

**ЎЗБЕКИСТОНРЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙВА ЎРТА ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

“Келишилди”

**Соғлиқни сақлаш вазирининг
биринчи ўринбосари
Б.К.Юсупалиев**

“___” 2017 й.

“Келишилди”

**Олий ва ўрта маҳсус
таълим вазири ўринбосари
Д.Х.Набиев**

**“___” 2017
й.**

“Тасдиқлайман”

**Тошкент тиббиёт
академияси ректори**

Л.Н.Туйчиев

“___” 2017 й.

5A510105 – «Кардиология»

мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишларини аниқлаш учун сухбат ўтказиш

Д А С Т У Р И

Тошкент 2017

Ушбу дастур Тошкент Тиббиёт Академияси Илмий кенгашининг 2017 йил 28 июнь куни ўтказилган йиғилишида мухокама қилинда ва маъқулланди (11-сонли баённома).

Ўқув ишлари бўйича проректор:

Тешаев О.Р.

Малака ошириш факультетининг
1-ички касалликлар
кафедраси мудири:

Нуриллаева Н.М.

Тиббий педагогика факультети
3-ички касалликлар
кафедраси мудири:

Ахмедов Х.С.

Тузувчилар:

Рахимова М.Э.

Тиббий педагогика факультети
3-ички касалликлар кафедраси
доценти

Шукурджанова С.М.

Малака ошириш факультетининг 1-
ички касалликлар кафедраси доценти

Тақризчилар:

Гадаев А.Г.

Тиббий педагогика факультети
3-ички касалликлар кафедраси
профессори

Кенжав М.Л.

Республика шошилинч тиббий ёрдам
илмий маркази бош илмий
ходими,тиббиёт фанлари доктори

“1- ва 3 – ички касалликлар, ҳамда 2- сонли факультет ва госпитал терапия кафедраларининг 2017 йил 22 июн куни ўтказилган қўшма мажлисида мухокама қилиниб, тасдиқлаш учун тавсия этилган (баённома №13).

Кириш

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 5 майдаги ПҚ-2955-сонли “2017/2018 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш тўғрисида”ги қарори, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги ПҚ-2909-сонли “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримовнинг Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси ва Сенатининг 2010 йил 27 январь куни бўлиб ўтган қўшма мажлисидаги “Мамлакатни модернизация қилиш ва кучли фуқаролик жамияти барпо этиш - устувор мақсадимиздир” мавзусидаги маъruzаси мазмун-моҳияти ва “Таълим тўғрисида”ги Қонун хамда “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” асосида замонавий ва қасбий билимларни чукур эгаллаган, жисмонан бакувват, ақлан етук, ўз қасбининг устаси бўлган рақобатбардош мутахассис кадрлар тайёрлаш ва бу кадрлар билан мамлакатимизда олиб борилаётган бозор иктисодиётига асосланган демократик давлат ва жамият қурилиши жараёнини жадаллаштириш, давлатимизни ривожланган давлатлар қаторида муносиб ўрин эгаллашини таъминлаш, Ватан истиқболи ва мамлакат келажаги, йўлида фидокорона меҳнат килувчи баркамол авлодни тарбиялаш ва вояга етказиш вазифаларини қўяди.

Шу мақсад йўлида республикамиз Президенти томонидан ҳозирда таълимни модернизациялашга, замон талабларидан келиб чиккан ҳолда ислоҳатларни олиб боришга катта ахамият берилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2012 йил 24 июлдаги ПФ-4456-сонли “Олий малакали илмий ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш ва аттестациядан утказиш тизимини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги Фармонига, шунингдек Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2001 йил 16 августдаги 343-сонли ”Олий таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқдаш” тўғрисидаги ва 2007 йил 10 сентябрдаги 190-сонли “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимида магистратура фаолиятини янада такомиллаштириш, унинг самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги қарорларига мувофик магистратура фаолиятини тубдан такомиллаштириш ва унинг самарадорлигини ошириш, кадрлар тайёрлаш сифати ва ракобатбардошлигини кучайтириш, “магистр” даражасини бериш бўйича диссертация иши мазмуни ва сифатига қўйиладиган мезонлар ва талаблар хамда халкаро таълим стандартлари даражасида олий таълим муассасаларида магистрлар тайёрлаш тартиби белгиланган.

Сұхбатнинг мақсади ва вазифалари

Сұхбатнинг мақсади 5А510105 – «Кардиология» мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти хамда қизиқишиларини аниқлашдан иборат.

Мақсаддан келиб чиқкан холда сұхбат қуйидаги вазифаларни ечишга қаратилган:

- абитуриентнинг илмий ва илмий педагогик фаолиятга лаёқатини ва қобилиятини аниқлаш;
- соҳа муаммоларига қизиқиши даражасини аниқлаш;
- соҳа муаммолари ва ривожланиш истиқболлари тўғрисида тушунчаси;
- муаммони ечиш усуллари ва воситалари тўғрисида аниқ тасаввурга эга бўлиш;
- замонавий педагогик технологияларни билиши ва улардан фойдалана олиш;
- илмий мушоҳада қила олиш ва янги ғоялар шакллантира олиш.

