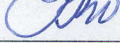


«Затверджую»

проректор з наукової роботи

 проф. О.В. Власенко

« 30 » 08 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
для аспірантів зі спеціальності «Ендокринологія»

Теми лекцій

Назва теми
1. Організація ендокринологічної служби на Україні.
2. Гормони. Визначення поняття «гормон». Класифікація. Регуляція секреції.
3. Система гіпоталамус-гіпофіз. Ембріогенез. Анатомія.
4. Надниркові залози. Анатомія. Фізіологія. Система гіпоталамус-гіпофіз-кора надниркових залоз.
5. Підшлункова залоза. Ембріогенез. Анатомічна та гістологічна будова острівцевого апарату підшлункової залози.
6. Система гіпоталамус-гіпофіз-щитоподібна залоза. Анатомо-фізіологічні особливості системи.
7. Гіпоталамічний синдром. Етіологія. Патогенез розвитку гіпоталамічних порушень. Клінічні форми гіпоталамічних синдромів їх діагностика та диференційна діагностика. Загальні принципи лікування.
8. Ожиріння. Класифікація. Етіологія, патогенез. Клінічні форми. Принципи лікування.
9. Нецукровий діабет. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, диспансеризація хворих.
10. Хвороба Іценка-Кушинга. Етіологія. Патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Принципи лікування. Диспансеризація хворих.
11. Синдром гіперпролактинемії. Етіологія та патогенез. Клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
12. Акромегалія і гігантизм. Етіологія та патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Лікування та диспансеризація хворих.
13. Гіпофізарний нанізм. Етіологія та патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Лікування та диспансеризація хворих.
14. Гостра недостатність кіркової речовини надниркових залоз. Етіологія та патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Невідкладна допомога.
15. Хронічна недостатність кіркової речовини надниркових залоз. Етіологія та патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Лікування та диспансеризація хворих.
16. Вроджена дисфункція кіркової речовини надниркових залоз. Етіологія та патогенез. Клініка, діагностика, диференційна діагностика. Лікування та диспансеризація хворих.
17. Пухлини кіркової речовини надниркових залоз. Класифікація.
18. Феохромоцитома (хромафінома). Етіопатогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
19. Цукровий діабет. Епідеміологія. Класифікація. Етіологія та патогенез цукрового діабету 1 та 2 типу. Діагностика. Диференційна діагностика.

20. Дієтотерапія цукрового діабету. Принципи побудови харчового раціону для хворих діабетом 1 та 2 типу.
21. Інсулінотерапія. Сучасні схеми та принципи інсулінотерапії. Препарати інсуліну. Інсулінові аналоги. Ускладнення інсулінотерапії.
22. Пероральні цукрознижуючі препарати. Механізм дії похідних сульфонілсечовини, бігуанідів, похідних тiazолідинедіону. Схеми терапії. Показання та протипоказання.
23. Хронічні ускладнення цукрового діабету: діабетична нейропатія, діабетична нефропатія, діабетична ретинопатія, синдром діабетичної ступні, діабетична хайропатія, ураження серцево-судинної системи. Патогенез, клінічні прояви, діагностика. Патогенетична терапія.
24. Гострі ускладнення цукрового діабету. Патогенез, клініка, діагностика, невідкладна допомога при розвитку діабетичної кетоацидотичної, гіперосмолярної, лактацидемічної, гіпоглікемічної коми.
25. Діабет і вагітність. Діагностика гестаційного діабету. Особливості лікування та диспансеризація вагітних, хворих на цукровий діабет.
26. Діабет і хірургічні втручання. Лікувальна тактика.
27. Глюкагонома. Клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
28. Синдром тиротоксикозу.
29. Гіпотироз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, лікування. Диспансеризація хворих.
30. Тироїдит. Класифікація.
31. Пухлини щитоподібної залози. Етіологія, патогенез, класифікація.
32. Токсична аденома. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
33. Анапластичний рак. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування. Медико-соціальна експертиза. Диспансеризація.
34. Медулярна карцинома. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування. Медико-соціальна експертиза. Диспансеризація.
35. Йододефіцитні захворювання. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
36. Гіперпаратироз. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
37. Гіпопаратироз. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
38. Остеопороз. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
39. Класифікація порушень функції репродуктивної системи ендокринного генезу.
40. Вади розвитку статевих залоз.
41. Синдром Клайнфельтера. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
42. Дисгенезія гонад. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
43. Крипторхізм. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
44. Синдром полікістозних яєчників. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
45. Клімакс. Патогенез розвитку клінічних симптомів. Принципи лікування. Замісна гормональна терапія.
46. Аутоімунні поліендокринні синдроми. Класифікація. Патогенез. Діагноз, диференційний діагноз. Лікування та прогноз.
47. Множинні ендокринні неоплазії. Класифікація. Патогенез. Клініка різних поєднаних поліендокринних порушень. Діагноз. Диференційний діагноз. Лікування та прогноз.

48. Апудомі. Класифікація. Етіологія та патогенез. Клінічні прояви соматостатиноми, віноми, гастріноми. Діагноз. Диференційний діагноз. Методи лікування. Прогноз та диспансеризація.

