

№	КРОК 2023
Тема	Загальні та клінічні питання анестезіології.
Текст завдання	У чоловіка віком 42 роки на тлі психотравмуючих обставин ( втрата роботи, хвороба дружини )
Правильна відповідь	Антидепресанти
B	Анксиолітики
C	Нейролептики
D	Антипсихотики
E	Снодійні
№	КРОК 2023
Тема	Загальні та клінічні питання анестезіології.
Текст завдання	Жінка віком 20 років проходить лікування від анемії ( гемоглобін 72 — г/л ). З анамнезу відомо, що півтора роки тому у терміні вагітності 16 тижнів в неї був мимовільний викидень та значна крововтрата. Пацієнтка відзначає, що після спостерігає зниження пам'яті, втомлюваність, втрату апетиту сухість шкіри, ламкість нігтів, набряклість, порушення менструальної функції. Об'єктивно встановлено : АТ — 80/55 мм. рт.ст. , пульс — 54/хв, зріст — 168 см, вага — 48 кг, гіпоплазія статевих органів. Який із наведених нижче препаратів потрібно призначити цій пацієнтці ?
Правильна відповідь	Гідрокортизон
B	Меропенем
C	Метотрексат
D	Метронідазол
E	Імуноглобулін людини нормальний
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани

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°C, АТ — 110/65 м 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
С	Оксигенотерація
Д	Уведення розчину седуксену 0,5 мг/кг в/м
Е	Уведення розчину преднізолону 2 мг/кг
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
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°C, АТ — 110/65 м 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
С	Оксигенотерація
Д	Уведення розчину седуксену 0,5 мг/кг в/м
Е	Уведення розчину преднізолону 2 мг/кг
№	КРОК 2023
Тема	Гостра дихальна недостатність. Невідкладні стани
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 легеньми вислуховується ослаблене дихан- няослаблене 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	Респіраторний дистресс-синдром новонародженого
B	Вроджена пневмонія v
C	Трахео-стравохідна норія
D	Діафрагмальна кила
E	Набряково-геморагічний синдром
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	На другий день після тиреоїдектомії у пацієнтки з'явилися судоми. Яке лікування вона потребує насамперед?
Правильна відповідь	Внутрішньовенне введення 10%-го кальцій хлорида
B	Внутрішньовенне введення 40%-го розчину глюкози
C	Магній $Bg^+$ калій внутрішньо
D	Кетамін внутрішньовенно
E	Внутрішньовенне введення калія хлорида
№	КРОК 2023
Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	Жінку віком 50 років шпиталізовано зі скаргами на серцебиття, перебої в роботі серця, запаморочення, задишку, що виникли вранці. Під час огляду спостерігається: стан важкий, шкірні покриви бліді, кінцівки холодні. Пульс — 150/хв, малого наповнення, АТ — 80/50 мм рт. ст. Тони серця послаблені, аритмія. На ЕКГ виявлено: зубець Р відсутній, Г-хвилі, інтервали R-R різні. Яке порушення ритму серця розвинулося у пацієнтки?
Правильна відповідь	Фібриляція пересердь
B	Екстрасистолія
C	Надшлуночкова тахікардія
D	Фібриляція шлуночків
E	Шлуночкова тахікардія
№	КРОК 2023

Тема	Загальні питання анестезіології та інтенсивної терапії
Текст завдання	До лікарні шпиталізовано постраждало-го в ДТП чоловіка віком 42 роки з діагнозом: політравма, розрив селезінки, перелом правого стегна. Об'єктивно спостерігається: загальмований, шкіра вкрита липким холодним потом, бліда. Дихання поверхневе, часте. Пульс — 140/хв, слабкого наповнення, АТ — 65/40 мм рт. ст., ЦВТ — 0. Планується операційне втручання під внутрішньовенною анестезією зі штучною вентиляцією легень. Який анестетик необхідно вибрати для проведення загальної анестезії?
Правильна відповідь	Кетамін
В	Ізофлюран
С	Севофлуран
Д	Пропофол
Е	Тіопентал натрію
№	КРОК 2023
Тема	Гострі порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	Жінку віком 24 років шпиталізовано зі скаргами па блювання за типом «кавової гущі», запаморочення, загальну слабкість. Під час об'єктивного обстеження встановлено: пацієнтка у свідомості, шкіра бліда, суха, над легенями аускультативно — жорстке дихання. ЧД — 20/хв, АТ — 100/80 мм рт. ст, пульс — 100/хв. Живіт м'який, безболісний. Перитонеальні симптоми негативні. Стілець рідкий, чорний. Діурез збережений. У клінічному аналізі кроні виявлено: НЬ — 95 г/л, еритроцити — 3,1 г/л, лейкоцити — 9,8 г/л. Який показник шокового індекса Альговера у цієї пацієнтки?
Правильна відповідь	1,0
В	1,5
С	2,0
Д	1,3
Е	0,9
№	КРОК 2023

Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	Пацієнт віком 76 років скаржиться на епізоди втрати нам'яті та запаморочення. З анамнезу відомо, що два роки тому він переніс гострий інфаркт міокарда. Об'єктивно спостерігається: ЧСС = пульс = 32/хв, АТ — 160/90 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено: АВ-блокада III ступеня. Якою повинна бути подальша тактика лікаря?
Правильна відповідь	Імплантація електрокардіостимулятора
В	Призначити пацієнту приймання /?- адреноблокаторів постійно
С	Призначити пацієнту постійне приймання атропіну
Д	Призначити пацієнту постійне приймання ізадрину
Е	Спостереження за пацієнтом один раз на місяць постійно
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	У чоловіка віком 35 років, який хворіє на епілепсію, розвинувся великий судомний напад тривалістю 4 хвилини. За 10 хвилин після нападу свідомість не відновилася, виникли повторні тоніко-клонічні судоми. Який лікувальний засіб є препаратом вибору в цьому клінічному випадку?
Правильна відповідь	Діазепам
В	Іклоперидол
С	Карбамазепін
Д	Амітриптилін
Е	Вальпроева кислота
№	КРОК 2023
Тема	Загальні питання анестезіології та інтенсивної терапії

Текст завдання	Чоловіка віком 45 років шпиталізова- но до лікарні у тяжкому стані. З анамнезу відомо, що до шпиталізації він хворів протягом 3-х тижнів на пневмонію. Об'єктивно встановлено: шкіра та слизові темно- землистого кольору, температура тіла — 38°C, задишка у стані спокою, дихання зліва різко ослаблено. Спостерігається кашель із рясним харкотинням. Рентгенологічно виявлено затемнення лівого геміторака. Який діагноз найімовірніший?
Правильна відповідь	Пневмонія
B	Пухлина легені
C	Емпієма плеври
D	Бронхіт
E	Пневмоторакс
№	КРОК 2023
Тема	Загальні питання анестезіології та інтенсивної терапії
Текст завдання	Пацієнт віком 40 років був прооперований із приводу флегмони поперекової ділянки. Після операції у нього різко підвищилася температура тіла до 38°C, з'явилися явища інтоксикації, зросла кількість лейкоцитів у крові. У післяопераційній рані, на місці некротичної тканини, з'явилися бліді грануляції, заповнені гнійним умістом. Яке ускладнення виникло у пацієнта?
Правильна відповідь	Сепсис
B	Алергічна реакція
C	Повторна флегмона
D	Бешихове запалення
E	Гнилісна флегмона
№	КРОК 2023
Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	Під час огляду померлого на місці ДТП чоловіка, лікар виявив на всій поверхні його спиви та частково на бокових поверхнях тулуба багряно-фіолетові плями, які у разі натискання блідніють та поступово відновлюють своє забарвлення через 5 хвилин. Яке явище спостерігає лікар?
Правильна відповідь	Трупні плями