Асосий қисм

Сұхбатнинг мақсади 5А510105 – «Кардиология» мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти хамда қизиқишиларини аниқлаш бўйича сұхбат саволларида:

- абитуриентнинг илмий ва илмий педагогик фаолиятга лаёқатини ва қобилиятини аниқлаш;
- соҳа муаммоларига қизиқиши даражасини аниқлаш;
- соҳа муаммолари ва ривожланиш истиқболлари тўғрисида тушунчаси;
- муаммони ечиш усуллари ва воситалари тўғрисида аниқ тасаввурга эга бўлиш;
- замонавий педагогик технологияларни билиши ва улардан фойдалана олиш;
- илмий мушоҳада қила олиш ва янги ғоялар шакллантира олиш даражасини аниқлаш кўзда тутилган.

Сұхбат қуйидаги мавзулар асосида олиб борилади:

1. Юрек қон- томир тизими анатомияси ва унинг хусусиятлари.
2. Юрек қон- томир тизими физиологияси. Нормал физиология ва унинг бузилишдаги муаммоларни хал қилиш.
3. Юрек қон- томир тизимини ультратовуш усули ёрдамида текширишлар ва унинг принциплари.
4. Юрек қон- томир тизимини ультратовуш усули ёрдамида текширишнинг меъёрий ташхисий мезонлари.
5. Орттирилган юрак нүқсонлари таснифи.

6. Орттирилган юрак нуксонларини ташхислашда ультратовуш текшириш усуллари ва уларнинг ташхисий ахамияти.
7. Туғма юрак нуксонини ультратовуш ёрдамида текшириш усули меъзонлари ва ташхисий муаммолар.
8. Дилатацион кардиомиопатия касаллигини ташхислашда ультратовуш текшириш усули ахамияти ва унинг ташхисий мезонлари.
9. Ўткир миокард инфарктини ташхислашда ультратовуш текшириш усули ахамияти ва унинг ташхисий мезонлари.
10. ЭКГ да юрак ўқи ва унинг ўзгаришлари.
11. ЭКГ да чап ва ўнг қоринча гипертрофияси белгилари (меъёрий кўрсатгичлар).
12. Ритм бузилишлар механизми ва унинг таснифи.
13. Синоатриал қамал ва унинг ЭКГ белгилари.
14. Бўлмачалар фибрилляцияси ва унинг ЭКГ белгилари.
15. Бўлмачалар фибрилляцияси хуружини бартараф этиш тартиби ва ушбу холатда қўлланиладиган самараси исботланган дори воситалари.
16. Қоринчалар экстрасистолияси таснифи ва ЭКГ белгилари.
17. Қоринчалар тахикардиясини даволашда қўлланиладиган самараси исботланган дори воситалари.
18. Морганьи - Адамс - Стокс синдроми, унинг ЭКГ белгилари ва ушбу холатда қўлланиладиган шошилинч даво.
19. Гипертония касаллиги таснифи ва дори воситалар билан даволашга замонавий ёндошув.
20. Симптоматик артериал гипертензия турлари ва ташхислаш меъзонлари.
21. Атеросклероз касаллигига замонавий ёндашув. Фредрексон таснифини тўлиқ келтиринг.
22. Ўткир миокард инфарктида юракнинг олдинги девори шикастланганда ЭКГ даги ўзгаришлар.
23. Юрак тож томирларини ангиографик текшириш усулини ўтказиш тартиби, ўтказишга кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
24. Юрак тож томирларини «стентлаш» амалиёти ва унинг ахамияти.
25. Юрак ишемик касаллигининг инвазив даволаш усуллари.
26. Кўкрак аортаси аневризмаси қаватланиши, клиник белгилари, асорати, ташхислаш ва даволаш.
27. Миокардитларнинг патогенези, кликаси, ташхислаш ва даволашга замонавий ёндошув.
28. Ўпка артерияси тромбоэмболиясини этиопатогенези, ташхислаш ва тез ёрдам.
29. Митрал стенозни ташхислаш меъзонлари, даволаш, жаррохлик усулига кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
30. Юрак ишемик касаллигининг этиопатогенезига замонавий қарашлар.
31. Стабил зўриқиши стенокардиясининг замонавий ташхислаш ва даволаш тамойиллари.

