

Перелік питань для самопідготовки та методика проведення заліку з дисципліни «методологія доказової медицини», 4-й курс

Після закінчення аудиторних занять, передбачених навчальною програмою, проводиться диференційний залік, до якого допускаються студенти, що не мають академічної заборгованості та набрали не менше 72 балів за поточну успішність (поточна успішності 72-120 балів).

Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям теми і містить стандартизовані форми контролю теоретичної підготовки та контроль професійних умінь. Поточний контроль включає оцінювання рівня знань (тестування, проведене онлайн (при самотійній підготовці), усне або письмове експрес-опитування, тестовий контроль з використанням тестових завдань).

Форма проведення підсумкового модульного контролю з навчальної дисципліни включає контроль теоретичної підготовки (з використанням стандартизованих і тестових завдань) та співбесіду з викладачем.

Структура ПМК:

1□ Тестовий комп'ютерний контроль – максимальна оцінка 20 балів.

2□ Співбесіда з викладачем - відповідь на теоретичні питання – 60 балів.

Перелік основних питань для самопідготовки:

□ **Визначення доказової медицини.**

□ **Клінічна епідеміологія, як один із напрямів доказової медицини: визначення, історія розвитку, основні принципи та методи дослідження.**

□ **Що таке рівні доказовості?**

- **Області застосування доказової медицини.**
- **Перелічіть види дизайну клінічних досліджень.**
- **Оцінка ефективності лікарських засобів за результатами рандомізованих клінічних досліджень.**
- **Систематичний огляд: визначення, мета, структура, етапи проведення, висновки та використання результатів у клінічній практиці.**
- **Взаємозв'язок і практичне застосування клінічної епідеміології та статистики в доказовій медицині.**
- **Кокрейнівська співпраця: місія та цілі, структура.**
- **Методологія пошуку випробувань для Кокрейнівських систематичних оглядів.**

· **Кокрейнівський центральний реєстр контрольованих випробувань.**

· **Основні електронні інформаційні ресурси, рекомендовані для отримання достовірної медичної інформації.**

· **Використання техніки ключових слів і понять, корекція запиту медичної інформації.**

· **Класифікація наукових досліджень.**

· **Дизайн клінічних досліджень.**

· **Оптимальні типи рішень при конкретному клінічному питанні.**

· **Відмінності між описовими та аналітичними дослідженнями.**

· **Когорті дослідження, варіанти, переваги та недоліки.**

▢ ***Дослідження випадок-контроль, переваги та недоліки.***

▢ ***Що таке дизайн клінічного дослідження.***

▢ ***Дизайн рандомізованих контрольованих досліджень (РКД).***

▢ ***Види та процедура рандомізації.***

▢ ***Мета створення клінічних рекомендацій.***

▢ ***Перелічіть відомі бази даних клінічних рекомендацій.***

▢ ***Розробка та використання клінічних рекомендацій, протоколів, стандартів у страховій медицині.***

▢ ***Переваги клінічних рекомендацій у роботі лікаря.***

· Використання доказової медицини під час планування профілактичних заходів.

· Роль клінічних рекомендацій у впровадженні результатів наукових досліджень у клінічну практику.

· Процес створення клінічних рекомендацій. Роль Кокрейнівських доказів.

· Оцінка якості клінічних рекомендацій.

· Доказова медицина в профілактиці хронічних неінфекційних захворювань.

· Приклади застосування лікарських препаратів і методів досліджень з недоведеною ефективністю.

· Поняття про оцінку якості. Роль клінічних рекомендацій і доказової медицини з точки зору доказової медицини.

▣ *Методи оцінки порівняльної ефективності лікарських засобів.*

▣ *Поняття результатів лікування. Види оцінюваних результатів.*

▣ *Результати щодо здоров'я (принесена користь, ефективність, побічні реакції лікарських засобів і використання ресурсів, зокрема власне лікарських засобів, лабораторних досліджень, лікарняних ліжок або медичних утручань).*

▣ *Поняття кінцевих точок, поняття сурогатних точок. Їх відмінність.*

▣ *Що таке відношення ризиків або відносний ризик (related risk (RR). Значення в клінічних дослідженнях.*

▣ *Порівняльні дослідження ефективності та безпеки лікарських засобів.*

· **Достатність плацебоконтрольованих досліджень для прийняття рішень у клінічній практиці.**

· **Міжнародні стандарти GLP, GCP, GSP.**

· **Визначення понять "діагностичний тест" і "скринінговий тест".**

· **Валідність, чутливість, специфічність, відтворюваність тестів.**

· **Види скринінгів. Вимоги до проведення програм скринінгових досліджень.**

· **Експериментальні клінічні дослідження як метод оцінки ефективності та безпечності профілактичних і лікарських препаратів.**

· **Особливості організації та проведення експериментальних досліджень. Критерії включення та виключення учасників експерименту. Планування кількості учасників. Плацебо. "Засліплення" експерименту.**

▣ Особливості різних типів епідеміологічних експериментів. Факторна структура експерименту.

▣ Інформована згода пацієнтів у клінічних випробуваннях і медичній практиці.

Перелік професійних умінь

▣ Вміти формулювати клінічне питання (проблему) з використанням принципу PICO;

▣ Проводити пошук та оцінку доказів, отриманих із різних джерел;

▣ Працювати в пошуковій системі з використання фільтрів;

- ***Проводити аналіз і критичну оцінку медичних статей;***

- ***Планувати клінічні дослідження.***

- ***Рационально застосовувати природні лікувальні фактори, лікарську, немедикаментозну терапію ґрунтуючись на принципах доказовості.***

- ***Аналізувати результати КІ із застосуванням статистичних методів, обґрунтовано застосовувати їх у власній практиці***

- ***Планувати і проводити аудит ефективності медичної допомоги***