

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 1

Визначити ефективність ультрафіолетової радіації (УФР) біологічним методом
(визначення еритемної (біологічної) дози)

Питання:

1. Розповісти алгоритм визначення еритемної дози за допомогою біодозиметра М.Ф. Горбачова
2. Як визначити фізіологічну дозу УФР?
3. Як визначити профілактичну УФР?
4. Як розраховують профілактичну дозу за формулою?
5. Види біологічної дії УФР на організм людини

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 2

Праця. Небезпечні та шкідливі фактори виробничого середовища. ГДК.

Питання:

1. Робота та праця. Визначення. Небезпечні та шкідливі фактори виробничого середовища.
2. Важкість та напруженість праці.
3. Критерії гігієнічної оцінки важкості та напруженості праці.
4. Втома та перевтома. Профілактика перевтоми.
5. Професійні захворювання та їх профілактика.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 3

Праця. Умови праці.

Питання:

1. Що таке умови праці?
2. Перерахуйте небезпечні умови праці.
3. Перерахуйте шкідливі фактори виробничого процесу.
4. Перерахуйте фізичні професійні фактори, що можуть впливати на здоров'я працюючих.
5. Перерахуйте біологічні професійні фактори ризику

Завідувач кафедру
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 4

Гігієнічна оцінка виробничого шуму та вібрації. Дія на організм робітників.

Питання:

1. Фізичні характеристики шуму та вібрації. Гігієнічне нормування.
2. В одній з ділянок цеху машинобудівного заводу рівень звукового тиску становив 85 дБ. Робітники знаходяться в зоні дії шуму всю зміну (8 годин). Що слід зробити для профілактики шумової хвороби?
3. Чому потужні інфразвукові хвилі є небезпечними для людини?
4. Назвіть області використання ультразвуку в медицині.
5. Що означає синдром «мертвого пальця»?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 5

Енергетичний гомеостат та його регуляція.

Питання:

1. Основні субстрати та шляхи отримання енергії людиною.
2. Основні шляхи втрати енергії організмом людини.
3. Особливості роботи теплового гомеостату в умовах помірного клімату.
4. Особливості роботи теплового гомеостату в умовах жаркого клімату.
5. Назвіть причину розвитку теплових судомив.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 6

Пил як шкідливий фактор повітря робочої зони.

Питання:

1. Через які механізми утворюється пил?
2. Класифікація пилових частинок за розміром.
3. Який за розміром пил має найбільшу фіброгенну активність?
4. Назвіть неспецифічні та специфічні (професійні) захворювання, індуковані пилом.
5. Поясніть ефект «лежалого пилу».

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 7

Виробничі отрути та отруєння.

Питання

1. Чи є терміни токсичність та небезпечність синонімами?
2. Що означає комбінована дія речовин?
3. Що означає комплексна дія речовин?
4. Що означає поєднана дія речовин? Синергізм та антагонізм отрут.
5. Кумуляція виробничих отрут матеріальна і функціональна, її значення в розвитку професійних отруєнь, тропність дії отрут.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 8

Іонізуюче випромінювання (ІВ)/радіація (ІР).

Питання

1. Визначення ІВ, види. Чи відноситься УФР до іонізуючої, чому?
2. Слабо та щільно ІВ. Співвідношення ступеню іонізації та проникаючій здатності.
3. Міра енергії ІВ. Які існують? Одиниці виміру.
4. Біологічні ефекти ІВ.
5. Радіочутливість різних органів та тканин. Правило Бергоньє-Трібондо. Класифікація органів та тканин за ступенем радіочутливості

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 9

Дайте характеристику перерахованим види іонізуючого випромінювання (ІВ).

Питання

1. Альфа-випромінювання.
2. Бета-випромінювання.
3. Гама-випромінювання.
4. Рентгенівське випромінювання.
5. Зовнішнє опромінювання.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 10

Радіоактивність.

Питання

1. Визначення.
2. Одиниця виміру.
3. Закон радіоактивного розпаду.
4. Час напіврозпаду.
5. Які радіонукліди були дозоутворюючими в перші тижні після Чорнобильської аварії, та які зараз.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 11

Радіоактивність і популяційні групи.

Питання

1. Назвіть осіб, що належать до категорії А.
2. Назвіть осіб, що належать до категорії Б.
3. Назвіть осіб, що належать до категорії В.
4. Дайте визначення поняттю «закрите джерело».
5. Дайте визначення поняттю «відкрите джерело».

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 12

Шум.