32. Ностабил зўриқишиш стенокардиянинг замонавий ташхислаш ва даволаш тамойиллари.
33. Ўткир коронар синдромни эрта ташхислаш ва даволаш.
34. Сурункали юрак етишмовчилиги замонавий таснифи ва ташхислаш меъзонлари.
35. Сурункали юрак ишемик касаллигини дори воситалари ёрдамида давосига замонавий ёндашув.
36. Ўткир чап қоринча етишмовчилиги билан оғриган беморларни олиб боришда замонавий ёндашув.
37. Миокард инфарктининг атипик турларини ташхислаш ва даволаш.
38. Миокард инфарктининг замонавий лаборатор- асбобий ташхислаш усуллари.
39. Миокард инфарктининг эрта асоратларини ташхислаш ва даволаш.
40. Шок холатлари. Кардиоген шок.
41. Миокард инфарктининг кечки асоратларини ташхислаш ва даволаш.
42. Тўсатдан коронар ўлим ташхислаш ва уни олдини олиш.
43. Сурункали юрак ревматик касаллигининг замонавий таснифи, ташхислаш ва даволашнинг замонавий тамойиллари.
44. Дилатацион кардиомиопатия эрта ташхислаш ва замонавий даволаш усуллари.
45. Миокарднинг рестриктив касалликлари ва холатлари.
46. Бирламчи ўпка гипертензияси, кечиши ва ташхислаш.
47. Инфекцион эндокардитни ва унинг асоратларини даволашдаги муаммолар.
48. Симптоматик артериал гипертензияларнинг таснифи, қиёсий ташхислаш ва замонавий даволаш тамоиллари.
49. Перикардитлар замонавий таснифи, клиникаси ва даволаш.
50. Юрак қон-томир тизими холатига ташқи мухит ва зарарли омилларининг таъсири.

Сұхбат қўйидаги саволлар асосида олиб борилади:

1. Юрак ва қон - томирлар тузилиши.
2. Юракнинг ўтқазув тизимини анатомияси ва физиологияси.
3. Миокардни қон билан тамилланиши. Тож томирлар анатомияси.
4. Юракнинг қопқоқчалари тузилиши ва таркиби.
5. Юрак чегаралари (меъёрда) ва уларни чапга, ўнга ва юқорига кенгайиши сабабларини кўрсатинг.
6. Юракнинг 1- ва 2-чи тоналарини хосил бўлиш механизmlари ва уларнинг жарангдорлигини ўзгариши сабаблари.
7. Юракнинг 3- ва 4-чи тоналарини хосил бўлиш механизmlари ва сабаблари.
8. Юракнинг иннервацияси ва нерв тизими орқали бошқарилиши.
9. Юрак рефрактерлиги тушунчаси ва турлари.

10. Юракнинг автоматизми ва юракни қон отиб бериш фаолиятини бошқариш.
11. Юрак фаолиятини электрофизиологик текшириш: турлари, кўрсатма ва қарши кўрсатмалар, ўтказиш усуллари.
12. Электрокардиограма. Тинч холатда 12 та стандарт тармоқда олинган ЭКГ кўрсатгичлари.
13. Соғлом одам ЭКГ си тахлили (меъёрда электрик ўқ, тишчалар ва оралиқлар).
14. Психо-эмоционал синамалар, жисмоний юклама ва совуқ таъсирида олинга ЭКГ да кузатилиши мумкин бўлган ўзгаришларни санаб беринг. Кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
15. Фармакологик стрес-тест билан олинган ЭКГ да кузатилиши мумкин бўлган ўзгаришларни санаб беринг. Кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
16. Юрак ва йирик қон томирларни рентгенологик текшириш усуллари.
17. Юрак ва йирик қон томирларни кенгайиши. Кичик қон айланиш доираси. Веноз димланиш белгилари.
18. Дозаланган жисмоний юкламали ёки томирларни кенгайтириш ёки симпатомиметик хусусиятга эга бўлган дори воситалар функционал юкламали синамаларни ўтказиш тартиби. Кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
19. Ностабильной стенокардия билан оғриган беморларда тож томирлар коронаографияси, ангиопластикаси ва стентлаш амалиётларини ўтказиш тартиби.
20. Юрак ритми ва ўтказувчанлиги бузилишини ташхислаш учун ўтказилиши лозим бўлган функционал текшириш усуллари, уларни ўтказиш тартиби.
21. Атеросклероз. Клиникаси. Ташхислаш. Аволаш ва профилактикаси.
22. Атеросклероз. Атеросклероз ривожланишига замонавий қарашлар. Клиникаси. Ташхислаш.
23. Атеросклероз. Киёсий ташхислаш. Медикаментоз ва номедикаментоз даволаш усулларининг замонавий тамоиллари. Профилактика.
24. Дислипидемия: классификацияси (Д. Фридrexсо бўйича), клиник ахамияти.
25. Гиполипидемик дори воситалар. Классификацияси. Кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
26. Атеросклерозни даволаш. Медикаментоз ва номедикаментоз даволаш усулларининг замонавий тамоиллари. Профилактикаси.
27. ЮИК. Асосий хавф омиллари, ЮИК ни бирламчи профилактикаси.
28. ЮИК. Патогенези. Классификацияси. Стабил зўриқишиш стенокардиясини клинические турлари; ташхислаш усуллари, Хавф омилларни аниqlаш.
29. ЮИК. Стабил ва ностабил стенокардияларни қиёсий ташхислаш. Даволаш ва профилактика.
30. ЮИКнинг турли шаклларида антиангинал даво қўлланилишида дифференциал ёндашув.
31. Тромболитик дори воситаларни асосий гурухлари. Уларни таъсир механизми.

32. ЮИК. Микроваскуляр стенокардия (Х коронар синдром). Этиопатогенези. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Оқибати.
33. ЮИК. Миокардни «соқов» ишемияси. Патогенез. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Оқибати.
34. ЮИКС. Ностабил стенокардиялар. Таснифи, клиник турларидан келиб чиқкан холда даволаш тамоили.
35. ЮИК. Нестабил стенокардиялар. Ташхислаш, хавф омиллар стратификацияси ва даволаш.
36. ЮИК. Вариантли (Принцметал) стенокардия, клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
37. Ностабил стенокардияларни ва миокард инфарктини қиёсий ташхислаш.
38. Тўсатдан ўлим. муаммога замонавий ёндошиш. Патогенези ва профилактикаси.
39. Миокард инфарктида биокимёвий ва асбобий текширишларда кузатиладиган ўзгаришлар.
40. ЮИК. Ўткир коронар синдром: патогенези, ташхислаш, клиник турлари. Замонавий даволаш тамоиллари.
41. ЮИК. Ўткир коронар синдром. Клиник турлари. Ташхислаш. Замонавий даволаш тамоиллари, оқибати.
42. ЮИК. Миокард инфаркти, клиник турлари, ташхислаш усуллари.
43. ЮИК. Миокард инфаркти, клиникаси, ташхислаш ва даволаш. Реабилитация.
44. ЮИК. Миокард инфаркти. Касалхонагача бўлган босқичда малакали ёрдам кўрсатиш.
45. ЮИК. Асоратланмаган миокард инфаркти. Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
46. ЮИК. Ўткир миокард инфаркт ST элевациясиз, даволаш тамоиллари.
47. ЮИК. Ўткир миокард инфаркт ST элевацияси билан, даволаш тамоиллари.
48. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: эрта асоратлари. Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
49. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: Кардиогенный шок. Патогенез. Клинические формы. Лечебная тактика.
50. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: кардиогенный шок, виды кардиогенного шока, диагностика и лечение.
51. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: отек легких, клиника, диагностика и лечение.
52. ЮИК. Юррак астмаси ва ўпка шишини ташхисий меъзонлари. Даволаш.
53. ЮИК. Миокард инфарктида ритм ва ўтказувчанигини бузилиши. Ташхислаш ва даволаш.
54. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти. Хавф омилларини баҳолаш. Касалхонадан чиққандан кейинги даврда даволаш. Иккиласми профилактика. Реабилитация.
55. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: кечки асоратлари. Ташхислаш ва даволаш.

56. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти: Дресслер синдроми, ташхислаш ва даволаш.
57. ЮИК. Миокард инфарктини атипик турлари. Қиёсий ташхислаш.
58. ЮИК ни жаррохлик йўли билан даволаш усууллари. Кўрсатма ва қарши кўрсатма.
59. ЮИК ни дори воситалари ва жаррохлик усули билан даволаш. Жаррохлик усули билан даволашдан кейин назорат қилиш ва даволаш.
60. ЮИК. Ўткир миокард инфаркти. Тож томирларни коронарография, ангиопластика ва стентлашга кўрсатмалар.
61. Тўш ортида кучли оғриқ сабаблари, қиёсий ташхислаш. Хаётга хавф солувчи тўш ортида оғриқ билан кечувчи касалликларда тез ёрдам.
62. Артериал гипертензия классификацияси (ВОЗ/МОГ). АГ билан оғриган беморларда юрак қон –томир асоратлари ривожланиш хавфи стратификацияси тамоиллари.
63. Юрак қон томир касалликларига олиб келувчи хавф омиллар, классификацияси, бошқариб бўладиган хавф омилларини бартараф этишга замонавий ёндошиш.
64. Артериал гипертензия. Классификацияси. Этиопатогенези. Ривожланишига нейроген, буйрак, томирлар, гормонал ва бошқа механизмлар таъсири.
65. Артериал гипертензияни ташхислаш. Артериал босимни ўлчаш тартиби. “Оқ халат”артериал гипертензияси. Амбулатор ёки яширин артериал гипертензия.
66. Гипетрония касаллигини ривожланиш механизмига замонавий ёндошиш. ГК клиникаси ва даволаш.
67. Артериал гипертензия. Артериал гипертензия ривожланишида ва ҚБ ни мувозанатлашда ренин- ангиотензин ва калликреин –кинин тизимлари ахамияти.
68. Гипетрония касаллигига мўлжал аъзоларни шикастланиши. Ташхислаш усууллари. Клиникаси ва даволаш.
69. Гипетрония касаллиги. Клиникаси ва ташхислаш. АГ ни даволаш мақсади. Мақсадли ҚБ тушунчаси.
70. Симптоматик АГ (ренопаренхиматоз тури): клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
71. Симптоматик АГ (эндокрин турлари): клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
72. Реноваскуляр АГ: клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
73. Артериал гипертензияни дори воситалари ва дориларсиз даволаш тамоиллари.
74. Алохида гурухларда артериал гипертензияни даволаш. Кекса ёшдагиларда артериал гипертензия. Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
75. Ёшларда кузатиладиган артериал гипертензия. Қиёсий ташхислаш ва даволаш.
76. Қандли диабет билан оғриганларда АГ ривожланиши ва кечиши. Ташхислаш ва даволаш. Оқибати.