В	Трупне охолодження
С	Трупне висихання
D	Трупне залякання
Е	Аутоліз
№	КРОК 2023
Тема	Загальні питання анестезіології та інтенсивної терапії
Текст завдання	Чоловік віком 27 років скаржиться на кашель із виділенням гнійного харкотиння, біль у грудній клітці під час дихання, підвищення температури тіла до 38,6°C. Захворів гостро після переохолодження. Був госпіталізований до стаціонару. Після лабораторного та рентгенологічного дослідження йому діагностовано позагоспітальну пневмонію. З якого антибіотика найдоцільніше почати лікування?
Правильна відповідь	Амоксицилін клавуланат
В	Лінкоміцин
С	Ванкоміцин
D	Стрептомціну сульфат
Е	Тетрацикліну гідрохлорид
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	Пацієнта віком 55 років шпиталізовано у непритомному стані до відділення реанімації. Об'єктивно спостерігається: стан важкий, зіниці розширені, реагують на світло, дихання шумне, ЧД — 10/ хв, пульс на променевих і сонних артеріях не визначається, АТ — 40/20 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено: тріпотіння шлуночків з ЧСС — 210/хв. Які реанімаційні заходи потрібно провести насамперед?
Правильна відповідь	Внутрішньовенне введення адреналіну з атропіном
В	Внутрішньовенне введення норадреналі
С	Зовнішній масаж серця
D	Електроімпульсну терапію

Е	Внутрішньовенне введення лідокаїну
№	КРОК 2023
Тема	Гостра дихальна недостатність
Текст завдання	Пацієнту віком 43 роки діагностовано гострий респіраторний дистрес-синдром. На який показник необхідно орієнтуватися під час оцінки ступеня тяжкості цього захворювання?
Правильна відповідь	Парціальний тиск кисню в артеріальній крові
В	Сатурація гемоглобіну артеріальної крові
С	Центральний венозний тиск
Д	Дихальний об'єм
Е	Респіраторний індекс
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	У восьмимісячної дитини відмічається тонічне напруження м'язів, карно-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	Афективно-респіраторні судоми
Д	Фебрильні судоми
Е	Задудо-ціанотичний напад
№	КРОК 2023
Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.



Текст завдання	Чоловік віком 28 років під час проходження чергового медичного огляду скаржився на періодичні напади серцебиття. Об'єктивно спостерігається: АТ — 130/80 мм рт. ст., пульс — 65/хв. За результатами ЕКГ реєструється вкорочення інтервалу Р- Q, поява у складі комплексу QRS додаткової хвилі збудження, деформація комплексу QRS та негативний зубець R Про яку патологію свідчать скарги пацієнта та зміни на ЕКГ?
Правильна відповідь	Синдром WPW
B	Пароксизмальну шлуночкову тахікардію
C	Шлуночкову екстрасистолію
D	Блокаду ніжки пучка Гіса
E	Пароксизмальну надшлуночкову тахікардію
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	До лікарні шпиталізовано п'ятирічну дівчинку після електротравми. Стан дитини вкрай тяжкий, дівчинка без свідомості, самостійне дихання відсутнє. Під час проведення серцево-легеневої реанімації на ЕКГ спостерігаються хвилі різної форми та амплітуди з частотою 320/хв, пульс на периферії та центральних артеріях — відсутній. Яка невідкладна допомога у цьому разі?
Правильна відповідь	Електрична дефібриляція
B	Прямий масаж серця
C	Інтубація трахеї
D	Уведення розчину лідокаїну 20 мг в/м
E	Трансфузія кристалоїдів 10 мг/кг в/в
№	КРОК 2023
Тема	Невідкладні стани
Текст завдання	У жінки віком 38 років на тлі ясної свідомості виникли кл о нічні судоми у м'язах правої кисті, що поширилися на праву руку і тривали протягом декількох хвилин. Під час огляду пацієнтки після нападу спостерігається: центральний правобічний верхній монопарез. Укажіть тип епілептичного нападу.

Правильна відповідь	Фокальний міоклонічний
B	Простий фокальний
C	Фокальний моторний із усвідомленням (джексонівський)
D	Генералізований тоніко-клонічний
E	Генералізований абсанс
№	крок 2017
Тема	Гострі отруєння
Текст завдання	Хворий 20-ти років доставлений бригадою швидкої медичної допомоги в коматозному стані. Зіниці різко звужені, ціаноз і сухість слизових оболонок, шкіра обличчя і тулуба бліда, волога і холодна. Пульс 60/хв., артеріальний тиск - 80/60 мм рт.ст., частота дихання - 8-10/хв. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Отруєння опіатами
B	Отруєння атропіном
C	Отруєння барбітуратами
D	Отруєння бензодіазепіновими похідними
E	Отруєння сурогатами алкоголю
№	крок 2017
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У чоловіка 37-ти років після гострої респіраторної інфекції поступово протягом тижня розвинулася слабкість ніг, а згодом м'язів тулуба, рук, шиї, обличчя, утруднення ковтання, мови. В неврологічному статусі: дисфагія, дизартрія, дисфонія, порушення дихання, діяльності серця, тетрапарез. Найбільш імовірно, що хворого треба направити:
Правильна відповідь	До реанімаційного відділення
B	До терапевтичного відділення
C	До інфекційного відділення
D	До неврологічного відділення
E	На амбулаторне лікування

№	крок 2017
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	У потерпілого опікова травма 15% поверхні тіла II-III ст. На 20-ту добу після травми у хворого спостерігаються різке підвищення температури тіла, загальна слабкість, часте везикулярне дихання, заострення рис обличчя, артеріальний тиск - 90/50 мм рт.ст., пульс - 112/хв. Яке ускладнення можна припустити?
Правильна відповідь	Сепсис
В	Пневмонія
С	Гостра інтоксикація
Д	Гнійний бронхіт
Е	Анаеробна інфекція
№	крок 2017
Тема	Травматичні ушкодження. Шок.
Текст завдання	У хворого 35-ти років під час трансфузії 400 мл еритроцитарної маси розвинулися загальний неспокій, короткочасне збудження, біль за грудиною, у попереку, задишка, ціаноз, тахікардія - 110/хв., артеріальний тиск знизився до 90/40 мм рт.ст. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гемотрансфузійний шок
В	Синдром масивних гемотрансфузій
С	Тромбоемболія легеневої артерії
Д	Цитратна інтоксикація
Е	Алергічна реакція
№	крок 2017
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність.

