетит, прибавка в масі тіла фізіологічна. Який найбільш імовірний діагноз?

Правильна відповідь	Малюкові кольки
B	Функціональна диспепсія
C	Лактазна недостатність.
D	Дитяча дишезія
E	Функціональнийзакреп
№	крок 2020
Текст завдання	Студентка медичного коледжу ( вік 17,8 років ) влаштовується на роботу молодшою медичною сестрою в рентген кабінет поліклініки. Чи може вона працювати на цій посаді?
Правильна відповідь	Ні
B	Можна , із застосуванням індивідуал них засобів захисту
C	Можна , зі скороченою тривалістю робочого дня
D	Можна, після проведення медичного обстеження
E	Можна без обмежень
№	крок 2020
Текст завдання	Мати хлопчика 6-ти місяців прийшла на прийом до педіатра стурбована тим, що дитина не отримувала жодних щеплень. Скарг не мають об'єктивно: температура – 37,1 ° С, частота дихання 20 /хв., артеріальний тиск - 1000 мм рт.ст. Зріст та вага відповідають діапазону між 50 та 75 перцентилем. Відповідно до нормативно - правових документів МОЗ, якої тактики має дотримуватися лікар щодо імунізації цієї дитини?
Правильна відповідь	Провести пробу Манту та записати на прийом через 2-3 дні
B	Ввести вакцину БЦЖ, КПК та АКДС
C	Відкласти вакцинацію та записати на прийом через тиждень
D	Ввести вакцину БЦЖ
E	–
№	крок 2020

Текст завдання	Хлопчик 10 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38.5С, припухлість суглобів пальців рук та ніг, ранкову скутість, біль у шийному відділі хребта. Проведено обстеження. У крові еритроцити 2,6 * 10/12 /л/ Нв-85-г/л. Лейкоцити 16,5* 10/9 /л, е -2%, п.-8, с.-68% л.-16%, м,-6% швидкість осідання еритроцитів – 28 мм/год. Позитивний ревматоїдний фактор. Дистпротеїнемія з гіперглобулінемією. Встановіть діагноз:
Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
В	Ювенільний ревматоїдний артрит
С	Остеоартрит
Д	Токсичний синовіт
Е	Реактивний артрит
№	крок 2020
Текст завдання	На прийом до педіатра звернулась мати із 4 – місячною дитиною зі скаргами на підвищення температури до 37,5 ° С . Дитина народжена доношеною, 8-9 балів за шкалою Апгар. При аналізі медичної документації виявлено, що у дитини немає щеплення проти туберкульозу. В які часові терміни повинно було бути проведе не щеплення проти туберкульозу?
Правильна відповідь	Доношена дитина , 3-5 доба життя
В	Доношена дитина, не пізніше 48 годин від народження
С	Протягом першого тижня життя
Д	Протягом перших 24 години життя
Е	Протягом перебування в пологовому будинку після попередньої проби Манту
№	крок 2020

Текст завдання	Підліток госпіталізований зі скаргами на обмеженість рухів у нижніх кінцівках . Захворювання розпочалось 2 дні тому з підвищення температури тіла до 38,3 ° С , рідких випорожнень 3-4 рази на добу, об'єктивно : температура тіла - 36,8 ° С, активні рухи в нижніх кінцівках відсутні, у зоні ураження - арефлексія, гіпотонія м'язів, чутливість збережена. Менінгеальні симптоми слабо позитивні . Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Поліомієліт
В	Герпетичний менінгоенцефаліт
С	Ботулізм
Д	Травма поперекового відділу хребта
Е	Субарахноїдальний крововилив
№	крок 2020
Текст завдання	Дівчинка 6-ти років надійшла зі скаргами на підвищення температури тіла до 37,2 ° С, часті та болісні сечовипускання, які з'явилися після переохолодження . У сечі : сеча каламутна , питома вага - 1012 , білок - 0,033 ° / , мікроскопія лейкоцити - 40-45 в п/з, еритроцити - 8-9 в п/з ( свіжі ). епітелій плоский : 5-8 в п/з, слиз, Який етіологічний фактор у даному випадку най більш імовірний?
Правильна відповідь	Staphylococcus aureus
В	Escherichia coli
С	Klebsiella pneumoniae
Д	Candida albicans
Е	Proteus mirabilis
№	крок 2020
Текст завдання	З дому надійшла дитина 3 - х років, у якої на тлі гіпертермічного синдрому, спричиненого грипом, протягом 30 - ти хвилин тривають тоніко - клонічні генералізовані судоми. Терапія не проводилася. Для негайного лікування судомного синдрому необхідно:
Правильна відповідь	Ввести лоразепам внутрішньовенно

В	Терміново накласти дитині холодні компреси
С	Призначити парацетамолу у високих дозах
D	Ввести кальцію глюконат внутрішньовенно
Е	Ввести фенobarbital внутрішньом'язово
№	крок 2020
Текст завдання	При огляді дитини віком 3 місяці, визначається асиметрія сідничних складок, обмеження відведення в правому кульшовому суглобі. На рентгенограмі кульшових суглобів кути альфа справа 28 градусів, зліва - 32 градуси, ядра окостенювання відсутні. Вкажіть імовірний діагноз
Правильна відповідь	Двобічна дисплазія кульшових суглобів
В	Вікова норма
С	Дисплазія правого кульшового суглоба
D	Дисплазія лівого кульшового суглоба
Е	Рахіт
№	крок 2020
Текст завдання	В ході обстеження дитини 5 ти років зі скаргами на постійні кашель з виділенням гойного мокротиння та вологі хрипи справа у задньонижніх відділах виявлено: гнійний ендобронхіт II - III ступеню, переважно справа, хлориди поту - 36 ммол/л, на КТ - циліндричні бронхоектази в S9 та S10. Запропонуйте оптимальний метод лікування даної дитини
Правильна відповідь	Видалення уражених сегментів легень
В	Ланаж бронхіального дерева
С	Тривала антибіотикотерапія
D	Кінезотерапія
Е	Генно - інженерна терапія
№	крок 2020