77. Хомиладорларда артериал гипертензия. Ташхислаш. Замонавий даволаш тамоиллари. Профилактика.
78. Асосий гипотензив дори воситалар. Таснифи. Жахон соғлиқни сақлаш бирлашмаси тавсиялари.
79. Ёмон сифатли артериал гипертензия. Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
80. Гипертоник кризлар - асоратланган: Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
81. Гипертоник кризлар – асоратланмаган: Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
82. феохромацитомада кузатиладиган гипертоник криз. Клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
83. Артериал гипертензия туридан келиб чиқкан холда гипотензив дори воситаларни танлашнинг замонавий тавсиялари.
84. Метаболик синдром ҳақида тушунча. Асосий компонентлари. МС ташхислаш усуллари.
85. Метаболик синдром. Асосий компонентлари. Ташхислаш ва даволаш усуллари.
86. Метаболик синдром ҳақида тушунча. Ташхисий меъзонлари. Юрак қон томир –касалликлари патогенезида МС нинг аҳамияти.
87. Юрак қон томир –касалликларини бирламчи ва иккиламчи профилактикасида яшаш тартибини ўзгартиришнинг аҳамияти.
- 88. Семизлик турлари. Ташхислаш.** Дори воситалари ва дориларсиз даволаш.
- 89. Нейроциркулятор дистония.** Этиологик омиллар, патогенези, таснифи, клиник синдромлари, замонавий ташхислаш ва даволаш усуллари.
90. Юрак қон томир –касалликларини бирламчи профилактикаси. Юқори хавф омиллари стратегияси. Юрак қон томир –касалликлари хавфини SCORE шкаласи бўйича баҳолаш.
91. Юрак қон томир –касалликларини иккиламчи профилактикаси. Юрак қон томир –касалликлари хавфини SCORE шкаласи бўйича баҳолаш.
92. Тўсатдан ўлим: муаммонинг замонавий аҳамияти. Патогенези ва олдини олиш чора- тадбирлари.
93. Гипертрофик кардиомиопатия: патогенези, клиникаси, қиёсий ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
94. Дилятацион кардиомиопатия: патогенези, клиникаси, қиёсий ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
95. Дилатацион кардиомиопатия. патогенези, классификацияси, клиникаси, қиёсий ташхислаш. Оқибати.
96. Дилятацион кардиомиопатия. Ташхисий меъзонлари. Текшириш усуллари. Жаррохлик йўли билан даволаш. Кечиши ва оқибати.
97. Перипартал кардиомиопатия: Ташхисий меъзонлари. Қиёсий ташхислаш ва даволаш.
98. Рестриктив кардиомиопатия: патогенези, клиникаси, Қиёсий ташхислаш ва даволаш.

99. Рестриктив кардиомиопатия. Классификацияси. Этиопатогенези. Ташхислаш ва даволаш усуллари.
100. Рестриктив кардиомиопатия турлари. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш усуллари. Оқибати.
101. Ўнг қоринчани аритмоген кардиомиопатияси. Классификацияси. Клиник белгилари. Ташхислаш ва даволаш.
102. Ўнг қоринчани аритмоген кардиомиопатияси. Кичик ва катта ташхисий меъзонлари. Даволаш. Кечиши ва оқибати.
103. Инфекцион эндокардит. Этиопатогенези. Клиник кечиши. Ташхислаш ва даволаш.
104. Инфекцион эндокардит. Клиник белгилари. ташхислаш.
105. Инфекцион эндокардит. Қиёсий ташхислаш. Дори воситалари ва жарроҳлик усули билан даволаш.
106. Инфекцион эндокардит. Касаллик асоратлари ва оқибати. Профилактика.
107. Миокардитлар. Клиникаси. Ноинавзив ва инвазив текшириш усуллари.
108. Миокардитлар. Клиникаси. Қиёсий ташхислаш ва даволаш. Оқибати.
109. Миокардитлар. Этиопатогенезига замонавий қарашлар. Классификацияси, клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
110. Перикардитлар. Этиопатогенезига замонавий қарашлар. Классификацияси, клиникаси, ташхислаш ва даволаш.
111. Ўткир перикардит. Этиологияси. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Профилактика.
112. Юрак тампонадаси. Этиопатогенези. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Профилактика.
113. Сурункали эксадатли перикардит. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Профилактика.
114. Сурункали эксадатли босувчи перикардит. Этиопатогенези. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Профилактика.
115. Сурункали констриктив перикардит. Этиопатогенези. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш. Профилактика.
116. Сурункали эксадатли перикардитни замонавий даволаш усуллари. Юрак тампонадасини даволаш ва олдини олиш.
117. Ўткир ревматик лихорадка. Этиопатогенези. Ташхисий меъзонлари. Даволаш ва профилактика.
118. Сурункали ревматик касаллиги. Этиопатогенези. Ташхисий меъзонлари. Даволаш ва профилактика.
119. Ревматик юрак нуқсони: аорта оғзи стенози. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
120. Ревматик юрак нуқсони: аорта қопқоқчалари етишмовчилиги. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
121. Ревматик юрак нуқсони: митрал тешик стенози. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
122. Ревматик юрак нуқсони: митрал қопқоқчалари етишмовчилиги. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.

123. Митрал қопқоқчалари пролабси синдроми. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
124. Ўака артерияси оғзи стенози. Этиопатогенези. Ташхислаш (клиникаси, асбобий текширишлар). Дори воситалари билан, интервенцион ва жаррохлик йўли билан даволаш тамоиллари.
125. Юракни туғма нуқсони: Очик артериал йўлак. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
126. Юракни туғма нуқсони: аорта коарктацияси. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
127. Юракни туғма нуқсони: қоринчалараро ва бўлмачалараро тўсиқ дефекти. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
128. Юракни туғма нуқсони: Фалло тетрадаси. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
129. Юракни туғма мураккаб нуқсонларии: қоринчалараро ва бўлмачалараро тўсиқни тўлиқ ва қисман дефекти. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
130. Юракни туғма нуқсони Эбштейн аномалияси. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
131. Юракни туғма нуқсони магистрал қон томирлар транспозицияси. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
132. Юракни туғма нуқсони: умумий артериал йўлак. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
133. Юракни туғма нуқсони уч табақали қопқоқчалар атрезияси. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
134. Юракни чап бўлаги гипоплазияси синдроми. Клиникаси, ташхислаш. Даволаш.
135. Сурункали юрак етишмовчилиги. NYHA бўйича функционал синфлар классификацияси. Миокардни таркибий шикастланишига кўра ACC\ANA классификацияси. Асосий сабаблар ва ривожланиш механизmlар.
136. Сурункали юрак етишмовчилиги. Диагностические критерии. Предрасполагающие и сопутствующие факторы развития сердечной недостаточности.
137. Сурункали юрак етишмовчилиги. Этиопатогенези. Чап қоринча ремоделланиши.
138. Сурункали юрак етишмовчилиги. Клиникаси. Лаборатор ва асбобий текширишларда кузатиладиган ўзгаришлар.
139. Чап қоринча етишмовчилигини ўнг қоринча етишмовчилиги билан қиёсий ташхислаш.
140. Тотал юрак етишмовчилиги. Клиникаси ва ташхислаш. Замонавий даволаш усувлари.
141. Диастолик юрак етишмовчилиги чап қоринчани қон отиб бериш хажми сақланиши билан. Клиникаси ва ташхислаш. Замонавий даволаш усувлари.
142. Сурункали юрак етишмовчилиги: классификация (Василенко-Стражеско, Нью-Йоркская) и по NYHA.
143. Сурункали юрак етишмовчилиги (систолик): патогенези, клиникаси, ташхислаш ва даволаш тамоиллари.