Питання

1. Дайте класифікацію шуму за часом.
2. Дайте класифікацію шуму за шириною спектра.
3. Дайте класифікацію шуму за частотним складом.
4. Що таке середньгеометрична частота октави.
5. Назвіть середньгеометричні октавні частоти

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 13

Назвіть причину гострого чи хронічного отруєння.

Питання:

1. Електрозварювальник попав до відділення термінової допомоги зі скаргами на біль у горлі, головний біль та міалгію. Він відчуває напругу в грудях і задишку. Рентген грудної клітини в нормі. Він працює зі сваркою та різкою свинця, ртуті, хрому, міді та кадмію. Що з зазначеного викликало цей симптомокомплекс?
2. Яким шляхом потрапила до організму робочого отрута?
3. Назвіть препарат для екстреної допомоги постраждалому.
4. Спосіб введення препарату.
5. Принцип дії препарату.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 14

Подружжя звернулися до центру планування родини через неспроможність завагітніти протягом двох років. Аналіз сперми чоловіка виявив олігоспермію. Він працює на заводі з виготовлення акумуляторів. Назвіть причину безпліддя.

Питання:

1. Пошук якого металу у крові має вирішальне значення для діагностики?
2. Яка унікальна амінокислота з'являється в крові при хронічному отруєнні цим металом?
3. Який білок також виявляється в крові і сечі?
4. Яка аномалія крові теж спостерігається дуже часто?
5. Яка причина цих аномалій?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 15

Працівники одного з підприємств мають контакт з різними металами (миш'як, берилій, кадмій, хром, свинець, марганець, ртуть, нікель, цинк). Визначить, який саме метал викликав вказані симптоми.

Питання:

1. У робітника спостерігається гіперкератоз, гіперпигментація та анемія.
2. У робітника спостерігається синдром Фанконі.
3. У робітника спостерігаються лихоманка, озноб, профузне потовиділення, кашлюк та біль у грудях, які минають через 48 годин.
4. У робітника спостерігається атаксія, порушення зору та слуху.
5. У робітника спостерігаються респіраторні симптоми, біль у грудях. На R-грамі виявляються невеликі, округлі, електронощільні утворення.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 16

Назвіть найбільш вірогідні професійні захворювання у осіб певних професій.

Питання:

1. М'ясник.
2. Технік з ремонту кондиціонерів.
3. Стоматолог.
4. Лікар-рентгенолог.
5. Красильник тканин.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 17

Працівники одного з підприємств під час роботи мають контакт із різними розчинниками (бензол, петролейний ефір, спирти, гліколи, ефіри, феноли, чотири хлорний вуглець) та іншими хімікатами (ДДТ, вата, акрил, кварц). Назвіть причину клінічної картини.

Питання:

1. Оптична нейропатія, затуманений зір, сліпота.
2. Некроз печінки і нирок.
3. Пригнічення кровотворення.
4. Хлоракне.
5. Гостра печінкова інтоксикація з некрозом.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 18

Молоду жінку доставили до відділення невідкладної допомоги зі скаргами на головний біль, нудоту і слабкість. Вона бігала підтюпцем у сонячну погоду при температурі 32⁰С та відносній вологості 70%. Вона тренується вже 2 тижні. Відзначається гіпервентиляція, вологість шкіри, температура тіла 38,8⁰. Назвіть причину пригоди, а також засоби допомоги та час відпочинку.

Питання:

1. Сонячний удар.
2. Теплові судоми.
3. Теплове виснаження.
4. Тепловий удар.
5. Теплова синкопія.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 19

Протирадіаційний захист.

Питання:

1. Дайте визначення терміну
2. Захист відстанню.
3. Захист часом.
4. Захист кількістю.
5. Захист екранами.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

_____ Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

_____ Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 20

Дайте визначення фізичним характеристикам штучного освітлення та вирішіть задачу щодо освітлення навчального приміщення.

Питання:

1. Що таке сила світла та в яких одиницях вона визначається?
2. Що таке світловий потік та одиниці визначення?
3. Що таке яскравість освітлення?
4. Що таке коефіцієнт відбиття ?
5. Розрахуйте коефіцієнт природного освітлення (КПО) навчального приміщення, якщо освітленість на робочому місці становить 200 лк, а зовні – 20000 лк. Укажіть чи відповідає цей результат гігієнічним вимогам.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 21

Дайте гігієнічну оцінку штучного освітлення за допомогою описового,
розрахункового та світлотехнічного методів.