Текст завдання	Дівчинка 3 - х місців. Захворіла - гостро, скарги на підвищення температури до 38°C, сухий кашель, задишку. При огляді стан тяжкий. Відзначається втягнення податливих місць грудної клітки, роздування крил носа, періоральний ціаноз. ЧД- 60хв. Перкуторно: легеневий звук з коробковим відтінком. Аускультативно: маса дрібнопухирцевих хрипів. Аналіз крові : Нь- 118 г / л, еритроцити - 4,3 - 10г /л, лейкоцити -7,3- 10 ° /л, ШОЕ 15 мм /год. Рентгенографія грудної клітки: підвищена прозорість легеневих по лів , низьке стояння діафрагми. Вкажіть діагноз:
Правильна відповідь	Гострий бронхіоліт
В	Двобічна пневмонія
С	Гострий простий бронхіт
Д	Гострий обструктивний бронхіт
Е	Муковісцидоз
№	крок 2020
Текст завдання	Хлопчика 2 років госпіталізовано з приводу зменшення маси тіла, нестійких випорожнень, анорексії, які з`явилися після введення в раціон манної каші (з 5 місяців). Дитина адинамічна, млява, шкіра бліда, суха, підшкірно-жировий шар відсутній. Живіт здутий, напружений, під час перкусії у верхній частині живота тимпаніт, шум плеску, випорожнення пінисті, світлого кольору, смердючі. В копроцитограмі: нейтральний жир – багато. Яка найбільш вірогідна причина захворювання?
Правильна відповідь	Целиакія
В	Дисахарідна недостатність
С	Дисбактеріоз кишечника
Д	Муковісцидоз
Е	Хронічний ентерит
№	крок 2020



Текст завдання	Впродовж 3-ї доби життя шкіра хлопчика набула жовтушного кольору. При народженні вага 3550г, довжина 53 см. Стан дитини задовільний, фізичний розвиток пропорційний, активно смокче. Живіт м'який, печінка виступає з - під реберної дуги на 1,5-2,0 см. еластична, селезінка не пальпується. Стілець меконільний, сеча світла, прозора. Найбільш імовірний діагноз :
Правильна відповідь	Фізіологічна жовтяниця
В	Гемолітична хвороба новонароджених
С	Фетальний гігантоклітинний гепатит
Д	Анемія МінковськогоШоффара
Е	Внутрішньопечінкова гіпоплазія
№	крок 2020
Текст завдання	17- річний хлопець на уроці фізичного виховання раптово втратив свідомість. На місці була проведена серцево-легенева реанімація. На момент приїзду а свідомість до пацієнта повернулась. При зборі анамнезу стало відомо, що батько і дід дитини проходили обстеження та лікував у кардіолога, про те помирали в молодому віці. При фізикальному огляді дитини встановлено наявність систолічного шуму в серці, гучність якого збільшується при зміні положення тіла. При ехокардіографічному дослідженні зареєстровано потовщення стінки лівого шлуночка більше 15 мм. Яке захворювання можна припустити у даного хворого ?
Правильна відповідь	Гіпертрофічна кардіоміопатія
В	Гостра ревматична лихоманка
С	Дилатаційнакардіоміопатія
Д	Вегетативна дисфункція
Е	Неревматичний кардит
№	крок 2020

Текст завдання	У 10 - річної дитини на тлі підвищеної температури до 37,5С температури тіла спостерігаються помірне збільшення лімфовузлів шиї, сірувато-білі нашарування на мигдаликах у вигляді щільної плівки. Плівка важко знімається, поверхня під нею кровоточить. Набряку шиї немає. Попередній діагноз:
Правильна відповідь	Дифтерія мигдаликів
В	Ангіна Сомановського –Венсана
С	Стрептококовий тонзилофарингіт
D	Інфекційний мононуклеоз
Е	Скарлатина
№	крок 2020
Текст завдання	У новонародженого, який народився на 29 тижні гестації, внаслідок крайового передлежання плаценти, з перших годин життя спостерігається наростання частоти дихальних рухів до 75 / хв., виражені втягіння міжреберних проміжків та мечеподібного відростка в акті дихання, експіраторний стогін, чутний на відстані. Шкірні покриви дитини ціанотичні. Над легеньми вислуховується послаблене дихання та розсіяна крепітація. Який най більш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Респіраторний дистрес-синдром
В	Внутрішньочерепний крововилив в намет мозочка
С	Тяжка асфіксія новонароджених
D	Гострий обструктивний бронхіт
Е	Пізня вроджена пневмонія
№	крок 2020
Текст завдання	Після ДТП у хлопчика 12 - ти років з закритою травмою живота та переломом стегна зліва спостерігається чітко виражена загальмованість. Блідість шкіри, спад температури тіла . Артеріальний тиск - 75 мм рт.ст. Пульс - 120 хв., слабкого наповнення і напруги, нерівний. Подих прискорений, поверхневий. Визначте ступінь травматичного ( гіповолемічного ) шоку у потерпілого:

Правильна відповідь	Шок 4 ступеня ( переагональний стан )
B	Шок 3 ступеня ( тяжкий )
C	Шок 2 ступеня ( середньої тяжкості )
D	Шок не визначається
E	Шок 1 ступеня ( легкий )
№	крок 2020
Текст завдання	У дівчинки 11 років (в анамнезі часті ангіни) захворювання мало розвиток поступовий. З'явилися дратівливість, неуважність, гіперкінези. При обстеженні виявили порушення координації рухів, гіпотонію м'язів, гіперрефлексію. Для якого захворювання характерні такі зміни з боку центральної нервової системи?
Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
B	Системний червоний вовчак
C	Системна склеродермія
D	Вузликовий периартеріт
E	Вегето-судинна дисфункція
№	крок 2020
Текст завдання	У дівчинки 3 - х років через 1 годину після вживання у їжу шоколадно-горіхового крему на шкірі з'явилась рясна уртикарна висипка із вираженим свербіжем. Діагностовано гостру кропив'яку . Як імунопатологічні реакції лежать в основі даного захворювання ?
Правильна відповідь	Негайного типу
B	Уповільненого типу
C	Цитотоксичні
D	Аутоімунні
E	Імунокомплексні
№	крок 2020

