

Варіанти індивідуальних завдань

Варіант 1

1. Харчові отруєння бактеріальними токсинами.
2. Догляд за новонародженим та дитиною першого року.
3. Під час екскурсійної подорожі автобус надовго затримався в дорозі. 18-річний юнак почав скаржитися на відчуття голоду, пітливість, м'язовий тремор. Симптоми з'явилися через 2 години після запланованого обіду, що не відбувся. Швидко наступила загальна слабкість і втрата свідомості. Що з хворим? Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Забираючи дитину з дитячого садка, мама виявила, що обличчя і шия, особливо завушні ділянки, у сина припухлі. До вечора піднялася температура, хлопчик вередував, відмовлявся від їжі. Про яку інфекцію можна подумати? Які ускладнення можуть бути в цьому випадку?

Варіант 2

1. Холера – гостра інфекційна хвороба.
2. Харчування дитини першого року.
3. Чоловік 34 років страждає на інсулінозалежний цукровий діабет. Взяв участь у грі в теніс. Через 40 хв від початку гри втратив свідомість. Об'єктивно: свідомість відсутня. Шкіра волога, тонус м'язів кінцівок підвищений. Язик вологий. Пульс 84 ударів на хв, ритмічний. АТ – 120/70 мм рт.ст. Дихання ритмічне, 24 дихальних рухів на хв. Ваш попередній діагноз? Що робити?
4. Виявивши у хворого нальоти на піднебінних мигдалинах, лікар бере мазок із зіву і носа для встановлення діагнозу. Про які захворювання може подумати лікар? Чим вони небезпечні? Які заходи профілактики?

Варіант 3

1. Тифо-паратифозні захворювання (черевний тиф, паратифи А і Б).
2. Вроджені вади серця.
3. Прийшовши додому, Ваша сусідка помітила, що її чоловік сидить, спираючись руками на край ліжка, шкіра синюшна, вкрита липким потом. Він скаржиться на ядуху, сухий кашель. Грудна клітка в стані глибокого вдиху, сухі свистячі хрипи. Частота дихання – 9 разів за 1 хв, тахікардія. Артеріальний тиск 150/90 мм рт. ст. Поставте попередній діагноз. Яка невідкладна допомога необхідна? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Вагітну жінку (термін вагітності три місяці) подруга просить залишитися на годину з дитиною, хворою на краснуху. Відомо, що раніше жінка не хворіла на краснуху. Що робити в цій ситуації? Яким шляхом передається ця інфекція? Назвіть основні клінічні ознаки захворювання. Чому ця інфекція небезпечна для вагітних жінок?

Варіант 4

1. Сибірська виразка – гостре інфекційне захворювання.
2. Патологія гіпофізу.
3. Школяр збирав черемшу. Під час її збору в ділянці волосистої частини голови присмокталися кілька кліщів. Кліщів помітив через кілька годин. Звернувся до дитячої поліклініки. Лікар увів протикліщовий імуноглобулін і призначив спостереження. Які заходи особистої профілактики цього захворювання слід вжити при відвідуванні лісу? Які перші ознаки хвороби, при яких необхідно терміново викликати лікаря й інформувати його про кліщів, що присмокталися? Які хвороби переносять кліщі?
4. Дитині в 3 місяці лікар призначає вакцинацію від поліомієліту. Чому необхідна вакцинація? Якими шляхами може поширюватися ця інфекція? У чому небезпека цього захворювання?

Варіант 5

1. Енцефаліт кліщовий.
2. Захворювання щитоподібної залози.
3. Влітку, під час проїзду в автобусі, де дуже душно і вікна зачинені наглухо 8-річна дівчинка зблідла, у неї з'явилась загальна слабкість, вона вкрилась холодним потом. Пульс частий, слабкого наповнення і напруження. Що з дитиною? Яку допомогу та у якій послідовності потрібно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. У дитини (5 років) вночі підвищилася температура до 39°C, турбує біль у горлі. На ранок в пахвових і пахових складках з'явився висип у вигляді дрібних червоних точок на почервонілому тлі шкіри, що нагадує гусячу. Потім висип почав поширюватися по тілу, обличчю, покриваючи лоб і щоки, залишаючи блідим носогубний трикутник. Про яке інфекційне захворювання можна подумати? Назвіть збудника, джерело інфекції та шляхи передачі інфекції. Які зміни на шкірі бувають наприкінці захворювання? Чи існує вакцинація від цієї інфекції?