Питання:

1. Що таке описовий метод гігієнічної оцінки штучного освітлення?
2. Що таке розрахунковий метод гігієнічної оцінки штучного освітлення?
3. Що таке світлотехнічний метод ?
4. Що таке рівномірність та достатність освітлення? У яких випадках освітлення вважається рівномірним?
5. Що таке інтенсивність штучного освітлення?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 22

Дайте гігієнічну оцінку факторів, які характеризують природне освітлення:

Питання:

1. Що таке світловий коефіцієнт (СК) та які норми його в житлових, лікарняних приміщеннях?
2. Що таке коефіцієнт природного освітлення (КПО) та які норми його в житлових, лікарняних приміщеннях?
3. Що таке кут падіння на які гігієнічні норми для цього показника?
4. Що таке кут отвору на які гігієнічні норми для цього показника?
5. Що таке коефіцієнт заглиблення на які гігієнічні норми для цього показника?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 23

Гігієнічні основи акліматизації

Питання:

1. Що таке акліматизація?
2. За рахунок яких реакцій відбувається адаптація до клімату?
3. Охарактеризуйте періоди (фази) акліматизації.
4. Що таке активна форма акліматизації?
5. Що таке пасивна адаптація?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

_____ Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

_____ Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 24

Основные виды ионизирующих излучений и их радиационно-гигиеническая характеристика.

Питання:

- 1.Що таке іонізуюче випромінювання
- 2.Охарактеризуйте що таке альфа-частки (состоит из 2 протонов и двух нейтронов)
- 3.Охарактеризуйте що таке бета-частки (електрон)
- 4.Охарактеризуйте гама-випромінювання
- 5.Охарактеризуйте рентгенівське випромінювання

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 25

Пневмоконіози.

Питання:

1. Дайте визначення пневмоконіозам.
2. Які пневмоконіози викликаються мінеральним та металевим пилом.
3. Які пневмоконіози викликаються вуглецевмісним пилом.
4. Які пневмоконіози викликаються органічним пилом.
5. Які пневмоконіози викликаються пилом змішаного складу.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 26

Охарактеризуйте основні гігієнічні заходи які проводяться для профілактики професійних захворювань

Питання

1. Охарактеризуйте основні організаційні заходи.
2. Охарактеризуйте основні технологічні заходи.
3. Охарактеризуйте основні санітарно-технічні заходи.
4. Охарактеризуйте основні лікувально-профілактичні заходи.
5. Охарактеризуйте основні індивідуальні засоби захисту.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 27

Охарактеризуйте вплив на здоров'я дітей невідповідність шкільних меблів та профілактика захворювань викликаних шкільними меблями

Питання

1. Який вид порушення осанки (постави) викликає невідповідність меблів зросту дітей?
2. Який вид порушення постави в учнів виникає при низькому столі і високому стільці?
3. Який вид порушення постави в учнів виникає при високому столі і низькому стільці?
4. Що таке правильна посадка школяра?
5. Які гігієнічні вимоги до шкільної парти?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 28

Дайте характеристику організації санітарно-гігієнічних заходів у військах у воєнний час.

Питання:

1. За умовами військової праці ;
2. За розміщенням військових;
3. За харчуванням;
4. За водопостачанням;
5. За пересуванням військ.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 29

Методи гігієнічної характеристики температурного режиму як одного з важливих мікрокліматичних факторів

Питання:

1. Показники температурного режиму.
2. Методи визначення середньої температури приміщення.
3. Гігієнічні нормативи температурних режимів в ЛПУ і житловому приміщенні.
4. Гігієнічні нормативи перепадів температури.
5. Методи визначення радіаційної температури.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 30

Охарактеризуйте завдання гігієни щодо польового розміщення військ.

Питання

1. Завдання медичної служби щодо дотримання гігієнічних умов при польовому розміщенні військ
2. Завдання медичної служби щодо дотримання гігієнічних умов при поквартирному розміщенні військ
3. Завдання медичної служби щодо дотримання гігієнічних умов до ділянки при бівачному розміщенні військ
4. Гігієнічна характеристика польових жител.
5. Завдання медичної служби щодо дотримання гігієнічних умов при змішаному, або квартирно-бівачному розміщенні військ

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 31

Гігієнічний контроль оборонних (фортифікаційних) споруд військ

Питання:

1. Медична класифікація оборонних споруд.
2. Гігієнічні вимоги до відкритих оборонних (фортифікаційних) споруд.
3. Гігієнічні вимоги до закритих оборонних (фортифікаційних) споруд.
4. Неприятливі чинники, відкритих оборонних споруд, які діють на організм військовослужбовців.
5. Неприятливі фактори закритих оборонних споруд діючі на організм військовослужбовців.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 32

Гігієна праці рентгенологів і радіологів

Питання:

1. Види впливу джерел іонізуючого випромінювання на лікарів рентгенологів і радіологів.
2. Категорії осіб, що опромінюються при роботі з іонізуючим випромінюванням, для яких встановлено різні гранично допустимі дози випромінювання.
3. Протипоказання до роботи з іонізуючим випромінюванням.
4. Методи захисту лікарів рентгенологів і радіологів від іонізуючого випромінювання.
5. Захист персоналу, що працює з відкритими радіоактивними джерелами.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 33

Рациональне харчування і санітарно-токсикологічна безпеність харчових продуктів

Питання

1. Охарактеризуйте перший принцип раціонального харчування «Відповідність калорійності добового раціону харчування енерговитратами людини».
2. Охарактеризуйте другий принцип раціонального харчування «Адекватність хімічного складу раціону фізіологічним потребам організму в харчових речовинах і їх збалансованість між собою».
3. Охарактеризуйте третій принцип раціонального харчування «Регламентований режим харчування».
4. Безпечність харчових продуктів в епідеміологічному і токсикологічному відношенні.
5. Основні завдання санітарно-токсикологічної експертизи.

Завідувач кафедри
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 34

Дайте відповіді на наступні запитання

Питання:

1. Джерела патогенних мікроорганізмів у питній воді
2. Кишкові інфекції бактеріальної природи, які передаються через воду.
3. Особливості епідемій кишкових захворювань водного походження
4. Вірусні захворювання, які передаються через воду.
5. Протозойні та глистні інвазії, які передаються через воду.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 35

Питання:

1. Класифікації пилу за розміром часток:
2. Захворювання, пов'язані з дією пилу на організм.
3. Пневмоконізи, їх види.
4. Методи визначення запиленості повітря.
5. Індивідуальні засоби захисту від пилу, їх характеристика.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 36

Питання:

1. Визначення та види харчового статусу організму.
2. Вітаміни як необхідна складова частина харчового раціону людини, їх класифікація, фізіологічна роль в організмі.
3. Симптоматичні ознаки гіповітамінозу С.
4. Гіповітаміноз А.
5. Гіповітаміноз D.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 37

Вмістом яких мінералів чи нутрієнтів характеризуються перераховані групи харчових продуктів:

Питання:

1. Бахчові культури.
2. Овочі та фрукти.
3. М'ясні продукти
4. Біле м'ясо курки
5. Крупи, овочі, фрукти

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 38

Дефіцит якого вітаміну є причиною нижченазваних порушень стану здоров'я

Питання:

1. Ксероз рогівки
2. Екхімоз шкіри.
3. Дерматит, діарея, деменція.
4. Парестезії та швидка стомлюваність при ході
5. Географічний язик

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 39

Назвіть захворювання з перерахованих груп, фактором поширення яких є вода?

Питання:

1. Бактеріальні захворювання кишкової групи
2. Вірусні захворювання кишкової групи
3. Хронічних інтоксикацій
4. Паразитів
5. Антропозоонозів

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 40

Виникнення яких патологічних змін в організмі викликає аномальний вміст у питній воді наступних мінералів?

Питання:

1. Хлориди
2. Сульфати
3. Фтор
4. Стронцій
5. Цинк

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 41

Назвіть основні токсичні речовини, що містяться у наступних диких і культурних рослинах

Питання:

1. Мухомор
2. Березка польова
3. Біла поганка
4. Аконіт
5. Віх

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

_____ Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

_____ Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 42

Питання:

1. Чинники навколишнього середовища та соціальні умови життя, що впливають на процеси формування здоров'я дітей і підлітків.
2. На підставі яких показників оцінюють фізичний розвиток дітей і підлітків.
3. Методи оцінки фізичного розвитку дітей і підлітків.
4. Методика дослідження вікових психофізіологічних особливостей організму дітей і підлітків.
5. Основні розміри учбових меблів, які використовується в ході проведення гігієнічної оцінки.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 43

Теплове відчуття людини залежить від комплексної дії кількох фізичних чинників. Вкажіть, які саме чинники формують наступні шкали

Питання:

1. Ефективні температури
2. Еквівалентно-ефективні температури
3. Результуючі температури
4. Що таке зона комфорту?
5. Що таке лінія комфорту?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 44

Назвіть категорії якості харчових продуктів та поясніть їх

Питання:

1. Доброякісний продукт
2. Продукт зі зниженою харчовою цінністю
3. Умовно придатний продукт
4. Фальсифікований продукт
5. Сурогат

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 45

Питання:

1. Назвіть основні сучасні системи забудови лікарень
2. Перерахуйте переваги кожної з них
3. Назвіть недоліки кожної системи забудови
4. Перерахуйте зони при плануванні земельної ділянки
5. Яка має бути відстань між будівлями лікарень та житловими будинками згідно гігієнічних вимог?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 46

Назвіть гігієнічні вимоги при плануванні палатної секції соматичного відділення?