Текст завдання	У хворого 33-х років гостра крововтрата (еритроцити - $2,2 \cdot 10^{12}/л$ , Нв- 55 г/л), група крові А(II) Rh(+). Йому помилково проведено трансфузію донорської еритромаси АВ(IV) Rh(+). Через годину з'явилися відчуття тривоги, біль у попереку, животі. Пульс - 134/хв., артеріальний тиск - 100/65 мм рт.ст., температура тіла - 38,6°C. При катетеризації сечового міхура отримано 12 мл/год сечі темно-коричневого кольору. Яке ускладнення виникло у хворого?
Правильна відповідь	Гостра ниркова недостатність
В	Кардіальний шок
С	Алергічна реакція на донорську еритромасу
Д	Цитратна інтоксикація
Е	Інфекційно-токсичний шок
№	крок 2017
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У хворого 26-ти років півгодини тому після прийому амінопеніциліну з приводу гострого бронхіту з'явилися задишка мішаного характеру, сухий кашель, свербіння шкіри. Об'єктивно: набряк та почервоніння шкіри в ділянці орбіти, дихання свистяче, пульс - 114/хв., артеріальний тиск - 90/60 мм рт.ст. Препаратом невідкладної допомоги буде:
Правильна відповідь	Преднізолон
В	Еуфілін
С	Димедрол
Д	Активоване вугілля
Е	Гепарин
№	крок 2010, 2009
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворому 20-ти років, що доставлений влітку з вулиці з кровотечею із плечової артерії, при наданні першої медичної допомоги з метою тимчасової зупинки кровотечі було накладено джгут. Вкажіть максимальну експозицію джгута:

Правильна відповідь	120 хвилин
B	15 хвилин
C	30 хвилин
D	60 хвилин
E	180 хвилин
№	крок 2010
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	Бригадою швидкої допомоги доставлений хворий у непритомному стані, підібраний на вулиці взимку. Об'єктивно: блідий, дихання поверхневе, брадикардія з ЧСС- 54/хв, t°- 35, 0°С. АТ- 100/60 мм рт.ст. Під час пальпації живота і грудей перитонеальних знаків немає. Запах алкоголю з рота. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Загальне охолодження
B	Гостра серцево-судинна недостатність
C	Клінічна смерть
D	Відмороження тулуба, кінцівок
E	-
№	крок 2010, 2009
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворий 36-ти років час тому госпіталізований до хірургічного відділення після ДТП. Стан прогресивно погіршується: наростає дихальна недостатність, відмічаються порушення серцевої діяльності. На основі клініко-рентгенологічних даних виявлено зміщення органів середостіння. Який процес викликав це ускладнення?
Правильна відповідь	Клапанний пневмоторакс
B	Відкритий пневмоторакс
C	Закритий пневмоторакс
D	Підшкірна емфізема

Е	Медіастиніт
№	крок 2010, 2009
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворий 47-ми років отримав опік полум'ям верхніх кінцівок та тулуба. Під час госпіталізації стан важкий, свідомість затьмарена, лихоманка, АТ-80/50 мм рт.ст., Рс- 118/хв. Місцево констатовано опіки III Б ступеня площею 20%. Які лікувальні дії слід здійснити?
Правильна відповідь	Ввести наркотичні анальгетики та протишокові кровозамінники
В	Провести первинну хірургічну обробку опікової рани
С	Призначити дезінтоксикаційні крово-замінники
D	Некротомія опікової поверхні, гемотрансфузія
Е	Антибактеріальна та дезінтоксикаційна терапія
№	крок 2007
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	Постраждалий у стані травматичного шоку. Об'єктивно: АТ- 70 мм рт.ст., ЧСС- 140/хв. Вкажіть приблизний об'єм крововтрати за шоківим індексом:
Правильна відповідь	30%
В	20%
С	40%
D	50%
Е	60%
№	крок 2007
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворий 26-ти років 2 дні тому, внаслідок автомобільної аварії, отримав закриту травму грудної клітки. Скарги на біль в ураженій ділянці, сильну задишку, тахікардію, загальну слабкість. Над легеньми з правого боку, нижче VI ребра, притуплення перкуторного звуку, різко ослаблене дихання. Під час пункції плевральної порожнини отримано геморагічну рідину. Про яке посттравматичне ускладнення йде мова?

Правильна відповідь	Правобічний гемоторакс
B	Закритий пневмоторакс
C	Ексудативний плеврит
D	Правобічний гідроторакс
E	Посттравматичний хілоторакс
№	крок 2007, 2011
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У потерпілого під час пожежі чоловіка 30-ти років термічні опіки III-A та III-B ступеня складають 20% загального шкірного покриву. АТ- 110/70 мм рт.ст., ЧСС- 120/хв. Які трансфузійні засоби найбільш доцільно використати для сліпої інфузійної корекції під час транспортування?
Правильна відповідь	Сольові розчини
B	Поліглюкін
C	10% розчин глюкози
D	Свіжозаморожена плазма
E	Альбумін
№	крок 2007, 2008
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність.
Текст завдання	У хворого на фоні цирозу печінки після вживання алкоголю з'явилися головний біль, блювання, відраза до їжі, безсоння, жовтяниця, "печінковий" запах з рота, здуття живота. Про яке ускладнення цирозу печінки можна подумати?
Правильна відповідь	Печінково-клітинна недостатність
B	Кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу
C	Портальна гіпертензія
D	Гостра виразка шлунка
E	Тромбоз мезентеріальних судин
№	крок 2008
Тема	Травматичні ушкодження.

Текст завдання	Хворому 20-ти років, що доставлений з вулиці у зимовий період з кровотечею із плечової артерії, при наданні першої медичної допомоги, з метою тимчасової зупинки кровотечі, був накладений джгут. Вкажіть максимальну експозицію джгута:
Правильна відповідь	60 хвилин
В	15 хвилин
С	30 хвилин
Д	120 хвилин
Е	180 хвилин
№	крок 2008
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	Хворий 40-ка років з травмою обох стегон доставлений до приймального відділення з місця аварії супутнім транспортним засобом. Об'єктивно: ціаноз, пурпура в нижній половині шиї, тахіпноє, АТ-60/40 мм рт.ст., Рс-120/хв. У легенях - вологі хрипи. Діурез 20 мл/год. В крові: Нв- 100 г/л, ер.-3, $6 \cdot 10^{12}$ /л. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Жирова емболія
В	Травматичний шок
С	Геморагічний шок
Д	Больовий шок
Е	Тромбоемболія
№	крок 2008, 2009
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	З відмороженням обох ступнів хворий доставлений до приймального відділення. Що необхідно зробити?
Правильна відповідь	Накласти пов'язку, ввести судинорозширюючі препарати
В	Призначити серцеві препарати
С	Помістити ноги в гарячу воду



D	Розтерти снігом ступні
E	Накласти спиртовий компрес
№	крок 2008
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність.
Текст завдання	Хворий 28-ми років, через 2 години після вживання невідомих грибів, відчув зниження рухливості та зосередженості, що пізніше змінилося на збудженість та агресію. Під час огляду: порушення орієнтації, незрозуміла мова. Через 4 години печінковий запах з рота, непритомність. Який синдром спостерігається в хворого?
Правильна відповідь	Гостра печінкова недостатність
B	Гепатолієнальний синдром
C	Портальна гіпертензія
D	Холестатичний синдром
E	Іктеричний синдром
№	крок 2009
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	До лікарні звернувся по допомогу 42-х річний чоловік через 10 хвилин після того, як його вжалила бджола, з скаргами на набряк обличчя та утруднене дихання. Об-но: Рs- 98/хв., АТ-130/80 мм рт.ст. Черговий лікар внутрішньом'язово ввів хворому 1 мл 1% розчину димедролу і рекомендував на наступний день звернутися до дільничного терапевта. Які дії лікаря у даній ситуації були б правильними?
Правильна відповідь	В/в ввести преднізолон і госпіталізувати до лікарні
B	В/в ввести розчин хлористого кальцію
C	У наданні подальшої допомоги хворому немає потреби
D	Госпіталізувати до лікарні для спостереження
E	В/в ввести розчин хлористого кальцію і госпіталізувати до лікарні
№	крок 2010
Тема	Загальні та клінічні питання анестезіології.