Варіант 6

1. Тютюнопаління: звичка чи залежність?
2. Шлунково-кишкові кровотечі: причини, ознаки, невідкладна допомога.
3. Проведіть диференційну діагностику нападу стенокардії і інфаркту міокарда за такими ознаками: а) тривалість, інтенсивність, локалізація, характер болю; б) ефект від прийому нітрогліцерину; в) наявність задишки; г) зниження АТ; д) підвищення температури тіла.
4. У поліклініці лікар призначив хлопчику вакцинацію від епідемічного паротиту. Мама дитини відмовляється від проведення вакцинації. Поясніть, якими шляхами передається захворювання, які органи вражає і можливі ускладнення цієї інфекції.

Варіант 7

1. Алкоголізм.
2. Поняття «гострий живіт»: клінічні прояви, перша допомога.
3. Після неприємної телефонної розмови у 45-річного чоловіка раптово з'явився інтенсивний пекучий біль за грудиною, який іррадіює в ліву лопатку. Чоловік скаржиться на відчуття страху смерті, намагається не рухатися, сидить нерухомо. Що з ним? Яку допомогу та у якій послідовності необхідно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Діти гралися в пісочниці. Одна з мам звернула увагу на те, що в маленького хлопчика на руках, обличчі і шкірі волосистої частини голови видно червоні плями, які підвищувалися від поверхні шкіри. Деякі елементи були у вигляді бульбашок з рідиною. Хлопчик часто їх чухав. Жінка одразу забрала свою здорову дитину з пісочниці і терміново пішла на прийом до лікаря. Чи правильно вчинили батьки, відпустивши хлопчика з висипом гуляти? Для якої інфекції характерні зазначені висипання? Перерахуйте шляхи передачі цієї інфекції.

Варіант 8

1. Наркоманія і токсикоманія: небезпека першого кроку.
2. Термінальні стани: стадії (передагонія, агонія, клінічна смерть), основні ознаки.
3. Після відвідин концерту в осінньо-зимовий період року молодий чоловік через добу відчув загальну слабкість, головний біль, йому холодно, не може зігрітися. Температура тіла 38,9°C. Що з ним? Яка допомога та у якій послідовності йому потрібна? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Хворий Б., 35 років, токарь, звернувся в лікарню зі скаргами на постійні, ниючі болі оперізуючого характеру, що іррадіюють в спину, особливо інтенсивні вночі. Об'єктивно: болючість при пальпації епігастральної ділянки. Слизова оболонка порожнини рота гіперемійована. Язик обкладений жовто-білим нальотом. У крові – лейкоцитоз, зсув лейкоцитарної формули вліво, збільшення ШОЕ. Поставте попередній діагноз? Назвіть диспепсичні розлади, найбільш характерні для даної патології? Які найбільш часті причини розвитку даної патології?

Варіант 9

1. Раціональне харчування.
2. Реанімація. Реанімаційні заходи.
3. Хворий М., 56 років, робітник, має скарги на кашель з виділенням мокротиння з неприємним гнильним запахом (приблизно 250-300 мл на добу). Кашель посилюється в положенні хворого на правому боці. При огляді виявлена зміна кінцевих фаланг пальців по типу "барабаних паличок" і зміна форми нігтів типу "годинникових скелець". Яка найбільш вірогідна хвороба у чоловіка та які її ознаки?
4. У родині С. хворіє дівчинка, яка відвідує дитячий садок. Її турбує висока температура, сльозотеча, світлобоязнь. Спостерігаються виділення з носа і дертя в горлі. На другий день стан дитини погіршився, на обличчі і шії з'явився висип у вигляді великих плям. До вечора плями почали зливатися, а на верхній половині тулуба виявилися нові елементи. Про яку інфекцію можна подумати? Як надалі буде розвиватися інфекційний процес?

Варіант 10

1. Інфекції, що передаються статевим шляхом.
2. Методи визначення добового діурезу, водного балансу.
3. Хворий С., 49 років, бухгалтер. Скаржиться на напад ядухи, що виник дві години тому вдома та на кашель з невеликим відділенням в'язкого скловидного мокротиння. Стан хворого важкий. Положення вимушене: хворий сидить у ліжку, спираючись на руки. Грудна клітка емфізематозна. Число дихальних рухів – 30 за 1 хв., різко ускладнений видих. Відзначається виражений дифузний ціаноз, наповнення шийних вен. Який імовірний діагноз та які ознаки про це свідчать? Як надати домедичну допомогу?
4. Хворий 27 років госпіталізований у коматозному стані. Протягом двох місяців хворий скаржився на посилену слабкість, спрагу, схуднув на 8 кг. Різке погіршення стану спостерігається впродовж двох днів. Об'єктивно: непритомний, шкіра суха, бліда, тургор знижений, арефлексія. Дихання Куссмауля, запах ацетону в повітрі. АТ 90/60 мм рт.ст, пульс 92/хв, м'який, малого наповнення. При пальпації живота – здуття, черевна стінка напружена. Глікемія 24,9 ммоль/л, глюкозурія, ацетон різко позитивний, кетонові тіла крові 12 ммоль/л. Який імовірний діагноз та які ознаки про це свідчать?