Текст завдання	У щойно народженої доношеної дитини, якій надають реанімаційну допомогу, після початкового періоду штучної вентиляції легень мішком і маскою ЧСС становить 50 / хв. Звертають також на себе увагу тотальний ціаноз і відсутність самостійного дихання. Яким має бути наступний реанімаційний крок?
Правильна відповідь	Інтубувати трахею , ввести ендотрахеально адреналін і відновити штучну вентиляцію легень
В	Катетеризувати вену пуповини і ввести адреналін
С	Призначити кисневу терапію
Д	Продовжити штучну вентиляцію легень
Е	Розпочати непрямий масаж серця і відновити штучну вентиляцію легень
№	крок 2020
Текст завдання	Хлопчик 2 - х років захворів гостро скарги на підвищення температури до 37,8 °С , осиплість голосу , "гавкаючий кашель", утруднене дихання. Об'єктивно шкіра бліда, чиста. ЧД- 30хв., інспіраторна задишка в стані спокою. Над легеньми жорстке дихання, хрипів немає. Перкуторно – легеневий звук не змінений. Рівень Са в крові в нормі. В загальному аналізі крові – лейкопенія, лімфоцитом. В першу чергу можна припустити:
Правильна відповідь	Гострий обструктивний ларинготрахеїт
В	Бронхіальну астму
С	Гострий простий бронхіт
Д	Гострий обструктивний бронхіт
Е	Спазмофілію
№	крок 2020

Текст завдання	Дівчинка - років захворіла гостро після перенесеної 3 тижні тому стрептококової інфекції на шкірі . З'явилися набряки обличчя, нижніх кінцівок, головний біль , темний колір сечі ( колір " кока коли " ) . АТ- 125/60 мм рт.ст. Аналіз сечі : білок - 33 ‰ , питома вага - 1012, лейкоцити - 1-3 в /з, еритроцити вкривають все п'я . Добова протеїнурія - 980 мг . Діурез - 550 мл . Загальний білок крові - 60 г / л . Альбуміни - 55 ‰ . Холестерин - 45 ммоль /л. Креатинін сироватки - 89 мкмоль / л. Який найбільш імовірний діагноз
Правильна відповідь	Гломерулонефрит, нефритичний синдром
В	Пієлонефрит
С	Сечокам'яна хвороба
Д	Гломерулонефрит, нефротичний синдром
Е	Гостре ураження нирок
№	крок 2020
Текст завдання	Після прогулянки на вулиці в ясний сонячний день у дитини 8 місяців из проявами рахіту II ступеню, підгострого перебігу, періоду розпалу з'явилися судоми у вигляді карпопедального спазму. Вони свідчать про наявність у дитини?
Правильна відповідь	Спазмофілії
В	Епілепсії
С	Менінгіту
Д	ГРВІ
Е	Черепно-мозкова травма
№	крок 2020
Текст завдання	При огляді доношеної новонародженої дівчина з масою тіла 2600 г у віці 3 - х діб відзначаються судоми тонічного характеру, симптом Грефе, горизонтальний ністагм , фебрильна лихоманка , іктеричність шкіри. Велике тім'ячко вибухає, напружене , змішана задишка, у легенях крепітуючі хрипи з обох сторін , приглушеність серцевих тонів. Поставлено діагноз: сепсис новонароджених. Яке додаткове діагностичне обстеження Ви призначите в першу чергу ?

Правильна відповідь	Люмбальна пункція
B	Електрокардіографія
C	Моніторинг сатурації кисню
D	Острофазові показники
E	Загальний аналіз сечі
№	крок 2020
Текст завдання	У дитини 13-ти років сполучена вада мітрального клапана з переважанням недостатності. На тлі гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) підсилилися задишка та загальна слабкість, з'явилося відчуття стискання в грудях, сухий кашель. В легенях вислуховуються різнокаліберні вологі хрипи. Печінка біля краю реберної дуги. Який невідкладний стан розвинувся у дитини?
Правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова серцева недостатність
B	Хронічна лівошлуночкова серцева недостатність
C	Гостра тотальна серцева недостатність
D	Гостра судинна недостатність
E	Гостра правошлуночкова серцева недостатність
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У дитини 11 років з цукровим діабетом 1-го типу на фоні гострої респіраторної вірусної інфекції посилилася спрага, з'явилося нудота та блювота. У видихуваному повітрі різкий запах ацетону. Очі запалі. Дихання шумне, аритмічне, типу Кусмауля. ЧСС – 128\хв., глухість серцевих тонів. Діагностована кетоацидотична кома. Укажіть провідний патогенетичний механізм розвитку невідкладного стану у дитини:
Правильна відповідь	Абсолютна інсулінова недостатність
B	Надлишкова продукція інсуліну
C	Недостатність функції кори наднирників
D	Активація симпато – адреналової системи

Е	Гіперактивність центральної нервової системи
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У дитини 11-ти років спостерігаються періодичні закрепи від народження, здуття живота, зниження апетиту, інколи нудота, гіпотрофія м'язів. На іригограмі спостерігається звуження в ділянці прямої кишки із супра-стенотичним розширенням ободової кишки вище цього місця. При аноманометрії аноре-ктальний рефлекс негативний. Який метод діагностики буде найбільш інформативним для підтвердження діагнозу?
Правильна відповідь	Повношарова біопсія стінки прямої та ободової кишки
В	Біохімічне дослідження крові
С	Оглядова рентгенографія черевної порожнини
D	Термографія передньої черевної стінки
Е	Ультразвукове дослідження (УЗД)
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У дитини 3-х років під час обстеження виявлено: висока температура, інтоксикація, блідість шкіри, геморагічні та некротичні елементи висипу на шкірі та слизових оболонках. У загальному аналізі крові виявлено: панцитопенія, агранулоцитоз, ретикулоцити відсутні, ШОЕ значно збільшена. Який ймовірний діагноз?
Правильна відповідь	Апластична анемія
В	Білково – дефіцитна анемія
С	Залізодефіцитна анемія
D	В12 – дефіцитна анемія
Е	
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	Пацієнт 18-ти років хворіє з раннього дитинства. У крові: Нв- 110 г/л, ер.- 3,9-1012/л, КП- 0,8, лейкоц.- 6,0-109/л; ШЗЕ- 30 мм/год. Коагулограма: протромбіновий індекс 95%, ретракція кров'яного згортка 50%, час згортання крові - через 40 хвилин не відбулось, тривалість кровотечі - 3 хвилини. Які механізми лежать в основі патогенезу даного захворювання?
Правильна відповідь	Недостатність у крові антигемофільного глобуліну А
В	Наявність специфічних антитіл до ендотеліальних стінок судин
С	Екзогенний дефіцит заліза
Д	Дефіцит вітаміну С
Е	Імунне пригнічення кісткового мозку
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Під час проходження допризовної комісії у хлопця 17 років виявлена артеріальна гіпертензія – АТ на руках 190/110 мм рт.ст. Скарг немає. Звертає на себе увагу непропорційна будова тіла – добре розвинений плечовий пояс і недорозвинені нижні кінцівки. Який метод дослідження, найвірогідніше, найбільш інформативний для постановки діагнозу в цьому випадку?
Правильна відповідь	Вимірювання АТ на нижніх кінцівках
В	Визначення катехоламінів в сечі
С	Доплер-сонографія судин
Д	Реносцинтиграфія
Е	УЗД нирок і наднирників
№	крок 2021
Тема	Педіатрія



Текст завдання	У дитини, яка народилася на 8-му місяці вагітності, виявлено мікроцефалію, катаракту, ваду серця. Мати дитини на 2-му місяці вагітності хворіла: був нетривалий підйом температури до 37,50С, збільшення лімфатичних вузлів та дрібноплямистий висип на обличчі, тулубі та кінцівках, який пройшов без залишкових явищ. Яке захворювання перенесла мати під час вагітності?
Правильна відповідь	Краснуха
В	Герпетична інфекція
С	Токсоплазмоз
Д	Хламідійна інфекція
Е	Цитомегаловірусна інфекція
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дівчина 18 років скаржиться на тяжкість і розпирання в правому підребер'ї. Стан посилюється після їжі чи прийнятті но-шпи. Живіт м'який безболісний, печінка не збільшена. АсТ – 35 ОД, АлТ – 40 ОД. Аналіз крові показав: лейкоцити – 5,2 Г\л, ШОЕ – 7мм.год. УЗД встановлено: печінка не збільшена. Жовчний міхур натщесерце 68 мл., після жовчогінного сніданку на 45 хв. – 64 мл. Стінка не потовщена. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Дискінезія жовчного міхура за гіпотонічним типом
В	Функціональна диспепсія
С	Хронічний холецистит у стадії нестійкої ремісії
Д	Синдром подразненого кишечника
Е	Дискінезія жовчного міхура за гіпертонічним типом
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	У дівчинки 11-ти років (в анамнезі часті ангіни) захворювання мало поступовий розвиток. З'явилися дратівливість, неухважність, гіперкінези. При обстеженні виявлено порушення координації рухів, гіпотонію м'язів, гіперрефлексію. Для якого захворювання характерні такі зміни зі сторони центральної нервової системи?
Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
B	Вегето-судинна дисфункція
C	Вузликівий поліартеріїт
D	Системна склеродермія
E	Системний червоний вовчак
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Здорова дівчина 16-ти років прийшла на профілактичний медичний огляд. Під час збору анамнезу вона повідомила, що у 3 роки переохворіла на вітряну віспу. Інших серйозних захворювань в анамнезі немає. Батьки відмов від щеплень не писали, вакцинувалася у дитячому садочку та школі відповідно до Національного календаря профілактичних щеплень. Фізикальне обстеження без відхилень. Призначення яких вакцин буде найбільш доречним зараз?
Правильна відповідь	АДП-М
B	Гепатит В
C	Гепатит А
D	КПК
E	АаКДП
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	У 3-місячної дитини на фоні субфебрильної температури тіла і риніту спостерігається блідість, ціаноз носогубного трикутника, виражена задишка експіраторного характеру, здута грудна клітка, сухий кашель, участь допоміжної мускулатури в диханні. Перкуторно над легеньми коробковий звук, при аускультатії - на фоні подовженого видиху - розсіяні сухі та дрібнопухирцеві вологі хрипи з обох боків. В крові - Hb - 112 г/л, еритроцити - $3,2 \cdot 10^{12}/л$ , лейкоцити - $15,4 \cdot 10^9/л$ , лімфоцити - 72%. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Гострий бронхіоліт
B	Бронхіальна астма, приступний період
C	Гострий (простий) бронхіт
D	Гострий обструктивний бронхіт
E	Двобічна пневмонія
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Лікар оглядає недоношену новонароджену дитину. Об'єктивно спостерігалось одиничне апное тривалістю до 5 сек. Якою основною функціональною особливістю дихальної системи можна пояснити приступи апное у недоношеної дитини?
Правильна відповідь	Функціональна незрілість дихального центру
B	М'якість хрящів трахеї та бронхів.
C	Вузькість просвіту дихальних шляхів
D	Схильність слизових оболонок до набряку та гіперсекреції
E	Недостатня дренажна та захисна функція бронхів
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	Мати скаржиться на висипи та інтенсивний свербіж шкіри у дитини 11 років, яка захворіла на 1-му році життя. Шкірні покриви сухі. Переважно на згинах колінних і ліктьових суглобів, передньої поверхні шиї, обличчі видні вогнища ліхенізації з великою кількістю екскоріацій, плоскі вузлові висипання кольору нормальної шкіри, лущення, гіперпігментація. Поставте імовірний діагноз:
Правильна відповідь	Атопічний дерматит
B	Хронічна істинна екзема
C	Псоріаз
D	Кропів`янка
E	Червоний плоский лишай
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дитина народилася від першої вагітності, що протікала з гестозом 1-ї і 2-ї половини. Пологи відбулися шляхом кесаревого розтину, оцінкою по шкалі Апгар - 6 балів. Вага дитини - 3000 г. Груді смоктала активно, не відригувала. За два тижні з'явилася блювання "фонтаном", із домішками створоженого молока, об`єм перевищував з'їдене. Дитина стала в`ялою, погано набирає вагу, зменшилася кількість сечі та випорожнень. Який імовірний діагноз:
Правильна відповідь	Пілоростеноз
B	Адреногенітальний синдром
C	Пілороспазм
D	Кишкова непрохідність
E	Гостра кишкова інфекція
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	У дитини 10 місяців на тлі легкого перебігу ГРВІ з'явилися повторні клонічні судоми. Під час огляду констатовано чіткі прояви рахіту середньої важкості. Рівень кальцію крові - 1,6 ммоль/л, інтервал QT на ЕКГ подовжений. Даних про перинатальне ушкодження ЦНС немає. Спинномозкова рідина інтактна, витікала під тиском. Вигодовування штучне, без овочевих страв. Яке захворювання проявилось на тлі ГРВІ?
Правильна відповідь	Спазмофілія
В	Нейротоксикоз
С	Менінгіт
Д	Енцефалітична реакція
Е	Енцефаліт
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У дівчинки з тетрадою Фалло, після психоемоційного збудження виник задухо-ціанотичний напад. У цьому стані мати з дитиною звернулася до педіатра, який проводив прийом у дитячій поліклініці. Який препарат невідкладної допомоги необхідно ввести першим?
Правильна відповідь	Пропранолол
В	Калію хлорид
С	Папаверин
Д	Дигоксин
Е	Провести інтубацію трахеї і дати кисень
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	Дитина 1,5 років у розпал гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) їла волоський горіх. Раптово закашлялася. Дитина ціанотична. Періодичний сухий кашель зі свистом на видиху продовжується. Стан дитини легкого ступеню важкості, дихальна недостатність. Вкорочення перкуторного звуку, жорстке дихання, сухі і вологі хрипи, бронхоспазм на видиху над правою легенею. Якою буде подальша тактика:
Правильна відповідь	Бронхоскопія
В	Комп'ютерна томограма грудної клітки
С	Оглядова рентгенографія грудної клітки
Д	Оглядова рентгенографія живота
Е	Ультразвукове дослідження (УЗД) живота та грудної клітки
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У дитини 13-ти років поєднана вада мітрального клапана з переважанням недостатності. На тлі гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) підсилюлися задишка та загальна слабкість, з'явилося відчуття стискання в грудях, сухий кашель. В легенях вислуховуються різнокаліберні вологі хрипи. Печінка біля краю реберної дуги. Який невідкладний стан розвинувся у дитини?
Правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова серцева недостатність
В	Гостра правошлуночкова серцева недостатність
С	Гостра судинна недостатність
Д	Гостра тотальна серцева недостатність
Е	Хронічна лівошлуночкова серцева недостатність
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дівчинка народилася від I вагітності, I вагінальних пологів у терміні гестації 39 тижнів (маса 3350 г, довжина тіла 53 см). 17-річна мати дитини ВІЛ-позитивна. Стан дитини після народження задовільний. Коли можна провести вакцинацію БЦЖ даній дитині?

Правильна відповідь	Після уточнення ВІЛ-статусу дитини
B	На 1-шу добу
C	На 3-тю добу
D	Не щеплювати в жодному випадку
E	Після проби Манту
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Хлопчик 10-ти років, який спостерігається гематологом з приводу гемофілії, під час фізичних вправ пошкодив правий колінний суглоб. При огляді у поліклініці через годину після травми: суглоб значно збільшений у розмірах, симптом балотування надколінника позитивний. Яку тактику лікування слід обрати?
Правильна відповідь	Гемостатична терапія, іммобілізація
B	Фізіотерапевтичне лікування
C	Пункція суглоба
D	Артротомія
E	Іммобілізація
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дівчинка вагою 3100 г народилася від третьої вагітності в домашніх умовах. На 3-й день мати помітила дрібні крововиливи у пупковій ранці, а також "червоні цятки" на склерах очей. Мати на обліку по вагітності у допологовому періоді не перебувала. Вигодовує дитину грудним молоком за потребою. При фізикальному обстеженні субкон'юнктивальні геморагії. При лабораторному дослідженні концентрація гемоглобіну - 155 г/л, група крові у матері В (III) Rh-позитивна, у дитини - А (II) Rh-негативна. Яка тактика з метою попередження прогресування цього стану у дитини буде найбільш доречною?
Правильна відповідь	Уведення вітаміну К
B	Уведення імуноглобуліну антирезус Rh0 (D) людини

С	Переливання еритроцитарної маси
D	Перехід на штучне вигодовування залізовмісними сумішами
E	Призначити пероральний прийом препаратів заліза
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У хлопця 18 років скарги на переймоподібний біль в животі, рідкі випорожнення до 6 разів на добу з домішками слизу та свіжої крові. Хворіє впродовж року. Схуд на 10 кг. Об'єктивно встановлено: живіт м'який, болючий по ходу товстої кишки, особливо зліва. Сигмовидна кишка спазмована. У крові виявлено: ер. - 3,2 10 <sup>12</sup> /л, Нв - 92г/л., лейк. - 10,6 10 <sup>9</sup> /л, ШОЄ - 34 мм/год. Іригоскопія показала - товста кишка звужена, гаустри відсутні, контури нечіткі, симптом "водопровідної труби". Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Неспецифічний виразковий коліт
B	Туберкульоз кишечника
С	Амебна дизентерія
D	Хвороба Крона
E	Хронічний ентероколіт
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У малюка 9 місяців відзначається затримання розвитку зубів та подовжується строк зарощення тім'ячка, слабкість та пітнівисть. Який вид гіповітамінозу може бути у малюка?
Правильна відповідь	Гіповітаміноз D
B	Гіповітаміноз C
С	Гіповітаміноз А
D	Гіповітаміноз B1
E	Гіповітаміноз B6
№	крок 2021
Тема	Педіатрія



Текст завдання	У дівчинки 8 місяців під час огляду виявлений гучний інтенсивний систолічний шум над усією серцевою ділянкою з епіцентром у III – IV міжребер'ї зліва від грудини та систолічне тремтіння; II тон над легеневою артерією посиленої гучності. АТ – 110\70 мм рт.ст. Скарг немає. Під час рентгенологічного дослідження розміри і форма серцевої тіні не змінені. Який найімовірніший діагноз?
Правильна відповідь	Дефект міжшлуночкової перетинки
В	Коарктація аорти
С	Дефект міжпересердної перетинки
Д	Стеноз гирла легеневої артерії
Е	Відкрита артеріальна протока
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У новонародженого терміном гестації 31 тиждень наростає млявість, м'язова гіпотонія та пригнічення свідомості. Аналіз ліквору: підвищена кількість еритроцитів, білка та підвищений вміст глюкози. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Внутрішньочерепний крововилив
В	Анемія
С	Внутрішньоутробна інфекція
Д	Менінгіт
Е	Сепсис
№	крок 2021
Тема	Педіатрія

Текст завдання	Мати хлопчика 3 років під час купання дитини виявила пухлиноподібний утвір у животі. Під час обстеження визначається щільний, неболючий, із рівною поверхнею, малорухомих пухлиноподібний утвір великих розмірів, розташований під лівою реберною дугою. Температура тіла – 37,5 С, ЧСС – 110 хв., АТ – 150/90 мм рт.ст. У загальному аналізі крові виявлено: еритроцити – $3,2 \cdot 10^{12}$ \л, гемоглобін – 90 г\л, лейкоцити – $10,4 \cdot 10^9$ \л, ШОЕ – 35 мм\год. У загальному аналізі сечі виявлено: еритроцити на все поле зору. Яке захворювання можна запідозрити у дитини?
Правильна відповідь	Пухлина Вільямса
В	Вроджений гідронефроз
С	Гострий пієлонефрит
Д	Карбункул нирки
Е	Крижово-куприкова тератома
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Хлопчик 8-ми років, звернувся до ліка-ря зі скаргами на підвищену втомлюваність, зниження апетиту, іктеричність склер, біль у животі. У періоді новонародженості була затяжна жовтяниця. У фізичному розвитку не відстає. Об'єктивно: шкіра бліда, сли-зові оболонки і склери іктеричні. Печінка +2 см, злегка болюча при пальпації. Ви-порожнення і сечовиділення в нормі. При лабораторному дослідженні крові: еритро-цити - $4,5 \cdot 10^{12}$ /л. гемоглобін - 115 г/л, лей-коцити - $7 \cdot 10^9$ /л, швидкість осідання ери-троцитів - 8 мм/год, білірубін прямий - 10 мкмоль/л. непря-мий - 39 мкмоль/л, аспартатамінотрансфераза (АСТ) - 17 Од/л, аланінамінотрансфераза (АЛТ) - 21 Од/л. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Синдром Жильбера
В	Гемолітична анемія
С	Дискінезія жовчовивідних шляхів
Д	Хронічний вірусний гепатит

Е	
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У хворого 2 років із рецидивуючим бронхо-легеневим захворюванням, гіпотрофією, установлений діагноз: муковісцедоз. Яке дослідження повинно підтвердити клінічний діагноз?
Правильна відповідь	Кількість хлоридів у поті
В	Вміст 2 – фракції гамма-глобулінів
С	Рівень лужної фосфатази в сироватці
D	Рівень кальцію в крові
Е	Наявність білку в сечі
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	З дому надійшла дитина 3-х років, у якої на тлі гігієртермічного синдрому, спричиненого грипом, протягом 50-ти хвилин тривають тоніко-клонічні генералізовані судоми. Терапія не проводилася. Для негайного лікування судомного синдрому необхідно:
Правильна відповідь	Ввести лоразепам внутрішньовенно
В	Ввести кальцію глюконат внутрішньовенно
С	Ввести фенobarбітал внутрішньом'язово
D	Призначити парацетамол у високих дозах
Е	Терміново накласти дитині холодні компреси
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У хворого, 10 років діагностовано геморагічний васкуліт, шкіряна форма, одним з основних лікувальних заходів є тривала преднізолонотерапія. З якою метою застосовується ця терапія?
Правильна відповідь	Зменшення синтезу патологічних імунних комплексів

В	Зменшення синтезу простагландинів
С	Підвищення синтезу антитіл
D	Як замісна терапія
Е	Підвищення синтезу простагландинів
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Під час огляду новонародженого, який народився в сідничному передлежанні, педіатр установив обмеження пасивного відведення правого стегна і клацання у разі його відведення, асиметрію пахових і стегнових сідничних складок. Яка ознака достовірно свідчить про наявність вродженого вивиху стегна у дитини?
Правильна відповідь	Клацання у разі відведення стегна
В	Народження в сідничному передлежанні
С	Обмеження пасивного відведення стегна
D	Асиметрія пахових і стегнових сідничних складок
Е	Достовірної ознаки немає
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дівчинка 4-х років захворіла гостро після перенесеної 3 тижні тому стрептококової інфекції на шиї. З'явилися набряки на обличчя, нижніх кінцівок, головний біль, темний колір сечі (колір "кока-коли"). АТ -125/60 мм рт.ст. Аналіз сечі: білок – 3,3 ‰, питома вага – 1012, лейкоцити 1-3 в п/з, еритроцити вкривають все п/з. Добова протеїнурія – 980 мг. Діурез – 550 мл. Загальний білок крові – 60 г/л. Альбуміни – 55%. Холестерин – 4,5 ммоль/л. Креатинін сироватки – 89 мкмоль/л. Який найбільший імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гломерулонефрит, нефритичний синдром
В	Гломерулонефрит, нефротичний синдром
С	Пієлонефрит
D	Гостре ураження нирок

Е	Сечокам'яна хвороба
№	крок 2021
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Хлопчик 6 років поступив із скаргами на набряки обличчя і нижніх кінцівок. Об'єктивно встановлено: у нижніх відділах легень притуплення, ослаблене дихання. Набряклість передньої черевної стінки. Асцит. АТ – 90/50 мм рт. ст. Загальний аналіз сечі виявив: білок - 4,2 г\л, лейкоцити – 5-6 у полі зору, еритроцити – 2-3 у полі зору. Загальний білок крові – 48,6 г\л, холестерин – 8,2 ммоль\л. Попередній діагноз: гострий гломерулонефрит. Укажіть клінічний варіант захворювання:
Правильна відповідь	Нефротичний синдром
В	Нефритичний синдром
С	Сечовий синдром
Д	Нефротичний синдром з гематурією і гіпертензією
Е	Нефротичний синдром з гематурією
№	Крок 2022
Тема	Педіатрія
Текст завдання	До лікарні шпиталізовано шестирічну дитину з анемічним та геморагічним синдромами. За результатами загального аналізу крові спостерігається: НЬ — 80 г/л, КП — 0,9, ретикулоцити — 2°/00, лейкоцити — 1,0-109/л, тромбоцити — 10- 109/л. Для якого захворювання характерні такі результати дослідження?
Правильна відповідь	Апластичної анемії
В	Залізо дефіцитної анемії
С	Лімфобластного лейкозу
Д	Тромбоцитопенічної пурпури
Е	Тромбоцитонатії
№	Крок 2022
Тема	Поліклініка

Текст завдання	У восьмимісячної дитини відмічається тонічне напруження м'язів, карпо-педальний спазм, ларингоспазм. Після цього розвинулися генералізовані клонічні судоми з втратою свідомості на декілька хвилин. Позитивні симптоми Хвостека, Труссо, Люста. Який невідкладний стан спостерігається у дитини?
Правильна відповідь	Гіпокальціємічні (тетанічні) судоми
В	Епілептичний напад
С	Фсбрильні судоми
D	Задухо-ціанотичний напад
Е	Афективно-респіраторні судоми
№	Крок 2022
Тема	Поліклініка
Текст завдання	Дайте оцінку фізичного розвитку десятирічної дівчинки за шкалою регресії, якщо показники ваги тіла та окружності грудної клітки знаходяться у межах $\pm 1$ сигми.
Правильна відповідь	Ійрмонійний
В	Низький
С	Високий
D	Середній
Е	Дисгармонійний
№	Крок 2022
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Після тривалого перебування на сонці у восьмирічної дівчинки розвинувся тепловий удар середнього ступеня тяжкості. У дитини об'єктивно спостерігається: виражений пульсуючий головний біль, гіпертермія до $37,5^{\circ}\text{C}$ , АТ — 110/65 мм рт. ст., гіперемія шкіри, рясне потовиділення, дратівливість. Яка тактика лікування дитини?
Правильна відповідь	Пероральна регідратація
В	Уведення 2%-го розчину папаверину 1 мг/кг в/м

C	Оксигенотерапія
D	Уведення розчину седуксену 0,5 мг/кг в/м
E	Уведення розчину преднізолону 2 мг/кг в/м
№	Крок 2022
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Десятирічний хлопчик скаржить на біль та припухлість колінних суглобів, ранкову скутість > 30 хвилин, субфебрильну температуру тіла, загальну слабкість. Під час огляду виявлено: колінні суглоби дефігуровані, теплі на дотик, порушена рухова активність уражених суглобів. Попередній діагноз: ювенільний ревматоїдний артрит. Вкажіть специфічний показник цього захворювання.
Правильна відповідь	Підвищення антитіл до модифікованого цитрулінованого віментину (anti-MCV до SA-антигену)
B	Підвищення рівня ревматоїдного фактору
C	Підвищення рівня С-реактивного протеїну
D	Диспротеїнемія, зниження вмісту альбумінів, гіперглобулінемія
E	Підвищений вміст циркулюючих імунних комплексів (ЦІК)
№	Крок 2022
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Дівчина віком 17 років скаржить на біль у колінних та гомілковостопних суглобах, підвищення температури тіла до 39°C. 2 тижні тому перенесла гострий тонзиліт. Об'єктивно спостерігається: припухлість та різка болючість суглобів, обмеження рухів у них. На шкірі тулуба та кінцівок є, ледве помітні, кільцеподібні блідо-рожеві плями ЧСС — 95/хв, АТ— 90/60 мм рт. ст., тони ослаблені, м'який систолічний шум над верхівкою серця. Встановіть попередній діагноз

Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
B	Ревматоїдний артрит
C	Вузлувата еритема
D	Хвороба Рейтера
E	Системна склеродермія
№	Крок 2022
Тема	Неонатологія
Текст завдання	У недоношеної дитини на 32 тижні гестації за годину після народження з'явилися дихальні розлади, які оцінюються за шкалою Довнеса у 6 балів. Аускультативно над легенями вислуховується ослаблене дихання, розсіяні крепітуючі хрипи. ЧД — 66/хв. На рентгенограмі органів грудної порожини виявлено: зниження прозорості легеневої тканини за рахунок дифузного сітчасто-зернистого малюнка. Встановіть попередній діагноз.
Правильна відповідь	Набряково-геморагічний синдром
B	Респіраторний дистрес-синдром новонародженого
C	Трахео-стравохідна норія
D	Діафрагмальна кила
E	Вроджена пневмонія
№	Крок 2022
Тема	Неонатологія
Текст завдання	У новонародженого на п'ятий день життя відмічається надмірне здуття живота з контуруванням кишкових петель на передній черевній стінці. Меконій відійшов після клізми. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини було виявлено розширення петель товстого кишківника. Яка вада розвитку ймовірно у дитини?
Правильна відповідь	Хвороба Гіршпрунга
B	Портальна гіпертензія