Питання:

1. Кількість палат в секції?
2. Кількість ліжок в палаті?
3. Площа на одне ліжко?
4. Площа процедурної?
5. Площа санітарної кімнати?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 47

Назвіть гігієнічні вимоги до мікроклімату лікарняних відділень?

Питання:

1. Температура в палаті терапевтичного профіля?
2. Температура в палаті для новонароджених, післяопераційній, опіковій?
3. Температура повітря в палаті для хворих з тиреотоксикозом?
4. Вологість в лікарняних палатах?
5. Швидкість руху повітря в палаті терапевтичного профіля?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 48

Які професійні захворювання можуть розвиватись у лікарів наступних профілів?

Питання:

1. Терапевтів
2. Радіологів
3. Хірургів
4. Психіатрів
5. Інфекціоністів

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 49

Питання:

1. Перерахуйте основні типи мікроклімату?
2. Назвіть параметри мікроклімату?
3. Який прилад використовується для вимірювання вологості?
4. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря у приміщенні?
5. Назвіть мікрокліматичні умови виробничих приміщень відповідно до санітарних норм?

Завідувач кафедру
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 50

Гостра променева хвороба

Питання:

1. Визначення та етіологія
2. Які форми гострої променевої хвороби виділяють згідно класифікації за патогенетичним механізмом?
3. Які фази розрізняють при неускладненій типовій формі?
4. Назвіть основні клінічні симптоми?
5. Перерахуйте можливі наслідки гострої променевої хвороби?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 51

Методика визначення функціональної готовності дітей 6-річного віку до вступу в школу

Питання:

1. Який тест використовується для оцінки функціональної готовності дітей 6-річного віку до вступу в школу?
2. Скільки завдань включає цей тест?
3. Перерахуйте завдання тесту, який використовується для оцінки функціональної готовності дітей 6-річного віку до вступу в школу?
4. Опишіть алгоритм оцінювання тесту.
5. Які показники для відстрочення вступу до школи дітей шестирічного віку?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 52

Внутрішньо-лікарняні інфекції

Питання:

1. Дайте визначення внутрішньо-лікарняній інфекції?
2. Класифікація джерел ВЛІ?
3. Назвіть найбільш поширені бактеріальні ВЛІ?
4. Назвіть найбільш поширені вірусні ВЛІ?
5. Перерахуйте причини виникнення внутрішньо-лікарняних інфекцій в лікувально-профілактичних закладах?

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 53

Наведіть приклади захворювань, пов'язаних з харчуванням, що належать до наступних груп

Питання:

1. Первинні хвороби недостатнього та надмірного харчування (первинні аліментарні захворювання)
2. Вторинні хвороби недостатнього та надмірного харчування, що зумовлені енергетичними причинами
3. Харчова непереносимість
4. Аліментарні захворювання, які мають багатобактерну етіологію на фоні генетичної схильності
5. Аліментарні інфекції та паразитарні захворювання.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 54

Питання:

1. Назвіть основні принципи лікувально-дієтичного харчування.
2. Перерахуйте, чим відрізняються дієти лікувально-дієтичного харчування від звичайної їжі.
3. Назвіть основні види щадіння в ході організації лікувально-дієтичного харчування:
4. Перерахуйте основні принципи механічного щадіння в ході організації лікувально-дієтичного харчування хворих.
5. Перерахуйте основні принципи хімічного щадіння в ході організації лікувально-дієтичного харчування.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 55

Вкажіть гігієнічні норми наступних показників якості питної води?

Питання:

1. Запах
2. Смак
3. Прозорість
4. Колі-титр
5. Фтор

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 56

Назвіть гігієнічні норми та одиниці виміру перерахованих мікробіологічних
показників безпеки питної води

Питання:

1. Загальне мікробне число
2. Індекс бактерій групи кишкової палички
3. Індекс фекальних коліформ
4. Число патогенних мікроорганізмів
5. Число коліфагів

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник організаційно-методичного
управління

_____ Володимир ЮСКАЄВ
_____ 2020р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ)
з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Гігієна, соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я»

Станція «2»

Варіант № 57

Лікувально-профілактичне харчування

Питання:

1. Визначення поняття.
2. Мета лікувально-профілактичного харчування.
3. Види лікувально-профілактичного харчування.
4. Принципи лікувально-профілактичного харчування.
5. Раціони та їх призначення.

Завідувач кафедрою
громадського здоров'я

Владислав СМІЯНОВ

ПОГОДЖЕНО:

Директор Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА