

Навчально-науковий інститут медицини
Кафедра ендокринології
Перелік теоретичних питань до підсумкового контролю
для студентів 6-го курсу
Навчально-наукового інституту медицини
на 2026/2027 навчальний рік

Навчальна дисципліна Внутрішня медицина (гастроентерологія, гематологія, пульмонологія, кардіологія, ревматологія, нефрологія), в тому числі ендокринологія, фтизіатрія, невідкладні стани в неврології, виробнича лікарська практика (професійне навчання) внутрішні хвороби

Модуль 3 (6 курс). Внутрішня медицина, в тому числі фтизіатрія, ендокринологія, невідкладні стани в неврології, виробнича лікарська практика (професійне навчання) внутрішні хвороби

- Цукровий діабет, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика: алгоритми та протоколи діагностики
- Цукровий діабет 1-го та 2-го типу, сучасні методи терапії
- Гострі та хронічні ускладнення цукрового діабету. Алгоритми та протоколи лікування гіпоглікемічної коми, діабетичної кетоацидотичної коми, діабетичної нейропатії, діабетичної нефропатії, ретинопатії, синдрому діабетичної стопи
- Йододефіцитні захворювання щитоподібної залози. Ознаки ендемічної місцевості за ВООЗ. Клініка, діагностика, профілактика та лікування
- Гіпотиреоз та тиреоїдити. Класифікація, діагностика, клініка, лікування: алгоритми діагностики та лікування йододефіцитних захворювань, гіпотиреозу, тиреоїдитів
- Тиреотоксикоз. Клінічні форми. Діагностика, лікування
- Рак щитоподібної залози.
Класифікація, клініка, діагностика, лікування
- Алгоритми діагностики та лікування тиреотоксикозу, раку щитоподібної залози
- Етіологія та патогенез основних коматозних станів в

ендокринологічній практиці

- Діабетична (кетоацидотична) кома: визначення, провокуючі чинники, клініка, діагностика, диференційна діагностика
- Лікування кетоацидотичної коми (догоспітальний етап, реанімаційне відділення): лабораторний контроль, регідрація, інсулінотерапія, корекція електролітних порушень та метаболічного ацидозу
- Гіпоглікемічна кома і гіпоглікемія: основні причини, провокуючі чинники, класифікація гіпоглікемій за ступенем важкості, діагностика. Лікування гіпоглікемії в залежності від ступеню важкості
- Поняття про гіперосмолярну та лактацидотичну кому при діабеті
- Протокол надання медичної допомоги хворим з діабетичними комами
- Тиреотоксичний криз. Етіологія і патогенез, клініка, діагноз, диференційний діагноз, лікування
- Аддісонічний криз. Етіологія і патогенез, клініка, діагноз, диференційний діагноз, лікування

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ РОБІТ ТА ЗАВДАНЬ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Модуль 3. Внутрішня медицина, в тому числі фтизіатрія, ендокринологія, невідкладні стани в неврології, виробнича лікарська практика (професійне навчання) внутрішні хвороби

Перелік типових задач діяльності та умінь, що перевіряються при проведенні підсумкового модуля 3:

- Робота з хворим
- Збирати скарги, анамнез хвороби, анамнез життя
- Збирати інформацію про загальний стан пацієнта (свідомість, конституція, вгодованість) та оцінювати зовнішній вигляд (огляд шкіри, підшкірного жирового шару, пальпація лімфатичних вузлів, щитоподібної та молочної залоз), обстежувати стан кістково-м'язової системи, суглобів

- Обстежувати стан органів дихання (огляд грудної клітки, пальпація грудної клітки, перкусія та аускультация легенів)
- Обстежувати стан органів серцево-судинної системи (огляд і пальпація ділянки серця та судин, перкусія меж серця і аускультация серця та судин)
- Обстежувати стан органів травлення (огляд, перкусія, поверхнева і глибока пальпація)
- Обстежувати стан сечостатевої системи (огляд поперекової ділянки, пальпація нирок).
 - Поставити вірогідний (попередній) діагноз захворювання (Список 2)
 - Призначити та обґрунтувати лабораторне та/або інструментальне обстеження хворого із захворюваннями (Список 2)
 - Інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних досліджень (Список 4)
 - Здійснювати диференціальну діагностику при захворюваннях (Список 2)
 - Поставити клінічний діагноз захворювань (Список 2)
 - Визначати необхідний режим та дієту хворого із захворюваннями (Список 2).
 - Визначати принципи та характер лікування (консервативне, оперативне) захворювань (Список 2)
 - Діагностувати невідкладні стани (Список 3)
 - Визначити тактику надання екстреної медичної допомоги (Список 3)
 - Надавати екстрену медичну допомогу (Список 3)
 - Виконувати медичні маніпуляції (Список 5)
 - Визначати тактику вторинної профілактики хворих, які підлягають диспансерному нагляду

- Вести медичну документацію щодо пацієнта.

Список 1 (синдроми та симптоми)

1. ВТОРИННІ АРТЕРІАЛЬНІ ГІПЕРТЕНЗІЇ ЕНДОКРИННІ - синдром і Хвороба Кушинга, феохромоцитома, первинний гіперальдостеронізм, гіпертиреоз, гіпотиреоз).
2. ГІПЕРГЛІКЕМІЯ (цукровий діабет, гіперкортицизм, тиреотоксикоз, феохромоцитома, акромегалія).
3. ГІПОГЛІКЕМІЯ (надниркова недостатність, гіпотиреоз, гіпопітуїтаризм, інсулін-секретуючі пухлини, печінкова та ниркова недостатність, сепсис).
4. ЗОБ (нетоксичний та токсичний зоб, тиреоїдити, рак щитоподібної залози).
5. КЕТОЗ, КЕТОАЦИДОЗ (цукровий діабет, гіперкортицизм, голодування, інфекційні захворювання).

Список 2 (захворювання)

Хвороби ендокринної системи

1. Цукровий діабет 1-го типу
2. Цукровий діабет 2-го типу
3. Йододефіцитні захворювання щитоподібної залози
4. Гіпотиреоз
5. Тиреотоксикоз
6. Рак щитоподібної залози.

Список 3 (невідкладні стани)

- Гостра наднирникова недостатність
- Коми, в т.ч. гіпоглікемічна та діабетична кетоацидотична
- Тиреотоксичний криз

Список 4 (лабораторні та інструментальні методи дослідження)

1. Тест толерантності до глюкози, глікемічний профіль, С-пептид, глікований гемоглобін, фруктозамін

2. Кетонів тіла крові та сечі
3. Показники кислотно-основного стану крові
4. ТТГ, T_4 , T_3 , кальцитонін, антитіла до тиреопероксидази (АТПО), антитіла до рецепторів ТТГ, антитіла до тиреоглобуліну
5. АКТГ, кортизол, альдостерон та ренін
6. Метанефрини у крові та сечі
7. Методи інструментальної візуалізації щитоподібної залози

Знати клінічну фармакологію основних груп медикаментозних препаратів

1. Пероральних цукрознижувальних засобів
2. Препаратів інсуліну
3. Тироксину
4. Похідних імідазолу
5. Глюкокортикоїдів
6. Мінералокортикоїдів

Завідувачка кафедри Ендокринології
д.мед.н., професор


_____ (Комісаренко Ю.І.)