Текст завдання	Хворому з посттравматичним гострим болем після введення морфіну стало значно легше. Який з перелічених механізмів дії забезпечив протишоковий ефект морфіну в цього хворого?
Правильна відповідь	Стимуляція опіатних рецепторів
B	Блокада центральних холінорецепторів
C	Збудження бензодіазепінових рецепторів
D	Пригнічення дофамінової медіації
E	Підсилення ГАМК-ергічних реакцій
№	крок 2011
Тема	Гострі отруєння.
Текст завдання	Швидка допомога вночі доставила до інфекційної лікарні хворого, який з ранку з'їв гриби. Захворювання почалось раптово - різкий біль у животі, частий пронос, неспинне блювання, нестерпна спрага, головний біль, запаморочення. На третій день хвороба закінчилась смертю. Отруєння якими грибами мало місце?
Правильна відповідь	Бліда поганка
B	Сморчки
C	Мухомори
D	Несправжні опеньки
E	Сироїжки
№	крок 2011
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність.
Текст завдання	Хворий 35-ти років четверту добу знаходиться у реанімаційному відділенні з приводу гострої ниркової недостатності внаслідок синдрому тривалого стиснення. Об'єктивно: неадекватний. ЧДР- 32/хв, в легенях останні 3 години визначаються поодинокі вологі хрипи. На ЕКГ: високі зубці T, правошлуночкові екстрасистоли. ЦВТ- 159 мм вод.ст. У крові: залишковий азот - 62 ммоль/л, К <sup>+</sup> 7,1 ммоль/л, Сl <sup>-</sup> - 78 ммоль/л, Na <sup>+</sup> - 120 ммоль/л, Ht-0,32, Hb- 100 г/л, креатинін крові - 0,9 ммоль/л. Найбільш доцільним методом лікування буде:

Правильна відповідь	Гемодіаліз
B	Плазмосорбція
C	Гемосорбція
D	Плазмофільтрація
E	Ультрафільтрація
№	крок 2011
Тема	Гострі отруєння
Текст завдання	У дитини 3-х років, яку доставлено до лікарні, реєструється сопорозний стан, різке зниження тону м'язів, пригнічення сухожильних 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 таблетки. Отруєнню якими таблетованими ліками відповідає така клінічна картина?
Правильна відповідь	Транквілізатори
B	Атропіноподібні препарати
C	Гіпотензивні препарати
D	Барбітурати
E	$\beta_2$ -адреноміметики
№	крок 2011
Тема	Гострі отруєння.
Текст завдання	Після обробки поля отрутохімікатами у механізатора з'явилися виражена слабкість, головний біль, нудота, блювання, пронос, порушення зору, слезотеча. Об'єктивно: хворий збуджений, відмічаються гіперсалівація, гіпергідроз, фібриляція м'язів язика, повік. Зіниці звужені, тахікардія, в легенях вислуховуються вологі дрібно- і середньопухирчасті хрипи. У крові - зміна рівня активності холінестерази. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Інтоксикація фосфорорганічними пестицидами
B	Інтоксикація хлорорганічними пестицидами

С	Інтоксикація ртутьорганічними пестицидами
D	Інтоксикація арсеновмісними пестицидами
E	Інтоксикація похідними карбамінової кислоти
№	крок 2011
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У дівчини 19-ти років, емоційно лабільної, у задушливому приміщенні розвинулись різка слабкість, запаморочення, потемніння в очах, нудота і втрата свідомості без судом. Об'єктивно: непритомна, шкіра бліда, кінцівки холодні. АТ- 90/60 мм рт.ст., Рс- 96/хв., зниженого наповнення, дихання поверхневе. Зіничні та сухожилкові рефлексії збережені. Патологічних знаків немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Синкопальний стан
B	Вегетативно-судинний пароксизм
С	Епілептичний напад
D	Істеричний невроз
E	Транзиторна ішемічна атака
№	крок 2011
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	Хлопчик 10-ти років доставлений в клініку після того, як його вжалила бджола з скаргами на набряки губи, обличчя, шиї, відчуття жару і нестачі повітря. Дихання утруднене, шумне, пінисті виділення з рота, кашель. Шкіра бліда, холодна. Брадикард. Тони серця глухі, аритмічні. Пульс ниткоподібний. Який діагноз поставить лікар-реаніматолог?
Правильна відповідь	Анафілактичний шок
B	Набряк Квінке
С	Бронхіальна астма
D	Гостра серцево-судинна недостатність
E	Церебральна кома
№	крок 2011

Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Потерпілого в автопригоді 25-ти років турбують біль у грудній клітці, задишка. Об'єктивно: стан важкий, Рс-120/хв., АТ- 90/70 мм рт.ст. Патологічна рухомість уламків III-V ребер справа. Перкуторно над легенею справа - коробковий звук, дихання справа не вислуховується. Яке обстеження слід призначити в першу чергу?
Правильна відповідь	Рентгенографія органів грудної клітки
В	Бронхоскопія
С	Пункція плевральної порожнини
D	УЗД органів грудної клітки
Е	Торакоскопія
№	крок 2012
Тема	Гострі отруєння.
Текст завдання	У 10-річної дитини з отруєнням грибами розвинулась клініка токсичного гепатиту з ознаками печінкової недостатності. Напади збудження чергуються з загальмованістю. З'явився "печінковий" запах у видихуваному повітрі. Чим зумовлений розвиток описаної клініки у хворого?
Правильна відповідь	Токсичний вплив на центральну нервову систему продуктів метаболізму азотистих сполук
В	Порушення венозного відтоку з органів черевної порожнини
С	Портальна гіпертензія
D	Жирова інфільтрація печінки
Е	-
№	крок 2012, 2013
Тема	Травматичні ушкодження.

Текст завдання	Хворий 30-ти років надійшов у приймальне відділення після автомобільної аварії зі скаргами на задишку, біль у лівому боці. На оглядовій рентгенограмі органів грудної клітки визначається просторе просвітлення лівого легеневого поля з відсутністю легеневого малюнка, зміщення органів середостіння вправо. Ліва легень притиснута до лівого кореня, діафрагма зміщена на одне міжребер'я донизу, синуси контуруються чітко. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Пневмоторакс
В	Гемоторакс
С	Забій легені
Д	Пневмогемоторакс
Е	Пошкодження діафрагми
№	крок 2014
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	У дитини 10-ти років, що знаходився на вулиці у вітряну і морозну погоду, з'явилися помірні болі та поколювання у пальцях рук і ніг. Хлопчик повернувся додому, батьки виявили побілілі кінчики пальців рук і ніг, втрату чутливості. Почато відігрівання уражених ділянок, знову з'явилися болісність і поколювання у пальцях. Бліде забарвлення шкіри перейшло у багряне, поколювання зникло, з'явився легкий свербіж і невелика набряклість пальців. Визначте ступінь відмороження у дитини:
Правильна відповідь	Відмороження I ступеня
В	Обмороження
С	Відмороження II ступеня
Д	Відмороження III ступеня
Е	Відмороження IV ступеня
№	крок 2014
Тема	Гострі отруєння.

Текст завдання	Хворий 45-ти років, тракторист, доставлений в клініку попутним транспортом. Відомо, що 3 години тому працював на складі з отрутохімікатами. Загальний стан хворого важкий. Відмічається різке звуження зіниць, тремор, судоми м'язів всього тіла, розлад функції сфінктера. У крові відмічається зниження активності холінестерази на 40%. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Гостре отруєння фосфорорганічними сполуками
В	Гостре отруєння хлорорганічними сполуками
С	Гостре отруєння ртутьорганічними сполуками
Д	Гостре отруєння арсеновмісними сполуками
Е	Гостре отруєння нітрофенольними сполуками
№	крок 2014
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворого 44-х років доставлено в клініку з приводу болю в лівій половині поперекової ділянки, який з'явився після падіння з висоти 2 м. Після травми, під час дворазового сечовипускання помітив наявність макрогематурії. Стан середнього ступеня важкості. Артеріальний тиск та пульс у нормі. З боку органів грудної клітки та черевної порожнини патологічних змін не знайдено. Наявна невелика болісна припухлість у лівій поперековій ділянці. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Закрите пошкодження нирки
В	Сечокам'яна хвороба
С	Туберкульоз нирок
Д	Пухлина нирки
Е	Гострий пієлонефрит
№	крок 2014
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	Дитину 12-ти років доставлено у лікарню після вжалення її бджолою. Після огляду лікар встановив у дитини анафілактичний шок. Який комплекс невідкладних заходів необхідно призначити у такому випадку?

Правильна відповідь	Припинити надходження отрути бджоли до організму дитини, ввести п/ш 0,1% розчин адреналіну, в/в струминно глюкокортикостероїди
B	Негайно ввести в/м лазікс
C	Негайно ввести в/в струминно глюкокортикостероїди та провести інтубацію трахеї
D	Негайно ввести в/м антигістамінний препарат та продовжити спостереження за станом дитини
E	Негайно ввести в/м антигістамінний препарат та в/в лазікс
№	крок 2014
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	В холодну пору року в приймальний покій доставлений пацієнт, вилучений з відкритої водойми. Контакт дихальних шляхів з водою не було. Збуджений, блідий, скаржить на біль, оніміння рук і ніг, холодове тремтіння. ЧД- 22/хв., АТ- 120/90 мм рт.ст., Рс- 110/хв., ректальна температура 34, 5° С. Який вид зігрівання показаний хворому?
Правильна відповідь	Пасивне зігрівання
B	Інфузія розчинів 37° С
C	Зігріваючі компреси
D	Тепла ванна
E	Гемодіаліз із зігріванням крові
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У хворої 28-ми років після стресу розвинулись: різка слабкість, запаморочення, потемніння в очах, нудота і втрата свідомості без судом. Об'єктивно: хвора непритомна, шкіра бліда, кінцівки холодні. Зіничні та сухожилльні рефлексі збережені. АТ- 80/50 мм рт.ст., Рс- 102/хв., зниженого наповнення. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Синкопальний стан
B	Епілептичний синдром
C	Істеричний припадок



D	Вегетативно-судинний пароксизм
E	Минущі порушення мозкового кровообігу
№	крок 2014
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.
Текст завдання	У хворого 59-ти років виник напад загруднинного болю, який тривав понад 1,5 години. Об'єктивно: пацієнт загальмований, адинамічний, шкірні покриви бліді, кінцівки холодні, пульс слабкого наповнення, ЧСС-120/хв., АТ- 70/40 мм рт.ст. На ЕКГ: елевація <i>ST</i> у відведеннях II, III, <i>aVF</i> . Для якого стану є характерними вказані зміни?
Правильна відповідь	Кардіогенний шок
B	Аритмогенний шок
C	Проривна виразка шлунку
D	Гострий перикардит
E	Гострий панкреатит
№	крок 2014
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність.
Текст завдання	У хворого 23-х років після вживання гальмівної рідини наступила анурія, яка триває 5-й день; рівень креатиніну підвищився до 0,569 ммоль/л. Яка лікувальна тактика в даному випадку?
Правильна відповідь	Гемодіаліз
B	Дезінтоксикаційна терапія
C	Антидотна терапія
D	Сечогінні засоби
E	Плазмаферез
№	крок 2015
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хворому 20-ти років, що доставлений влітку з вулиці із кровотечею із плечової артерії, при наданні першої медичної допомоги з метою тимчасової зупинки кровотечі було накладено джгут. Вкажіть максимальну експозицію джгута:

Правильна відповідь	120 хвилин
B	15 хвилин
C	30 хвилин
D	60 хвилин
E	180 хвилин
№	крок 2015
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Хвора 23-х років доставлена в клініку після автодорожньої травми. Стан хворої тяжкий, у свідомості, шкірні покриви бліді, Рс- 100/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст., ЧД- 29/хв., справа дихання не вислуховується, визначається виражена підшкірна емфізема. Рентгенологічно - права легень колабована, зламані V-VI ребра справа. Яка тактика лікаря?
Правильна відповідь	Дренування плевральної порожнини
B	Термінова торакотомія з ушиванням пошкодженої легені
C	Виконання бронхоскопії
D	Виконання міжреберної спирт-новокаїнової блокади
E	Проведення протишокової терапії
№	крок 2016
Тема	Гостра дихальна недостатність.
Текст завдання	У хворого внаслідок гострої лівошлуночкової серцевої недостатності виник набряк легень. Які інгаляції показані в даному випадку разом з оксигенотерапією?
Правильна відповідь	Інгаляція парів спирту
B	Інгаляція настою ромашки
C	Інгаляція соди
D	Інгаляція настою прополісу
E	Ультразвукові інгаляції
№	крок 2016
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.

Текст завдання	У дитини з політравмою реакція на зовнішні подразники відсутня. Шкірні покриви мармурові з землистим відтінком, вкриті холодним потом. Зіниці розширені, слабо реагують на світло. Кінцівки холодні, гіпотермія. Ознаки дихальної недостатності. Рс- 132/хв., ниткоподібний. Гіпотонія. Анурія. Який стан виник у дитини?
Правильна відповідь	Травматичний шок
В	Гостра наднирникова недостатність
С	Кардіогенний шок
Д	Пневмоторакс
Е	Гіпоглікемічна кома
№	крок 2016
Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	Електрик 27-ми років отримав електротравму, доторкнувшись рукою до оголеної електричної проводки. Спостерігалася зупинка кровообігу та дихання. Реанімаційні заходи забезпечили відновлення серцевої діяльності через 5 хвилин. Яке з ускладнень найбільш можливе через кілька годин чи навіть днів після ураження електричним струмом?
Правильна відповідь	Зупинка кровообігу
В	Зупинка дихання
С	Гостра печінкова недостатність
Д	Гостра ниркова недостатність
Е	Набряк легень
№	крок 2016
Тема	Гостра дихальна недостатність (ГДН).

Текст завдання	Чоловік 40-ка років доставлений швидкою допомогою після дорожньо-транспортної пригоди зі скаргами на виражену задишку, біль в правій половині грудної клітки та грудини, кашель з невеликою кількістю яскравої пінистої крові. Об'єктивно: стан хворого вкрай важкий, ціаноз обличчя, виражена підшкірна емфізема грудної стінки, шиї та обличчя. Рс-110/хв., ритмічний, АТ-90/60 мм рт.ст. Під час аускультатії легень - справа дихання різко ослаблене на всьому протязі, зліва задовільне. Який метод обстеження необхідно провести для діагностики патології у даного хворого?
Правильна відповідь	Рентгенографія органів грудної клітки та фібробронхоскопія
В	Електрокардіографія
С	Комп'ютерна томографія головного мозку
Д	Фіброезофагоскопія
Е	Ультразвукове обстеження
№	крок 2016
Тема	Гострі отруєння.
Текст завдання	Хворий 25-ти років надійшов до приймального відділення багатопрофільної лікарні у непритомному стані. Дихання утруднене, очі самостійно не розплющує, зіниці різко звужені, мова відсутня, тонічні згинання у відповідь на больовий подразник. На шкірі внутрішнього боку гомілки, у паху сліди від ін'єкцій. Назвіть першочерговий захід невідкладної допомоги хворому:
Правильна відповідь	Введення налоксону
В	Введення транквілізаторів
С	Введення внутрішньом'язово нейролептиків стимулюючої дії
Д	Внутрішньом'язове введення бемегриду
Е	Введення адреноміметиків
№	крок 2010
Тема	Загальні та клінічні питання анестезіології.
Текст завдання	Хворому з посттравматичним гострим болем після введення морфіну стало значно легше. Який з перелічених механізмів дії забезпечив протишоковий ефект морфіну в цього хворого?

Правильна відповідь	Стимуляція опіатних рецепторів
B	Блокада центральних холінорецепторів
C	Збудження бензодіазепінових рецепторів
D	Пригнічення дофамінової медіації
E	Підсилення ГАМК-ергічних реакцій
№	крок 2017
Тема	Коматозні стани.
Текст завдання	Хворому на цукровий діабет I типу, якого доставили до реанімаційного відділення в стані кетоацидотичної коми, в перші три години в якості лікування внутрішньовенно введено: фізіологічний розчин - 2,0 л, розчин Рінгера - 800 мл, розчин калію хлориду 7,5% - 40 мл. Аналіз газів крові показав рН крові, що дорівнює 6,85. Який ще засіб слід ввести хворому?
Правильна відповідь	Розчин натрію гідрокарбонату
B	Еритроцитарна маса
C	Розчин кальцію хлориду
D	Плазма крові
E	Промедол
№	крок 2007
Тема	Серцево – легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	У дитини спостерігається раптове припинення дихання, посиніння шкірних покривів, зникнення пульсу на магістральних судинах та звуження зіниць. Які оптимальні першочергові заходи?
Правильна відповідь	Штучна вентиляція легень, закритий масаж серця
B	Внутрішньовенне введення еуфіліну
C	Промивання шлунка
D	Оксигенотерапія
E	Внутрішньосерцеве введення адреналіну
№	крок 2007
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок.

Текст завдання	Каретою швидкої допомоги доставлений хворий після падіння з висоти, з клінічними ознаками множинних переломів обох нижніх кінцівок. Об'єктивно: стан хворого тяжкий, свідомість збережена, але психічно загальмований, шкіра блідо-сірого кольору, на лобі холодний піт. Дихання поверхневе, до 30/хв, АТ- 80/60 мм рт.ст., Рs- 120/хв, слабкого наповнення. Яке ускладнення має місце у постраждалого?
Правильна відповідь	Травматичний шок 2 ст
В	Травматичний шок 1 ст
С	Травматичний шок 3 ст
Д	Травматичний шок 4 ст
Е	Непритомність
№	крок 2014
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	У хворого 27-ми років внаслідок падіння з висоти стався перелом правої стегнової кістки в нижній третині з випинанням під шкіру дистального фрагменту. Кінцівка тепла, пальцями стопи рухає. Лікар швидкої допомоги відмовився від шини Дітерікса і наклав іммобілізацію трьома драбинчастими шинами на зігнуту в коліні кінцівку. Яке можливе ускладнення він цим попередив?
Правильна відповідь	Пошкодження підколінного судинно-нервового пучка
В	Розвиток травматичного шоку
С	Розвиток жирової емболії
Д	Вторинне зміщення кісткових фрагментів
Е	Інтерпозиція м'язів та перфорація шкіри
№	крок 2015, 2016
Тема	Загальні та клінічні питання анестезіології.

Текст завдання	На санпропускник доставлено постраждалого зі скаргами на болі у ділянці тазу. Дві години тому під час вибуху був притиснутий автомобілем, що перевернувся. Стогне від болю. Об'єктивно: АТ- 70/40 мм рт.ст., ЧСС- 115/хв. Таз деформований. Вкорочення правої нижньої кінцівки. Органи черевної порожнини без патології. Оберіть оптимальний спосіб купірування больового синдрому:
Правильна відповідь	Наркотичний анальгетик
В	Внутрішньокісткова анестезія у крило клубової кістки
С	Внутрішньотазова анестезія
Д	Ненаркотичний анальгетик
Е	Провідникова анестезія
№	крок 2015
Тема	Травматичні ушкодження.
Текст завдання	Постраждалого доставлено в тяжкому стані з місця ДТП. При обстеженні біль при осьовому навантаженні на крила таза та їх рухомість. В якому положенні слід іммобілізувати хворого?
Правильна відповідь	На спині в положенні за Волковичем
В	На боці з приведеними до живота стегнами
С	На животі з подушкою під тазом
Д	В положенні напівсидячи
Е	На спині з подушкою під тазом
№	крок 2019
Тема	Екстрена медична допомога при механічних травмах / Гостра ниркова та печінкова недостатність
Текст завдання	Чоловіка 42-х років, шахтаря, через 12 го-дин звільнено з-під завалу. Об'єктивно: оби-дві гомілки і ступні блідого кольору. Пуль-сації периферійних судин немає. Чутливість та пасивні рухи в суглобах відсутні. Достав-лений із джгутами на обох кінцівках. Які невідкладні заходи першої лікарської допо-моги необхідно провести для запобігання міоглобінурії та гострої ниркової недоста-тності?
Правильна відповідь	Джгут не знімати, ампутація кінцівок вище джгута

В	Зняти джгут, гіпербарична оксигенація
С	Джгут не знімати, гіпербарична оксигенація
Д	Джгут не знімати, дезінтоксикаційна терапія
Е	Зняти джгут, дезінтоксикаційна терапія
№	крок 2019
Тема	Коматозні стани
Текст завдання	Хвора 65-ти років госпіталізована в реанімаційне відділення в коматозному стані. Хворіє на цукровий діабет II-го типу 10 років. Останні 2 тижні спостерігалися виражена поліурія, полідипсія. Глюкоза сироватки крові - 30 ммоль/л, рН артеріальної крові - 7,3. Осмолярність плазми крові - 350 мОсм/л. Хворій встановлено діагноз: діабетична гіперосмолярна кома. Який основний патогенетичний механізм коми?
Правильна відповідь	Дегідратація
В	Підвищення клубочкової фільтрації
С	Гіпокоагуляція
Д	Гіпонатріємія
Е	Підвищення канальцевої реабсорбції
№	крок 2019
Тема	Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події
Текст завдання	Жінка 35-ти років надійшла до відділення інтенсивної терапії з нападами судом з періодичністю 2-3 хвилини, між якими не відбувається покращення свідомості, реакція зіниць на світло відсутня. З дитинства хворіє на епілепсію. Зазвичай напади виникають 1-2 рази на місяць у нічний час та супроводжуються мимовільним сечовиділенням та дефекацією. Почастішання нападів та вищевказані ускладнення виникли на тлі перенесеного грипу. Який стан найбільш імовірно розвинувся у хворої?
Правильна відповідь	Епілептичний статус
В	Істеричний невроз
С	-