144. Сурункали юрак етишмовчилиги (диастолик): патогенези, клиникаси, ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
145. Сурункали юрак етишмовчилиги. Замонавий даволаш усуллари. СЮЕ ни даволашда АПФИ ва бета-адреноблокаторларни ахамияти.
146. Сурункали юрак етишмовчилиги Замонавий даволаш усуллари. СЮЕ ни даволашда диуретиклар ва юрак гликозидларини қўллаш тартиби.
147. Ўпкали юрак. Этиопатогенези. Классификацияси. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
148. Ўткир ўнг қоринча етишмовчилиги. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
149. Ўткир чап қоринча етишмовчилиги. Клиникаси. Ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
150. Ўпкали юрак. Этиопатогенези. Классификацияси. Клиникаси. Ташхислаш. Келиб чиқиш сабабига кўра даволаш тамоиллари.
151. Ўпка артерияси тромбоэмболияси: Этиопатогенези. Клиникаси. Ташхислаш. Келиб чиқиш сабабига кўра даволаш тамоиллари.
152. Ноинвазив функционал текшириш усуллари, юрак қон –томир касалликларни ташхислашда уларнинг ахамияти.
153. ВЭМ-синама ва тредмил-тест ўтказишга кўрсатма ва қарши кўрсатма. Ўтказиш тартиби, синамани тўхтатишга кўрсатма.
154. Эхокардиография. Юрак қон –томир касалликларни ташхислашда ЭхоКГ ни ахамияти.
155. Юклама билан ЭКГ ўтказишга кўрсатма ва қарши кўрсатма. Юрак фаолияти бўзилишининг ЭКГ белгилари.
156. Юрак ишемик касаллигини ташхислашда юклама билан ЭКГ олишнинг ахамияти.
157. Қон босимни кун давомида мониторлаш. ҚБ ни кун давомида ўзгариши ва унинг клиник ахамияти. Қон босимни кун давомида мониторлаш ўтказишга кўрсатма ва унинг клиник ахамияти.
158. ЭКГ ни Холтер мониторлаш, ўтказишга кўрсатма ва унинг клиник ахамияти. ХМЭКГ натижалари тахлили.
159. Юрак мушакларида кечадиган электрофизиологик жараёнлар; ЭКГ аппарати тузилиши ва ишлаш тартиби.
160. ЭКГ олиш тартиби. Соғлом одам ЭКГ сидаги меъёрий кўрсатгичлар.
161. Юрак аритмиялари. Классификацияси. Синусли ритмни бузилишлари. Синусли брадикардия. Синусли аритмия.
162. Юрак ритми бузилишининг классификацияси: ритм бузилишларини ривожланиш механизmlари, ташхислаш.
163. Юрак ритми ва ўтказувчанлиги бузилишларини функционал ташхислаш усуллари.
164. Қоринча усти тахикардиялари: клиникаси, ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
165. Қоринчалар аритмияси: клиникаси, ташхислаш ва даволаш тамоиллари.
166. Юрак ўтказувчанлиги бузилишлари: ЭКГ клиникаси, ташхислаш ва даволаш тамоиллари.

167. Қўшимча ўтказиш йўллари ва трактлари: импульсларини Кент, Махайма, Джеймс тутамлари орқали ўтиши. ЭКГ белгилари ва кутилиши мумкин бўлган ўзгаришлар.
168. Юракни электромеханик диссоциацияси: патогенези, клиникаси, даволаш тамоиллари.
169. Антиаритмик дори воситалар классификацияси. Электрофизиологик таъсиридан келиб чиқсан холда қўллаш тартиби.
170. Хилпилловчи аритмия: классификацияси, ташхислаш, клиник турлари, даволаш.
171. Синус тугуни холсизлиги синдроми: ташхислаш, клиник турлари, даволаш.
172. Қоринчалар аритмияси: клиникаси, ташхислаш, ва даволаш.
173. Экстрасистолиялар. Бўлмача ва атриовентрикуляр бирикмадан чиқсан экстрасистолиялар. ЭКГ белгилари ва даволаш.
174. Қоринчалар экстрасистолиялари. Классификацияси. Клиникаси. ЭКГ белгилари.
175. Тахиаритмиялар. Қоринча усти аритмиялари. Қоринча усти пароксизмал тахикардияси, ташхислаш, ва даволаш.
176. Атриовентрикуляр пароксизмал тахикардия. ЭКГ белгилари, ташхислаш, ва даволаш.
177. Қоринча усти пароксизмал тахикардия. ЭКГ белгилари, ташхислаш, ва даволаш.
178. Бўлмачалар титраши. Этиологияси. ЭКГ белгилари, ташхислаш. Бўлмачалар титраши пароксизмини даволаш.
179. Бўлмачалар хилпиллаши. Этиологияси. ЭКГ белгилари, ташхислаш. Бўлмачалар хилпиллаши пароксизмини даволаш.
180. Қоринчаларни вақтдан олдин қўзғалиши синдромлари, уларни турлари. Wolff-Parkinson-White (WPW), Lown -Ganong-Levine (LGL) синдромларининг ЭКГ белгилари.
181. WPW синдром классификацияси, клиникаси, ташхислаш, нтервенцион даволаш.
182. Қоринчалар аритмияси. Классификацияси. ЭКГ белгилари ва замонавий даволаш усувлари.
183. Қринчаларни хилпиллаши ва титраши. ЭКГ белгилари ва замонавий даволаш усувлари.
184. Қоринча усти тахиаритмияларини даволашда қўлланиладиган антиаритмик дори воситалар. Уларни қўллаш тартиби.
185. Қоринчалар тахикардиясида қўлланиладиган антиаритмик дори воситалар. Уларни қўллаш тартиби.
186. Қоринча усти ва қоринчалар тахиаритмияларини даволашда қўлланиладиган антиаритмик дори воситалар. Уларни қўллаш тартиби.
187. Синус тугуни фаолиятини бузилиши, сабаблари, ЭКГ-признаки
188. Синоаурикулярная блокада, причины развития, ЭКГ-белгилари. Даволаш.