Варіант 11

1. ВІЛ-інфікування. СНІД.
2. Пневмонії: види, етіологія, патогенез, долікарська допомога, профілактика.
3. До Вас звернулась 48-річна сусідка, яка скаржиться на головний біль у потиличній ділянці, запаморочення, слабкість, дратівливість. Перенесла важку психічну травму. Хвора збуджена, обличчя гіперемійоване. АТ становить 200/100 мм.рт.ст. Пульс 100 ударів за 1 хв. Що з хворою? Яку долікарську допомогу та у якій послідовності потрібно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Чоловік 47 років під час відрядження помітив слабкість, спрагу, сухість у роті, головний біль, сонливість. Незабаром додалися нудота, блювання, зростаючий біль у животі. Через деякий час знепритомнів. Дихання шумне, шкіра суха, гіпотонія м'язів, з рота – запах мочених яблук. Про який стан треба думати?

Варіант 12

1. Сучасні підходи до оздоровлення. Загартовування.
2. Гострий біль у животі. Поняття «гострий живіт», ознаки, перша допомога.
3. Через два дні після застілля один із гостей, який протягом 10 років хворіє на цукровий діабет, у важкому стані, загальмований, млявий, скаржиться на сухість у роті, спрагу, часте сечовипускання, слабкість. Сечі протягом доби виділяється понад 4 л. Дихання глибоке, в кімнаті чутно запах ацетону. Що з хворим? Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Студентка дорогою додому довго стояла під дощем на зупинці, промочила ноги, змерзла. На ранок з'явився нежить, дертя в горлі, підвищилася температура до субфебрильних цифр. Що робити в такій ситуації? Яких заходів слід вжити одразу після повернення додому?

. Варіант 13

1. Здоровий спосіб життя як біологічна і соціальна проблема. Структура і значення здорового способу життя.
2. Ниркова недостатність.
3. Через декілька годин після вживання в їжу гострої страви у хворого з'явилися болі в правому підребер'ї, в правій руці і лопатці. Декілька разів відбулося блювання. Хворий неспокійний, не знаходить собі місця. Поставте попередній діагноз. Яка невідкладна допомога необхідна? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. На зупинці чоловік раптово втратив свідомість. Дихання і пульс сповільнені. Голова чоловіка закинута назад, руки зігнуті в кистях і ліктях, ноги витягнуті, щелепи судорожно змикаються. Через 1 хвилину почалися клонічні судоми – чергування згинання та розгинання м'язів рук і ніг, посмикування м'язів шиї, обличчя, тулуба з нетривалим періодом апное. Із рота спостерігається виділення пінистої слини. Зіниці на світло не реагують, широкі. Загальна тривалість нападу 2 хвилини, потім відбулося розслаблення мускулатури. Свідомість залишається сплутана. Напад повторився. Дихання шумне. Що сталося з людиною та які Ваші дії?

Варіант 14

1. Проблема систематичного переїдання. Ожиріння.
2. Профілактика ранової інфекції, поняття про асептику та антисептику.
3. Після перегонів на велосипедах гірською дорогою у однієї учасниці з'явилися різкі болі в попереку. Біль іррадіює вниз живота, утруднилось сечовипускання. Сеча рожевого кольору, нудота, блювання, загальна слабкість. Що з потерпілою? Якою має бути невідкладна допомога та у якій послідовності? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Хлопець віком 25 років хворіє на туберкульоз легень. Після бігу раптово почався кашель. Мокротиння яскраво-червоного кольору, пінисте. Обличчя бліде, тахікардія, скаржитися на запаморочення. Що з хворим? Яку невідкладну допомогу потрібно надати?

Варіант 15

1. Гіпертонічна хвороба: причини, фактори ризику, ознаки, профілактика . Гіпертонічний криз.
2. Невідкладна допомога при деяких гострих нервово-психічних станах.
3. У приймальне відділення стаціонару доставлено хвору у стані психічного збудження. Привертає увагу «витрішкуватість» пацієнтки, гіперемія обличчя, деформація шиї у ділянці проекції щитоподібної залози. На дотик шкіра гаряча, волога. Температура тіла 40°C, пульс – 160 уд./хв , аритмічний. АТ – 150/100 мм рт. ст. Оцініть стан жінки та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. На подвір'ї діти знайшли кошеня, почали його годувати, доглядати. Через деякий час у двох хлопців на шкірі рук з'явилися плями рожевого забарвлення, неправильної округлої форми, покриті сіруватими лусочками. Симптоми якого захворювання є в хлопчиків? Якими шляхами воно передається?