С	Синдром Леда
D	Стеноз клубової кишки
E	Інвагінація кишківника
№	Крок 2022
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Одинадцятирічна дівчинка скаржиться на біль у суглобах, підвищення температури тіла до 38°C, слабкість. Захворіла 5 днів тому. Об'єктивно спостерігається: плямисто-папульозний висип на переніссі та обличчі, суглоби не змінені, тони серця послаблені. АТ — 100/80 мм рт. ст. У загальному аналізі крові: еритроцити — 2,6 т/л, лейкоцити — 3,7 г/л, тромбоцити — 12г/л, ШОЕ — 45 мм/год, СРБ (++)-. У загальному аналізі сечі: білок — 0,063 г/л, еритроцити — 15-20 в и/з, лейкоцити — 10—14 в и/з. Вкажіть імовірний діагноз.
Правильна відповідь	Системний червоний вовчак
B	Вузликосий періартеріт
С	Дерматомиозит
D	Гостра ревматична лихоманка
E	Геморагічний васкуліт
№	Крок 2022
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Матір восьмимісячного хлопчика скаржиться на здуття живота у дитини, рясні, пінисті випорожнення 3-4 рази на добу з неприємним запахом, зниження маси тіла. Шкірні покриви дитини під час огляду бліді і сухі, визначається збільшення в об'ємі живота, гепатомегалія. У загальному аналізі крові анемія. У біохімічному дослідженні крові — гіпопротеїнемія, гіпоальбумінемія, зниження холестерину, загальних ліпідів і о-лінопротеїдів. Встановіть діагноз за результатами дослідження.
Правильна відповідь	Кишкова форма муковісцидозу
B	Целиакія
С	Виразковий ентерит

D	Хвороба Крона
E	Лактозна недостатність
№	Крок 2022
Тема	Поліклініка
Текст завдання	У десятирічного хлопчика зріст становить 129 см, що знаходиться в групі нижче середніх величин пікалі регресії, маса тіла — 30,8 кг і ОГК — 60,5 см відповідають зросту. Число постійних зубів — 14 за норми $18 \pm 3$ . Щорічне збільшення зросту — 3 см за норми 4-6, ЖЄЛ — 1800 мл, м'язова сила правої руки — 16,5 і лівої — 15,5 кг відповідають віку. За минулий рік переніс пневмонію. Хворіє на хронічний бронхіт. Оцініть фізичний розвиток дитини.
Правильна відповідь	Біологічний вік відповідає календарному, фізичний розвиток низький, дисгармонійний, 4 група здоров'я
B	Біологічний вік відстає від календарного, фізичний розвиток нижче середнього, гармонійний, 3 група здоров'я
C	Біологічний вік відстає від календарного, фізичний розвиток низький, гармонійний, 4 група здоров'я
D	Біологічний вік випереджає календарний, фізичний розвиток середній, гармонійний, 2 група здоров'я
E	Біологічний вік згідно календарного, фізичний розвиток нижче середнього, дисгармонійний, 3 група здоров'я
№	Крок 2022
Тема	Педіатрія
Текст завдання	У шестимісячної дитини різко підвищилася температура тіла до $39^{\circ}\text{C}$ , з'явилися блювання, відмова від їжі, короткочасні тоніко-клонічні судоми. Дитина в'яла, сонлива. Виявлені ригідність м'язів потилиці, симптоми Керніга, вибухання та напруження тім'ячка. Яке лабораторно-інструментальне обстеження треба провести для верифікації діагнозу?

Правильна відповідь	Люмбальну пункцію
B	МРТ головного мозку
C	Рентгенографію черепа
D	Нсйросонографію
E	Біохімічне дослідження сироватки крові
№	Крок 2023
Тема	Неонатологія
Текст завдання	<p>На 8-му добу життя у новонародженого хлопчика з масою тіла 3500 г підвищилася температура тіла та з'явився висип. Мати повідомила, що дитина була здорова, ніяких ліків не приймала, проте напередодні стала дратівливою та мала субфебрильну температуру, що поступово підвищувалася. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 38,9°C, АТ — 90/50 мм рт. ст., пульс — 160/хв, ЧД — 17/хв, SpO<sub>2</sub> — 98% на кім-натному повітрі. Під час огляду виявлено висип у вигляді пухирів, що легко лопаються. Висип займає 60% поверхні тіла, присутній навкруги рота, але не на слизових оболонках. Позитивний симптом Нікольського. Який імовірний діагноз?</p>
Правильна відповідь	Токсичний епідермальний некроліз
B	Синдром Стівенса-Джонсона
C	Вроджена вітряна віспа
D	Гостра кропив'янка
E	Синдром Ріттера
№	Крок 2022
Тема	Поліклініка
Текст завдання	<p>У пацієнта віком 16 років уперше раптово виникли біль у потиличній ділянці, миготіння «мушок», одноразове блювання, що не принесло полегшення. Об'єктивно виявлено: пацієнт у свідомості, гіперемія шкіри обличчя, АТ — 160/110 мм рт. ст., пульс — 122/хв, напружений. Сухожилкові рефлекси рівномірні. Стенокардія напруги. Акцент ІІ тону над аортою. Який препарат потрібно насамперед призначити для лікування цього пацієнта?</p>

Правильна відповідь	Ніфедипін 20 мг сублінгвально
B	1%-й розчин дибазолу 0,4 мл/рік життя в ізотонічному розчині натрію хлориду в/в
C	2%-й розчин еуфіліну 3 мг/кг у 100 мл ізотонічного розчину натрію хлориду в/в
D	Пропранолол 2 мг в/в крапельно в ізотонічному розчині натрію хлориду
E	25%-й розчин магнію сульфату 0,2 мл/кг в/м