

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ З ДИСЦИПЛІНИ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КЛІНІЧНОЇ ДІАБЕТОЛОГІЇ»

1. Синтез і секреції гормонів підшлункової залози.
2. Механізм дії та периферичні ефекти інсуліну.
3. Класифікація порушень глікемії (ВООЗ), клініко-патогенетичні варіанти цукрового діабету.
4. Етіологія і патогенез цукрового діабету типу 1: роль вірусної інфекції та аутоімунних процесів, генетичної схильності.
5. Етіологія і патогенез цукрового діабету типу 2: роль генетичної схильності, ожиріння, зовнішніх факторів.
6. Метаболічний синдром.
7. Основні клінічні симптоми цукрового діабету.
8. Характеристика уражень серцево-судинної системи за цукрового діабету.
9. Характеристика уражень органів травлення за цукрового діабету.
10. Характеристика уражень ЦНС у хворих на цукровий діабет.
11. Критерії діагностики цукрового діабету та інших категорій гіперглікемії (ВООЗ).
12. Основні напрямки лікування ЦД, дієтотерапія, дозоване фізичне навантаження, цукрознижувальна фармакотерапія, навчання хворого самоконтролю.
13. Пероральні цукрознижувальні препарати. Класифікація, особливості застосування.
14. Класифікація препаратів інсуліну.
15. Розрахунок добової потреби в інсуліні.
16. Режим інсулінотерапії: традиційна та інтенсифікована інсулінотерапія.
17. Ускладнення інсулінотерапії.
18. Алгоритм лікування цукрового діабету типу 2.
19. Раціональне харчування при цукровому діабеті.
20. Критерії компенсації цукрового діабету.
21. Принципи самоконтролю при цукровому діабеті.
22. Діабетична нефропатія, стадії розвитку, діагноз, профілактика та лікування.
23. Діабетична ретинопатія: стадії процесу, діагноз, профілактика та лікування.
24. Діабетична нейропатія, класифікація, клініко-діагностичні критерії.
25. Комплексне лікування діабетичної нейропатії.
26. Синдром діабетичної стопи: класифікація, діагностика, алгоритм лікування.
27. Гіпоглікемічні стани та гіпоглікемічна кома. Клініка, діагностика, лікування.
28. Кетоацидотичні стани з діабетичною (гіперкетонемічною) комою. Патогенез, клініка, диференціальна діагностика,
29. Принципи лікування кетоацидотичних станів.
30. Гіперосмолярна (неацидотична) діабетична кома.
31. Молочнокислий ацидоз і кома.
32. Ведення вагітних із цукровим діабетом 1 типу.
33. Ведення вагітних із цукровим діабетом 2 типу.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ «СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТИРЕОІДОЛОГІЇ»

1. Етапи синтезу і секреції гормонів щитоподібної залози.
2. Механізм дії та периферичні ефекти тиреоїдних гормонів.
3. Визначення структурних змін щитоподібної залози. Вікова динаміка об'єму залози.
4. Функціональна діагностика в тиреоїдології.
5. Вікова динаміка функціонального стану щитоподібної залози.
6. Означення «зоб». Поняття про простий (нетоксичний) зоб.
7. Класифікація і патогенез йододефіцитних захворювань.
8. Методи лікування ендемічного зоба.
9. Форми і методи йодної профілактики.
10. Сучасний менеджмент пацієнтів із вузловим зобом.
11. Класифікація синдрому тиреотоксикозу.
12. Етіологія, патогенез, клінічні прояви хвороби Грейвса-Базедова.
13. Методи лікування хвороби Грейвса-Базедова.
14. Ендокринна орбітопатія.
15. Функціональна автономія щитоподібної залози.
16. Синдром гіпотиреозу: класифікація, епідеміологія.
17. Гіпотиреоз: етіологія та патогенез, клініка, обґрунтування діагнозу.
18. Принципи замісної терапії гіпотиреозу.
19. Особливості ведення пацієнтів із гіпотиреозом та коморбідною патологією.
20. Класифікація тиреоїдитів. Гострий тиреоїдит.
21. Підгострий тиреоїдит де Кервена.
22. Хронічний автоімунний тиреоїдит.
23. Хронічний фіброзний тиреоїдит.
24. Особливості перебігу та лікування післяпологового тиреоїдиту.
25. Клініко-морфологічна класифікація пухлин щитоподібної залози, принципи діагностики.
26. Підходи до лікування різних форм раку щитоподібної залози.
27. Прогноз, реабілітація та диспансерний нагляд хворих на рак щитоподібної залози.
28. Синдром нетиреоїдних захворювань та його значення для практики.
29. Клініко-патогенетичні варіанти аміодарон-індукованого тиреотоксикозу.
30. Особливості хірургічного лікування захворювань щитоподібної залози.
31. Застосування радіоактивного йоду в лікуванні захворювань щитоподібної залози.
32. Гіпотиреоз і вагітність.
33. Тиреотоксикоз і вагітність.
34. Післяпологова тиреоїдна дисфункція.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ З ДИСЦИПЛІНИ «ВИБРАНІ ПИТАННЯ НЕЙРОЕНДОКРИНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМНИХ МЕТАБОЛІЧНИХ РОЗЛАДІВ»

1. Анатомічні особливості гіпоталамо-гіпофізарної системи.
2. Особливості фізіології гіпоталамо-гіпофізарної системи.
3. Функціональна діагностика в нейроендокринології.
4. Топічна діагностика в нейроендокринології.
5. Етіологія і патогенез акромегалії.
6. Клініко-морфологічна класифікація пухлин гіпофізу.
7. Клінічний перебіг та діагностичні критерії акромегалії.
8. Методи лікування акромегалії.
9. Класифікація синдрому гіперкортицизму.
10. Етіологія і патогенез центрального гіперкортицизму (хвороби Кушинга).
11. Клініка, діагностика та диференційна діагностика хвороби Кушинга.
12. Методи лікування центрального гіперкортицизму, прогноз.
13. Класифікація та етіологія синдрому гіперпролактинемії.
14. Клініка, діагностика та диференційна діагностика гіперпролактинемії.
15. Можливості та обмеження фармакотерапії гіперпролактинемії.
16. Синдром Нельсона: клініка, діагноз, лікування.
17. Класифікація та патогенез соматотропної недостатності.
18. Діагностика та диференційна діагностика соматотропної недостатності.
19. Принципи замісної терапії соматотропної недостатності.
20. Клініко-патогенетичні варіанти гіпопігуїтаризму.
21. Діагностика та лікування гіпопігуїтаризму.
22. Клінічні особливості синдрому Шихана.
23. Класифікація синдрому нецукрового діабету; етіологія і патогенез.
24. Клініка, діагностика та диференційна діагностика нецукрового діабету.
25. Принципи лікування нецукрового діабету, прогноз.
26. Синдром неадекватної продукції вазопресину.
27. Гіпоталамічний синдром пубертатного періоду.
28. Синдром «порожнього» турецького сідла.
29. Діагностика системних метаболічних розладів.
30. Методи дослідження стану кісткової тканини.
31. Ожиріння: класифікація та діагностичні критерії.
32. Принципи лікування ожиріння.
33. Клініко-патогенетичні варіанти остеопорозу.
34. Принципи лікування остеопорозу різного генезу.
35. Метаболічний синдром: патофізіологія, діагностичні критерії.
36. Метаболічний синдром: профілактика та лікування.
37. Роль вітаміну D у розвитку захворювань людини.
38. Принципи корекції нестачі/дефіциту вітаміну D.

ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ ДО ДИСЦИПЛІНИ «ЕНДОКРИННІ АСПЕКТИ ЗАХВОРЮВАНЬ І СТАНІВ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ»

1. Жіночі статеві гормони та їх біологічні ефекти.
2. Чоловічі статеві гормони та їх біологічні ефекти.
3. Гормональна регуляція в системі гіпоталамус–гіпофіз–гонади.
4. Функціональна діагностика в репродуктивній ендокринології.
5. Вікова динаміка ендокринного статусу жінок.
6. Вікова динаміка ендокринного статусу чоловіків.
7. Класифікація розладів менструального циклу.
8. Ендокринні причини первинної та вторинної аменореї.
9. Порушення статевого дозрівання дівчаток.
10. Порушення статевого дозрівання хлопчиків.
11. Патогенез синдрому полікістозних яєчників.
12. Клініко-діагностичні критерії синдрому полікістозних яєчників.
13. Підходи до лікування синдрому полікістозних яєчників.
14. Етіологія та діагностичні критерії вірильного синдрому.
15. Класифікація та етіологія гіпогонадізму в чоловіків.
16. Диференційна діагностика різних варіантів чоловічого гіпогонадізму.
17. Принципи гормональної терапії чоловічого гіпогонадізму.
18. Ендокринні аспекти чоловічого безпліддя.
19. Ендокринні аспекти жіночого безпліддя.
20. Ендокринологія менопаузи.
21. Замісна гормональна терапія після менопаузи.
22. Гормонпродукуючі пухлини яєчників.
23. Гормонпродукуючі пухлини яєчок.
24. Частковий андрогенний дефіцит у чоловіків.
25. Зміни ендокринної системи під час вагітності.
26. Гестаційний цукровий діабет.
27. Цукровий діабет 1 типу та вагітність.
28. Цукровий діабет 2 типу та вагітність.
29. Вагітність на тлі йодного дефіциту.
30. Гіпотиреоз і вагітність.
31. Тиреотоксикоз і вагітність.
32. Післяпологова тиреоїдна дисфункція.
33. Гіпоталамо-гіпофізарна патологія та вагітність.

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ
ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ З ДИСЦИПЛІНИ «РАЦІОНАЛЬНА
ФАРМАКОТЕРАПІЯ В ЕНДОКРИНОЛОГІЇ»**

1. Класифікація гормональних препаратів.
2. Види гормональної терапії.
3. Класифікація препаратів інсуліну.
4. Принципи інсулінотерапії при цукровому діабеті 1 типу.
5. Особливості інсулінотерапії при цукровому діабеті 2 типу.
6. Клінічна фармакологія метформіну.
7. Клінічна фармакологія секретогогів.
8. Можливості фармакологічної корекції інсулінорезистентності.
9. Роль препаратів йоду при захворюваннях щитоподібної залози.
10. Клінічна фармакологія препаратів тиреоїдних гормонів.
11. Антигиреоїдні лікарські засоби.
12. Клінічна фармакологія глюкокортикоїдів.
13. Клінічна фармакологія мінералокортикоїдів.
14. Препарати для лікування синдрому гіперкортицизму.
15. Лікарські засоби для корекції гіперпролактинемії.
16. Фармакотерапія при нецукровому діабеті.
17. Клінічна фармакологія препаратів для корекції патології росту.
18. Фармакотерапія синдрому гіперкальціємії.
19. Лікарські засоби для корекції гострої та хронічної гіпокальціємії.
20. Клінічна фармакологія андрогенів.
21. Принципи замісної терапії чоловічого гіпогонадізму.
22. Естрогеновмісні лікарські засоби.
23. Сучасна фармакотерапія синдрому полікістозних яєчників.
24. Принципи фармакотерапії артеріальних гіпертензій ендокринного генезу.
25. Можливості фармакотерапії ожиріння.
26. Класифікація гіполіпідемічних лікарських засобів.
27. Підходи до фармакотерапії різних форм остеопорозу.
28. Принципи застосування препаратів вітаміну D.
29. Застосування глюкокортикоїдів при неендокринній патології.
30. Роль гормонотерапії в онкологічній практиці.