Варіант 16

1. Атеросклероз.

2. Вібраційна хвороба.

3. До Вас звернулась сусідка про допомогу. Її чоловік скаржиться на слабкість, що наростає, спрагу, сухість у роті, нудоту, запаморочення. Шкірні покриви бліді, виступає холодний піт, кінцівки холодні, пульс прискорений, ниткоподібний. Дихання часте, поверхневе. Є блювання. Блювотні маси мають прожилки свіжої крові. Дайте характеристику цьому стану. Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.

4. Хвора М., 49 років, викладач. Скаржиться на сильні головні болі, що посилюються ввечері і супроводжуються нудотою; на запаморочення при ходьбі; на миготіння «мушок» перед очима. Вважає себе хворою впродовж 2 років, коли уперше з'явилися головні болі, запаморочення, нудота і блювота. Була госпіталізована в терапевтичне відділення лікарні. У хворої при вимірюванні АТ 200/110 мм рт. ст. Який імовірно стан у хворої та як їй надати домедичну допомогу?

Варіант 17

1. Ішемічна хвороба серця. Напад стенокардії. Інфаркт міокарда.

2. Виразкова хвороба шлунку і 12-ти палої кишки. Причини, симптоми, долікарська допомога, профілактика та невідкладні стани.

3. Чоловік 67 років раптово впав на вулиці. При огляді хворий не дихає, свідомість відсутня, зіниці розширені, реакція на світло відсутня. Пульсація сонних артерій не виявлена. Тони серця не вислуховуються. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.

4. Взимку, після переохолодження Ваша 18-річна знайома скаржиться на болі внизу живота, часте сечовипускання, пекучі болі під час сечовипускання. Що з дівчиною? Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.

Варіант 18

1. Цукровий діабет. Коми при цукровому діабеті.

2. Кардіоміопатії.

3. Чоловік, 40 років, займається розведенням голубів. Раптово підвищилась температура, відзначаються м'язові і головні болі. На третю добу з'явився сухий кашель і болі в грудній клітці. При огляді лікар виявив збільшення печінки. Яке захворювання передається людині від птахів? Назвіть заходи профілактики.

4. У поїзді в одного з пасажирів раптово виник сильний біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку, лопатку. Відчуття нестачі повітря, запаморочення, загальна слабкість, відчуття страху, обличчя бліде, пульс 50 уд./хв., слабого наповнення. Поставте попередній діагноз. Яка невідкладна допомога необхідна? Обґрунтуйте доцільність запропонованих Вами заходів першої допомоги.

Варіант 19

1. Панкреатит.
2. Загальні правила транспортування постраждалих.
3. Ваш родич Е., 58 років, при звичайному фізичному навантаженні скаржиться на відчуття нестачі повітря, слабкість, непритомність та стискаючі болі за грудниною, які іррадіюють у ліву руку. Болі виникають при ходьбі в звичайному темпі в середньому 1-2 рази на тиждень, болі зникають через 1 хв. після прийому 1 таблетки нітрогліцерину. При об'єктивному обстеженні: ЧД – 20 на хв, пульс м'який, слабкого наповнення, повільний, 88 уд/хв, АТ – 110/65 мм рт. ст. Яку хворобу можна припустити? Які Ваші дії?
4. Дитину подряпало кошеня. Шкіра навколо подряпини набрякла і почервоніла. Мама промила подряпину водою. Через день у дитини піднялася температура, збільшилися деякі лімфатичні вузли. Як називається хвороба, яка виникла у дитини? Що необхідно було вжити?

Варіант 20

1. Бронхіальна астма. Причини, симптоми, долікарська допомога, профілактика.
2. Контузія, кома, непритомність, колапс.
3. Жінка віком 45 років скаржиться на різкі болі в попереку і сечовому міхурі. Біль з'явився раптово, пов'язує його появу з емоційним перевантаженням. Жінка бліда, неспокійна, метушиться. Сечовипускання часте, малими порціями. Що з хворою? Якою має бути невідкладна допомога та у якій послідовності? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Хворий Р., 30 років, скаржиться на головний біль та серцебиття після емоційного стресу. Хворіє на гіпертонічну хворобу протягом 2 років. При обстеженні хворий збуджений, обличчя гіперемійоване, шкіра зволожена. Пульс 100 уд/хв, АТ 180/90 мм рт.ст. Який стан виник у потерпілого? Що треба зробити в першу чергу?

Варіант 21

1. Особиста гігієна хворого.
2. Шок та його види: клінічні прояви та невідкладна допомога.
3. Весною під час перебування на прогулянці в ботанічному саду 40-річна жінка раптом відчула ядуху, з'явився сухий кашель. Жінка присіла на лавку, спираючись руками на її край. Під час огляду: шкіра синюшна, вкрита липким потом, грудна клітка в стані глибокого вдиху, сухі свистячі хрипи. Частота дихання – 10 разів за 1 хв, тахікардія. АТ 150/90 мм рт.ст. Що з жінкою? Яку невідкладну допомогу та у якій послідовності потрібно надати? Обґрунтуйте доцільність запропонованих Вами заходів першої допомоги.
4. Дитина 9 років скаржиться на різку слабкість, швидку стомлюваність, поганий апетит. Зі слів матері вдень почала засинати, чого раніше не робила. Сеча набула кольору міцно завареного чаю, кал побілів. Про яке захворювання, можна подумати? Які заходи профілактики треба вживати решті членів сім'ї?

Варіант 22

1. Загальні механізми дії засобів впливу на кровообіг.
2. Тиреоїдит.
3. Після лакування паркету у 30-річного чоловіка почався напад ядухи з утрудненим видихом, навіть на відстані від нього чути звучні, сухі хрипи. Що з хворим? Яку невідкладну допомогу потрібно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Влітку водій повертався з відрядження додому. Дорогою набирив воду для пиття з невідомих джерел, харчувався в придорожніх їдальнях. На другу добу після повернення з'явилося часте рідке випорожнення, яке має вигляд «рисового відвару». Відзначається сухість шкіри і слизових оболонок, симптом «руки прачки». Сечовиділення знижене. Про яке інфекційне захворювання можна подумати? Визначте джерело інфекції, можливі шляхи зараження та заходи профілактики цього захворювання.

Варіант 23

1. Гірудотерапія (застосування п'явок).
2. Нецукровий діабет.
3. У літаку в одного з пасажирів раптово виник сильний біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку, лопатку. Відчуття нестачі повітря, запаморочення, загальна слабкість, відчуття страху, обличчя бліде, пульс 50 уд./хв, слабкого наповнення. Що з хворим? Якою має бути невідкладна допомога та у якій послідовності? Обґрунтуйте доцільність запропонованих Вами заходів першої допомоги.
4. Під час забору крові з пальця хвора зблідла, вкрилась холодним потом, втратила свідомість. При огляді – різка блідість обличчя, реакція зіниць на світло збережена. Пульс – 82 уд./хв., АТ – 100/75 мм рт. ст. Оцініть стан хворого. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.

Варіант 24

1. Гарячка: види та стадії. Поняття про патогенетичні механізми гарячки.
2. Дезінфекція, дезінсекція та дератизація.
3. Пацієнт Г. 52 років, доставлений в лікарню із скаргами на інтенсивний пекучий біль за грудиною, який іррадіює в ліву руку, лопатку, нижню щелепу, триває більше години та не знімається нітрогліцерином. Стан пацієнта тяжкий, шкіра бліда, вкрита холодним потом. Пульс 100/хв, аритмічний, слабкого наповнення. АТ – 130/90 мм рт.ст. Оцініть стан пацієнта та вкажіть який невідкладний стан у хворого. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. Чоловік, 35 років, улітку повертався з відрядження на машині. Дорогою купував молоко і пив його. Наступного дня підвищилася температура до 38-39⁰С, з'явилися переймоподібні болі в животі. Відмічалось рідке випорожнення: спочатку з рясними каловими масами, потім «зелене» з незначним слизом і з прожилками крові. З'явилися помилкові позиви на дефекацію. Про яке інфекційне захворювання можна подумати? Визначте джерело інфекції, можливі шляхи зараження і заходи профілактики цього захворювання.

Варіант 25

1. Клізми. Види клізм.
2. Гіповітамінози.
3. Після перенесеного важкого інфекційного захворювання у 50-річного чоловіка раптово знизилась температура до 35,8°C. Він блідий, скаржиться на загальну слабкість, вкритий липким потом. Пульс ниткоподібний, АТ низький. Що з хворим? Яку допомогу та у якій послідовності потрібно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Пацієнтка В., 65 років, яка знаходиться на лікуванні в кардіологічному відділенні, вночі поскаржилась на відчуття нестачі повітря, що супроводжувалось утрудненим вдихом. При огляді: хвора сидить на ліжку з опущеними ногами спершись руками на коліна, шкіра бліда, слабкий акроціаноз, набряки на ногах. Частота дихання – 45/хв. Пульс – 100 уд./хв., ритмічний, АТ – 140/90 мм рт. ст. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.