D	Епілептичний психоз
E	Гіпокальціємічний криз
№	крок 2019
Тема	Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події
Текст завдання	Жінка 60-ти років надійшла до відділення невідкладної допомоги зі скаргами на сильний головний біль у потиличній ділянці, нудоту, блювання, запаморочення. При огляді хвора трохи загальмована, обличчя гіперемоване. артеріальний тиск - 220/130 мм рт.ст., пульс - 78/хв. При неврологічному обстеженні парезів не виявлено, рефлекси рівномірно жваві, м'язовий тонус не змінений, чутливість збережена. Менінгеальні симптоми відсутні. Який стан найбільш імовірно розвинувся у хворої?
Правильна відповідь	Гіпертонічний криз
B	Ішемічний інсульт
C	Пухлина головного мозку
D	Субарахноїдальний крововилив
E	Транзиторне порушення мозкового кровообігу
№	крок 2019
Тема	Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події
Текст завдання	Чоловік 63-х років був госпіталізований 5 днів тому з приводу інфаркту міокарда. Раптом він поскаржився на сильний біль у грудях та втратив свідомість. Пульс не визначається, тони серця відсутні. ЕКГ: синусовий ритм. QS та підйом сегмента ST в VI-V4. Реанімаційні заходи неефективні. При пункції виявлена кров в порожнині перикарда. Вкажіть найбільш імовірно ускладнення:
Правильна відповідь	Порушення цілісності стінки лівого шлуночка
B	Гострий перикардит
C	Гостра мітральна недостатність
D	Порушення цілісності міжшлуночкової перегородки
E	Тромбоемболія легеневої артерії

№	крок 2019
Тема	Гостра ниркова та печінкова недостатність
Текст завдання	Чоловіка 48-ми років доставлено до лікаря у непритомному стані. В анамнезі зловживання алкоголем. При обстеженні шкіра бліда, на тулубі "судинні зірочки", печінковий запах з рота, язик обкладений коричневим нальотом. Підшкірні вени передньої стінки живота розширені у вигляді ( <i>caput medusae</i> ). При пальпації органів черевної порожнини позитивний симптом флюктуації, гепатомегалія, спленомегалія. Набряки нижніх кінцівок. Який стан у хворого є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Гостра печінкова недостатність
B	Гостра шлунково-кишкова кровотеча
C	Перфоративна виразка шлунка
D	Гіпоглікемічна кома
E	Гіперглікемічна кома
№	крок 2019
Тема	Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події
Текст завдання	Хворий 60-ти років скаржиться на інтенсивні болі стискаючого характеру, локалізовані за грудниною з іррадіацією у ліву лопатку та нижню щелепу. Біль тривалий, не знімається нітрогліцерином. Об'єктивно: холодний піт. Хворий збуджений. Аускультативно: тахікардія, приглушеність тонів. Артеріальний тиск - 100/70 мм рт.ст. ЕКГ- комплекси QS та підйом S-T вище ізолінії в I, aVL, VI, V2, V3, V4. Який діагноз є най-більш імовірним?
Правильна відповідь	Інфаркт міокарда
B	Лівосторонній плеврит
C	Тромбоемболія легеневої артерії
D	Стенокардія Принцметала
E	Міжреберна невралгія
№	крок 2019
Тема	Інтенсивна терапія захворювань, що супроводжуються гострою дихальною недостатністю

Текст завдання	У післяопераційного хворого, якому 6 днів тому проведено видалення нижньої частки лівої легені в зв'язку з бактеріальною деструкцією і розвитком пневмотораксу. наростає задишка до 48/хв., $PaO_2$ знизився до 50 мм рт.ст., $PaCO_2$ підвищився до 65 мм рт.ст., з'явився кашель, виділення великої кількості харкотиння, загальний ціаноз шкіри, гіпотонія - 60/20 мм рт.ст. При аускультативній правій і лівої легень - маса різно-каліберних хрипів, різко ослаблене дихання. Який об'єм невідкладної допомоги потрібно надати хворому першочергово для ліквідації дихальної недостатності?
Правильна відповідь	Провести інтубацію трахеї з ШВЛ
В	Положення ортопное
С	Провести лаваж трахеобронхіального дерева
Д	Пункція плевральної порожнини
Е	Киснева терапія
№	крок 2019
Тема	Серцево-легенева і церебральна реанімація.
Текст завдання	Чоловік 27-ми років, спортсмен, під час тренування раптово втратив свідомість. Пульс і артеріальний тиск не визначаються. Дихання відсутнє. Тони серця не вислуховуються. Зіниці широкі. На ЕКГ: поліморфна шлуночкова тахікардія. Розпочато компресію грудної клітки. Який наступний крок буде найбільш доречним?
Правильна відповідь	Електрична дефібриляція
В	Внутрішньовенне введення лідокаїну
С	Черезстравохідна кардіостимуляція
Д	Внутрішньовенне введення дигоксину
Е	Вагусні проби
№	крок 2019
Тема	Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події

Текст завдання	Хлопець 27-ми років під час купання в річці раптово знепритомнів та зник з по-верхні води. Через 2 хвилини був доставле-ний до берега. Об'єктивно: непритомний, шкіра вираженого синюшного кольору, пі-нисті виділення з рота та носа, дихання та пульс на сонних артеріях відсутні. Який вид допомоги необхідно надати в цьому випад-ку?
Правильна відповідь	Екстрена медична допомога
В	Паліативна медична допомога
С	Первинна медична допомога
D	Вторинна медична допомога
Е	Третинна медична допомога
№	крок 2019
Тема	Гостре порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	Чоловік 65-ти років надійшов до стаціонару з приводу хірургічного ліку-вання гострого некротичного панкреатиту. Оперативне втручання пройшло без ускла-днень. На 5-й день після операції стан по-гіршився. При фізикальному обстеженні температура тіла підвищена до 38,5°C, ар-теріальний тиск - 110/65 мм рт.ст., пульс - 118/хв., частота дихання - 28/хв., SpO2 - 92%. При аускультатії легень звучні хрипи у пра-вій нижній ділянці легень. Післяопераційна рана загоюється добре, живіт при пальпації безболісний, ненапружений. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Сепсис
В	Медикаментозна лихоманка
С	Злоякісна гіпертермія
D	-
Е	Синдром системної запальної відповіді неінфекційної природи
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостре порушення кровообігу. Шок

Текст завдання	У відділення доставлено пацієнта у важкому стані: температура - 36,5°C, за-гальмований, риси обличчя загострені, язик сухий, шкірна складка не розправля-ється. Тахіпное до 28/хв., пульс - 126/хв., АТ- 60/40 мм рт.ст., живіт безболісний. При госпіталізації блювота фонтаном, водянисті випорожнення кишечника, що нагадували рисовий відвар. З епіданам- незу: тиждень тому повернувся з Судану (Африка). Оберіть стартову терапію для невідкладної допомоги:
Правильна відповідь	Введення кристалоїдних розчинів
В	Введення свіжозамороженої плазми
С	Введення антибіотиків
Д	Введення колоїдних розчинів
Е	Введення осмодіуретиків
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостра ниркова та печінкова недостатність
Текст завдання	Хворий 33-х років лікується в відділенні інтенсивної терапії з приводу синдрому тривалого стиснення, гострої ниркової недостатності. При лабораторно-му обстеженні: сечовина - 27,14 ммоль/л; креатинін - 710 мкмоль/л; К - 7,3 ммоль/л; НЬ- 69 г/л; еритроцити - 2,4 • 10 <sup>12</sup> г/л. Яке ускладнення безпосередньо загрожує життю?
Правильна відповідь	Гіперкаліємічна зупинка серця
В	Іемічна гіпоксія
С	Респіраторний дистрес-синдром
Д	ДВЗ-синдром
Е	Важка анемія
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостра ниркова та печінкова недостатність
Текст завдання	У хворого 35-ти років, що страждає на хронічний гломерулонефрит і останні 3 роки перебуває на гемодіалізі, з'явилися перебої в роботі серця, гіпотонія, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада І ст., високі загострені зубці Т. Напере-додні - грубе порушення питного та діє-тичного режимів. Яка найбільш імовірна причина вказаних змін?

Правильна відповідь	Гіперкаліємія
В	Гіпергідратація
С	Гіперпатріємія
Д	Гіпокаліємія
Е	Гіпокальціємія
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Коматозні стани
Текст завдання	Хворий раптово втратив свідомість. Цукровий діабет упродовж 5-ти років. Отримує інсулін пролонгованої дії у дозі 24 ОД вранці та 18 ОД ввечері. Об'єктив-но: шкіра волога, тонус м'язів кінцівок підвищений. Тонус очних яблук нормаль-ний. ЧСС- 96/хв., АТ-120/80 мм рт.ст. Тони серця звичайної звучності. Дихання ри-тмічне. Язик вологий. Менінгеальні сим-птоми відсутні. Яка терапія необхідна в першу чергу?
Правильна відповідь	Введення 40% розчину глюкози вну-трішньовенно
В	Введення 4% розчину гідрокарбонату натрію внутрішньовенно
С	Введення гідрокортизону внутрішньо-венно
Д	Введення інсуліну короткої дії внутрі-шньовенно
Е	Введення інсуліну тривалої дії внутрі-шньовенно
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостре порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	Породілля на 7 добу післяполого-вого періоду надійшла в гінекологічне відділення з діагнозом післяпологовий ендоміометрит, лохіометра. Жінку тур-бує біль внизу живота, підвищення тем-ператури до 38°C', мутні кров'янисто- серозні виділення зі статевих шляхів. Пі-сля вакуум-аспірації вмісту матки від-значено утруднення дихання частотою до 40/хв., акроціаноз, АТ- 85/50 мм рт.ст. Пульс - 105/хв. Який попередній діагноз можна встановити?
Правильна відповідь	Септичний шок
В	Синдром системної запальної відповіді
С	Метротромбофлебіт

D	Сепсис
E	Перфорація матки
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Коматозні стани
Текст завдання	Хвора 65-ти років госпіталізована в реанімаційне відділення в коматозному стані. Хворіє на цукровий діабет II-го типу 10 років. Останні 2 тижні спостерігалися виражена поліурія, полідипсія. Глюкоза сироватки крові - 30 ммоль/л, рН артеріальної крові - 7,3. Осмолярність плазми крові - 350 мОсм/л. Хворій встановлено діагноз: діабетична гіперосмолярна кома. Який основний патогенетичний механізм коми?
Правильна відповідь	Дегідратація
B	Підвищення клубочкової фільтрації
C	Підвищення канальцевої реабсорбції
D	Гіпокоагуляція
E	Гіпонатріємія
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Загальні та клінічні питання анестезіології; Гостра дихальна недостатність (ГДН) – загальні питання. Екстрена та невідкладна медична допомога / Сучасні засоби забезпечення прохідності дихальних шляхів і штучної вентиляції легень у дорослих
Текст завдання	Анестезіолог проводить наркоз під час ургентної операції з приводу розлитого перитоніту жінці 65-ти років вагою 135 кг. Спроби інтубації трахеї після введення міорелаксантів тричі поспіль виявились невдалими. Штучна вентиляція легень через лицьову маску ефективна. Яким чином забезпечити прохідність дихальних шляхів і проведення штучної вентиляції легень?
Правильна відповідь	Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши ларингеальну маску
B	Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши назофарингеальний повітровід
C	Проводити штучну вентиляцію легень через назальні канюлі
D	Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши орофарингеальний повітровід
E	Проводити штучну вентиляцію легень через лицьову маску

№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Серцево-легенева і церебральна реанімація. Фізіологічні та патофізіологічні особливості проведення реанімаційних заходів в контексті термінального стану невиліковного захворювання. Екстрена та невідкладна медична допомога / Зупинка кровообігу та дихання. Технологія надання екстреної медичної допомоги дорослим; Діагностика та лікування невідкладних станів на місці події.
Текст завдання	17-річний хлопець на уроці фізичного виховання раптово втратив свідомість. На місці була проведена серцево-легенева реанімація. На момент приїзду швидкої свідомість до пацієнта повернулася. При зборі анамнезу стало відомо, що батько і дід дитини проходили обстеження та лікування у кардіолога, проте помирали в молодому віці. При фізикальному огляді дитини встановлено наявність систолічного шуму в серці, гу́нність 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	Вегетативна дисфункція
С	Дилатаційна кардіоміопатія
Д	Неревматичний кардит
Е	Гостра ревматична лихоманка
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостре порушення кровообігу. Шок
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 2 ступеня (середньої тяжкості)
В	Шок 4 ступеня (передагональний стан)



C	Шок 1 ступеня (легкий)
D	Шок не визначається
E	Шок 3 ступеня (тяжкий)
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостре порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	У хворого 47-ми років на восьмий день після операції з приводу панкреоне- крозу, перитоніту з'явилося підвищення температури тіла до 39°C, анемія, лей-коцитоз, гіпопротеїнемія, спленомегалія, токсична енцефалопатія. Яке ускладнення має розвиток у цій ситуації?
Правильна відповідь	Загальна гнійна інфекція (сепсис)
B	Гостра ниркова недостатність
C	Гостра печінкова недостатність
D	Внутрішньоочеревинна кровотеча
E	Гострий менінгіт
№	крок 2020
Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостре порушення кровообігу. Шок
Текст завдання	У хворого 43-х років наступного дня після введення антибіотика з приводу ангіни погіршилося самопочуття, підви-щилася температура тіла до 39,4 <sup>0</sup> (7, з'я-вилася висипка на шкірі. Об'єктивно: за-гальний стан хворого тяжкий, шкіра ту-луба й кінцівок різко гіперемована, бо-люча при пальпації, множинні бульозні елементи та ерозії з відшаруванням епі-дермісу. Симптом Нікольського - різко позитивний. В яке відділення госпіталізу-вати хворого?
Правильна відповідь	Реанімаційне
B	Дерматологічне
C	Інфекційне
D	Терапевтичне
E	Алергологічне
№	крок 2020

Тема	Анестезіологія та інтенсивна терапія / Гостра ниркова та печінкова недостатність
Текст завдання	Чоловіка 42-х років, шахтаря, че-рез 12 годин звільнено з-під завалу. Об'є-ктивно: обидві гомілки і ступні блідого кольору. Пульсації периферійних судин немає. Чутливість та пасивні рухи в су-глобах відсутні. Доставлений із джгутами на обох кінцівках. Які невідкладні заходи першої лікарської допомоги необхідно провести для запобігання міоглобінурії та гострої ниркової недостатності?
Правильна відповідь	Джгут не знімати, ампутація кінцівок вище джгута
В	Зняти джгут, дезінтоксикаційна тера-пія
С	Джгут не знімати, дезінтоксикаційна терапія
D	Зняти джгут, гіпербарична оксигенація
E	Джгут не знімати, гіпербарична окси-генація