Теми семінарських занять

1	Основи планування ендокринологічної служби та організація післядипломного навчання лікарів.
2	Теоретичні основи ендокринології і методи дослідження функції ендокринних залоз.
3	Діабетична кардіо-і ангіопатії, нефропатії, нейропатії. Патогенез, клініка, діагностика.
4	Лікування цукрового діабету 1 типу: дієта, інсулінотерапія
5	Методи дослідження ендокринних залоз.
6	Лікування цукрового діабету 2 типу. Пероральні цукрознижуючі препарати. Лікування ангіо- та нефропатій.
7	Інсулінотерапія. Ускладнення інсулінотерапії. Патогенез, клініка, діагностика, лікування. Дієтотерапія ЦД.
8	Цукровий діабет та вагітність. Цукровий діабет та хірургічні втручання.
9	Лікування цукрового діабету. I тип. Дієта. Варіанти інсулінотерапії. Методика розрахунку дози з урахуванням клінічного перебігу та наявності хронічного передозування інсуліну.
10	Діабетичний кетоз, кетоацидоз. Клініка, діагностика, лікування.
11	Гіперінсулінізм. Інсулінома. Глюкогонома.
12	Тиреотоксична криза. Аутоімунна офтальмопатія: клініка, діагностика, лікування.
13	Поліендокринні синдроми.
14	Тиреоїдити. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування.
15	Ендемічний та спорадичний зоб (дифузний нетоксичний зоб). Ювенільна струма. Клініка. Діагностика. Лікування.
16	Диференційна діагностика зобу.
17	Вагітність та патологія щитовидної залози. Вагітність та патологія гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи.
18	Хвороба та синдром Іценка-Кушінга. Гіпоталамічний синдром пубертатного періоду. Класифікація, діагностика, лікування.
19	Методи дослідження функції гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи.
20	Гіпоталамічний синдром пубертатного періоду. Клініка, діагностика, лікування.
21	Проблеми СНІД.
22	Клінічний огляд хворих з порушенням росту.

23	Оцінка сомато-статевого розвитку дитини.
24	Організація екстренної медичної допомоги населенню.
25	Проблеми вірусних гепатитів.

Теми практичних занять

1	Ознайомлення з робочим планом, клінічною базою, розкладом робочого дня.
2	Клінічний розбір хворих цукровим діабетом.
3	Методика визначення цукру в крові, сечі з використанням глюкометрів та відповідних тестів.
4	Клінічний огляд хворих на цукровий діабет I типу.
5	Клінічний огляд хворих на цукровий діабет 2 типу.
6	Діабетичний кетоз, кетоацидоз. Діабетична кетонемія на кома. Патогенез, клініка, діагностика, лікування.
7	Клінічний огляд хворих на цукровий діабет ускладнений ІХС, трофічними виразками, гангrenoю.
8	Особливості перебігу цукрового діабету у дітей.
9	Гіперосмолярна, молочнокисла та гіпоглікемічна коми. Патогенез, клініка, діагностика, диф.діагностика, лікування.
10	Клінічний огляд хворих цукровим діабетом ускладненим кетоацидозом.
11	Лікування цукрового діабету II типу. Дієта. Тактика призначення пероральних цукрознижуючих препаратів різних фармакологічних груп. Вторинна сульфамідорезистентність. Діагностика. Лікування.
12	Ожиріння. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування.
13	Клінічний огляд хворих цукровим діабетом, ускладненим діабетичним кетоацидозом.
14	Цукровий діабет та вагітність. Цукровий діабет та хірургічні втручання.
15	Клімактеричний синдром. Патогенез, клініка, діагностика, диф.діагностика, лікування.
16	Подіатрична допомога хворим на цукровий діабет. "Школа хворих на цукровий діабет".
17	Клінічний розбір хворих з дифузним токсичним зобом.
18	Гіпотиреоз. Класифікація, клініка, діагностика, диф.діагностика. Лікування.
19	Клінічний розбір хворих на дифузний токсичний зоб, ускладнений тиреотоксичним серцем.
20	Гіпер- та гіпопаратиреоз. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування.
21	Методи дослідження функції щитовидної та паращитовидних залоз.
22	Клінічний огляд хворих з гіпер-та гіпопаратиреозом.
23	Особливості перебігу, діагностика, клініка та лікування дифузного токсичного зобу і гіпотиреозу у дітей.
24	Клінічний огляд хворих з тиреоїдитами.
25	ІХС, інфаркт міокарду. Особливості клініки, діагностики. Лікування у хворих на цукровий діабет.
26	Злоякісні утворення щитовидної залози. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування. Радіація та щитовидна залоза.
27	Клінічний огляд хворих з різними формами зобу.
28	Гіпоталамо-гіпофізарна недостатність. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Клінічний огляд хворих з вузловим нетоксичним зобом.
29	Клінічний огляд хворих з пубертатним диспитуїтаризмом (хворобою Іценка-Кушінга).
30	Синдром Пархона. Нецукровий діабет. Етіологія, патогенез, класифікація,

	діагностика, лікування.
31	Синдром лакторей-аменореї, адіпозо-генітальна дистрофія, акромегалія та гігантизм: клініка, діагностика, лікування.
32	Гостра та хронічна надниркова недостатність. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
33	Клінічний огляд хворих з хронічною наднирковою недостатністю.
34	Порушення зросту та фізичного розвитку у дітей та підлітків. Гіпофізарний та церебральний нанізм: клініка, діагностика, лікування.
35	Порушення статевого розвитку у хлопчиків, гіпогонадизм, крипторхізм, гінекомастія: клініка, діагностика, лікування.

Зав. кафедрою ендокринології з курсом

післядипломної освіти



проф. Власенко М.В.