Варіант 26

1. Вроджені вади.
2. Хвороби нирок і сечовивідних шляхів. Невідкладна допомога.
3. Чоловік 42 роки, скаржиться на інтенсивний головний біль у потиличній ділянці, почервоніння обличчя, відчуття тремтіння тіла. Упродовж 3 років – періодичні епізоди підвищення АТ до 180/90 мм рт. ст. Об'єктивно: пульс – 108/хв, АТ 200/100 мм рт. ст. Ваші дії? Що можна припустити?
4. Хвора С., 57 років, знаходилась на лікуванні з приводу туберкульозу. Після фізичного навантаження раптово виникла задишка, запаморочення, стиснення в грудях. Під час кашлю з рота почала виділятися змішана з харкотинням, яскраво-червоного кольору піниста кров. Об'єктивно: стан хворої тяжкий, шкіра бліда, пульс – 110/хв., ритмічний, ЧД – 42/хв., АТ – 100/ 65 мм рт. ст. Оцініть стан хворого та вкажіть який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.

Варіант 27

1. Гігієна вагітності. Аборт та його наслідки.
2. Ферментопатії.
3. Після святкування на природі 40-річний чоловік раптово відчув “кинжальний” біль у надчеребній ділянці. Потерпілий присів і обійняв коліна руками, його рухи стали скутими, не дає до себе доторкнутися. Обличчя бліде із сіруватим відтінком, на чолі холодний піт, чоловік стогне від болю. Що з потерпілим? Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Чоловіка вкусила бездомна собака, що не проявляє жодних відхилень у поведінці. Що необхідно зробити? Яке захворювання може виникнути, коли людину кусають тварини?

Варіант 28

1. Короткозорість і її профілактика.
2. Репродуктивне здоров'я.
3. Після невдалої спроби розколоти горіх, юнак зблід, побачивши кров на своїй долоні, дихання сповільнилось, з'явилася різка слабкість, запаморочення, потемніло в очах. Пульс пришвидшений, слабкого наповнення та напруження. Що з ним? Яку допомогу та у якій послідовності необхідно надати? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Пацієнт К., 68 років, перебуває в геріатричному пансіонаті. Вранці з'їв 2 пиріжки з горохом, які йому принесли відвідувачі. Ввечері поскаржився черговій медсестрі на погане самопочуття, здуття та відчуття розпирання в животі. При обстеженні: живіт дещо збільшений в об'ємі, перкуторно на всьому протязі тимпаніт. Оцініть стан пацієнта. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.

Варіант 29

1. Далекозорість, астигматизм, косоокість.
2. Печінкова недостатність.
3. Після роботи на присадибній ділянці 48-літня сусідка звернулась до Вас зі скаргами на нудоту та напад різкого болю в правому підребер'ї, біль іррадіює в праве плече та спину. Один раз відбулося блювання з домішками жовчі. Що з жінкою? Якою має бути невідкладна допомога та у якій послідовності? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Жінка має скарги на головний біль та в ділянці серця, дратівливість та тривогу без особливих причин, неспокійний сон. Рахує себе хворою 6 місяців. Ефекту від лікування у кардіолога немає. Останнім часом звернула увагу на збільшення шиї у ділянці проекції щитоподібної залози. Об'єктивно: шкірні покриви вологі. Вигляд обличчя – «здивування». Тремор пальців рук. Щитоподібна залоза збільшена, при пальпації еластична, неболюча. Температура тіла 37,1 °С. Пульс – 86 уд./хв. АТ – 145/95 мм рт. ст. Дихання везикулярне. Серцеві тони ритмічні, тахікардія. Печінка виступає із під краю реберної дуги на 1 см, край загострений. Відділи товстої кишки не болючі. Який імовірний діагноз та які ознаки на нього вказують?

Варіант 30

1. Сколіоз: види, причини, профілактика.
2. Ознаки клінічної смерті. Відносні та явні ознаки біологічної смерті.
3. До Вас звернувся сусід, який скаржиться на слабкість, що наростає, спрагу, сухість у роті, нудоту, запаморочення. Шкірні покриви бліді, виступає холодний піт, кінцівки холодні, пульс прискорений, ниткоподібний. Дихання часте, поверхневе. Є блювання. Блювотні маси мають вигляд кавової гущі. Дайте характеристику цьому стану. Якою має бути невідкладна допомога? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. Десятикласниця має скарги на загальну слабкість, головний біль, відчуття жару, спрагу. При огляді привертає увагу почервоніння обличчя. На дотик шкіра суха, гаряча, пульс прискорений. Медсестра виміряла температуру тіла, яка становила 39,9°C. Школярка попросила дозволу звільнити її з уроку і в супроводі подруги дозволити піти додому. Який стан у школярки та як потрібно діяти?

Варіант 31

1. Гострі ознаки і невідкладна допомога при дихальній недостатності.
2. Основи контрацепції.
3. Хворому за температури тіла $41,3^{\circ}\text{C}$ введено жарознижувальні препарати. Через 40 хв. температура тіла знизилась до $36,6^{\circ}\text{C}$, проте стан хворого погіршився: з'явилась різка слабкість, пульс ниткоподібний, кінцівки холодні, білизна мокра від поту. Що з хворим? Яка невідкладна допомога йому потрібна? Обґрунтуйте доцільність вибраних Вами заходів першої допомоги.
4. У дівчинки 8 років світлобоязнь, слезотеча, на слизовій оболонці щік напроти малих корінних зубів білі точкові плями, на м'якому і твердому піднебінні червоні плями, температура $39,0^{\circ}\text{C}$. Який висип з'явиться при подальшому розвитку хвороби? Про яку хворобу свідчать вказані симптоми та як вона передається?

Варіант 32

1. Методика проведення непрямого масажу серця дітям залежно від віку.
2. Гострий пієлонефрит. Причини, симптоми, долікарська допомога, профілактика.
3. Пацієнт К., 48 років, знаходиться 2-гу добу на лікуванні в кардіологічному диспансері з приводу інфаркта міокарда. Раптово вночі стан хворого різко погіршився, виник напад ядухи. Хворий блідий, виражений акроціаноз, вени шиї набряклі. При кашлі виділяється пінисте харкотиння рожевого кольору. Аускультативно над легенями вологі хрипи, тони серця ослаблені. АТ – 140/95 мм рт. ст. Пульс – 110 уд./хв., аритмічний. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. Доярка ферми скаржиться на підвищення температури до 40°C , ломоту в м'язах. На другу добу турбують печіння в роті і на губах. На шкірі пальців рук, на піднебінні, язиці і щоках з'явилися дрібні бульбашки, які стали лопатися з утворенням виразок. Про яке інфекційне захворювання можна подумати? Визначте джерело інфекції, можливі шляхи зараження та заходи профілактики.

Варіант 33

1. Ожиріння: причини, прояв, наслідки.
2. Бронхіт, причини, симптоми, долікарська допомога, профілактика.
3. Протягом 10 хвилин проводиться непрямий масаж серця і штучне дихання. Явні ознаки оживлення не виявляються. Як довго треба проводити реанімаційні заходи? Як потрібно вчинити, щоб визначити момент появи самостійного серцебиття і дихання?
4. Дочка-ласунка стала скаржитися на свербіж шкіри в області живота, що посилюється вночі. Раніше алергічних проявів на солодке не з'являлося. При огляді на шкірі живота було видно точки розчесів, розташовані попарно, сіруваті смуги з лінійними розчесами. Мама дала дівчинці протиалергічні препарати, до лікаря не звернулася. Чи правильно вчинила мама? Яке захворювання було у дівчинки?

Варіант 34

1. Гострий гастрит: причини, симптоми, ймовірні ускладнення, невідкладна допомога.
2. Педикульоз, шляхи зараження, симптоми, профілактика.
3. У приймальне відділення стаціонару поступила хвора з нападом інтенсивного болю у правому підребір'ї з іррадіацією в праву лопатку, праве плече, супроводжується гіркотою, сухістю в роті. Виникнення болю пов'язує з вживанням у їжу жирного м'яса. Подібні напади турбували і в минулому. При огляді – субіктеричність (слабо виражена жовтяниця) склер, пальпаторно – напруженість в правому підребер'ї та різка болючість в проекції жовчного міхура. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. Молода пара прийшла в гості до своїх знайомих, у яких дитина хвора стрептодермією. Чи потрібно дотримуватися заходів безпеки і яких? Які фактори і шляхи передачі даної інфекції?

Варіант 35

1. Хвороби органів дихання.
2. Цистит. Причини, симптоми, долікарська допомога, профілактика.
3. Пацієнту К., що хворіє на цукровий діабет, згідно листка призначень введено підшкірно 24 ОД інсуліну. Через 20 хв. після ін'єкції поскаржився на запаморочення, тремтіння рук, пітливість, різке відчуття голоду. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який стан у нього виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. Гравці підлітки потрапили м'ячем маленькій дівчинці в живіт. Дитина плаче, тримається за живіт, скаржиться на сильні болі в животі. При огляді: при пальпації живота відчувається м'язова напруга, видимих змін на шкірі живота немає, дихання животом викликає посилення болю. Дитина бліда, пульс частий, на лобі крапельки холодного поту. Про що можна подумати і що слід зробити? Обґрунтуйте хід міркувань.

Варіант 36

1. Серцева недостатність.
2. Сифіліс: шляхи передачі, симптоми, профілактика.
3. Підліток довго купався в річці і багато пірнав. До вечора у нього з'явилася закладеність в правому вусі, а вночі вухо сильно боліло. Про що треба подумати? Що необхідно зробити?
4. Жінка, 27 років, була в тижневому відрядженні в одній з держав екваторіальної Африки. Через тиждень після повернення виникли напади пригломшливого ознобу, що супроводжуються підвищенням температури до високих цифр, сильним головним болем, маренням і галюцинаціями. Потім температура різко падала до норми, спостерігалось рясне потовиділення, слабкість, сонливість. Напад тривав від 6 до 12 годин. Симптоми якого захворювання виникли в жінки? Які заходи профілактики знаєте?

Варіант 37

1. Інфекції дихальних шляхів, профілактика.
2. Гонорея. Трихомоніаз. Шляхи зараження, симптоми, особливості перебігу гонореї у чоловіків, жінок і дітей. Профілактика.
3. Кожну весну, у квітні у хлопчика К. спостерігається закладеність носа, набряклість і гіперемія повік, що супроводжується свербінням. З'являються слизові виділення з носових ходів, чхання, кашель. Температура тіла 36,7⁰С. Мама промиває очі сина чайною заваркою, дає препарати від кашлю, краплі в ніс. Такий стан триває до початку червня, потім проходить. Про що можна подумати в даній ситуації? Чи достатнє лікування? Чим може закінчитися неадекватне лікування?
4. Швачка ненавмисно проковтнула шпильку, яку тримала в роті під час роботи. Вона налякана і не знає що робити. Що треба порадити жінці?

Варіант 38

1. Грибкові захворювання шкірних покривів: короста, педикульоз, причини, шляхи зараження, профілактика.
2. Травматичний шок. Фази, ступені. Протишокові заходи.
3. У хворого К., 48 років, після важкого фізичного навантаження (переставляв меблі у зв'язку з ремонтом) виник інтенсивний біль у поперековій ділянці, по ходу сечовода, який іррадіює в праве стегно, промежину, супроводжується нудотою. Сеча кольору «м'ясних помий». Подібний напад, меншої інтенсивності, спостерігався рік тому. Оцініть стан пацієнта та вкажіть, який невідкладний стан виник. Вкажіть заходи невідкладної допомоги.
4. Маленька дитина, граючись з намистинками, проковтнула кілька. Що треба зробити в цьому випадку? Чи дійсно дитині для видалення намистин буде потрібна операція?

Варіант 39

1. Хвороби органів кровообігу.
2. Гельмінтози у дітей, їх види, шляхи зараження, симптоми, профілактика.
3. Молодий чоловік почав помічати: після відпочинку на пляжі, природі, на його тілі в місцях, доступних сонячним променям, виявляється яскраво червоний висип, що супроводжується свербінням. Причому, з кожним разом його інтенсивність збільшується. Інших відхилень в організмі не відзначається. Який висновок необхідно зробити? Які запобіжні заходи потрібно вжити? Що треба зробити в даній ситуації?
4. У підлітка після тривалої нежиті раптом з'явився біль в області верхньої щелепи справа, що посилюється вночі. Він скаржиться на закладеність правого носового ходу, головний біль і нездужання. Яке захворювання виникло у підлітка? Що треба порадити? Свою пораду обґрунтуйте.

Варіант 40

1. Хвороби органів травлення.
2. Отити: етіологія, патогенез, невідкладна допомога, профілактика.
3. У вересні молода людина скаржиться на потемніння сечі, освітлення калу, протягом останнього тижня відзначалися слабкість, стомлюваність, відсутність апетиту. При розпитуванні з'ясувалося, що в кінці літа молодий чоловік був у поході, воду для пиття брав із невідомого джерела. Про яке інфекційне захворювання можна подумати? Визначте можливі шляхи зараження та заходи профілактики.
4. У молодій людини без видимої причини знизився слух. Вуха не болять. Про що можна подумати і зробити?