189. Блокадалар: сабаблари, ривожланиш механизми, классификацияси, АВ ўтказувчанлик бузилишининг ЭКГ мъезонлари.
190. Гис тутами оёқчалари бўйлаб ўтказувчанликни бузилиши. Ривожланиш сабаблари, ЭКГ-белгилари.
191. Блокадалар: сабаблари, ривожланиш механизми. Гис тутамининг бир ва икки тутами блокадасини ЭКГ-белгилари.
192. PQ интервални қисқариш синдроми, мавжуд турлари, ЭКГ-белгилари, клиник симптоматикаси, даволаш.
193. Моргань-Эдемс-Стокс синдроми, ривожланиш сабаби, клиникаси, даволаш тартиби.
194. Электролитлар алмашинуви бузилишида, дори воситалари ва бошқа омиллар таъсирида кузадиладиган ЭКГ даги ўзгаришлар. Ташхислаш ва даволаш.
195. Вақтингчалик ва доимий кардиостимуляцияга кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
196. Кўкрак қафасида оғриқ билан кечадиган хаётга хавф соловчи касалликларни қиёсий ташхислаш.
197. Моргань-Эдем-Стокс синдроми, клиникаси, ЭКГ да кузатиладиган ўзгаришлар, тез ёрдам.
198. Синус тугуни холсизлиги синдроми ЭКГ белгилари. Клиникаси ва даволаш.
199. Хаётга хавф соловчи ритм ва ўтказувчанлик бузилишлари, сабаби, уларни ЭКГ белгилари. Тез ёрдам.
200. Юрак касалликларида электрокардиостимулятор имплантациясига кўрсатмалар. Доимий ЭКС ўрнатилган bemорларни даволаш тартиби.
201. «Халқ билан мулоқот ва инсон манфаатлари йили»нинг мазмун-моҳияти ва ундан кўзланган мақсад.
202. “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси” нинг мазмун-моҳияти.
203. “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси” рангларининг маъноси.
204. “Тиббий таълим тизимини ислоҳ қилиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Президенти қарорининг мазмун-моҳияти (2017 йил 5 май).
205. “Соғлиқни сақлаш соҳасида хусусий секторни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” Ўзбекистон Республикаси Президенти қарорининг мазмун-моҳияти (2017 йил 1 апрель).
206. Президент Шавкат Мирзиёев раислигига (7 февраль куни) 5 январдаги мажлисда белгиланган вазифалар ижроси, соғлиқни сақлаш тизимидағи муаммолар ва соҳанинг ривожланиш истиқболларига бағишланган видеоселектор йигилишидаги танқидий таҳлил.
207. Президент Шавкат Мирзиёевнинг “Ўзбекистон Республикаси аҳолисига 2017-2021 йилларда ихтисослаштирилган тиббий ёрдам кўрсатишни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорининг мазмун-моҳияти (2017 йил 20 июнь).

208. Президент Шавкат Мирзиёевнинг 2016 йил 31 октябрдаги “Аҳолини дори-дармон воситалари ва тиббиёт буюмлари билан таъминлашни янада яхшилашга доир чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарорининг мақсади (2017 йилнинг 1 январидан кучга кирган).
209. Соғлиқни сақлаш вазирлиги тизимидағи барча бошқарув аппарати, тиббиёт даволаш-профилактика ҳамда олий ва ўрта маҳсус таълим муасассалари, ташкилот, корхоналар ходим ва талабаларнинг тиббий деонтологияси ва маданияти тўғрисидаги №34буйруғи.
210. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигига жисмоний ва юридик шахсларнинг мурожаатлари билан ишлашда раҳбар ва масъул ходимларнинг жавобгарлигини кучайтириш ҳақида №106 буйруғи.
211. “Таълим тўғрисида”ги қонунни мазмун-моҳияти.
212. Кадрлар тайёрлаш миллий дастури мазмун-моҳияти.
213. “Ёшларга оид давлат сиёсати тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг мақсади, ёшларга оид давлат сиёсатининг асосий принциплари, йўналишлари ва унда қўлланилган асосий тушунчаларнинг мазмуни.
214. “Ёшларга оид давлат сиёсати тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунида ёшларни хуқуқий ва ижтимоий ҳимоя қилиш масалалари.
215. “Маънавият” тушунчасининг маъно-мазмуни, унинг ҳаётимиздаги ўрни ва аҳамияти.
216. Маънавиятга таҳдид солувчи иллатларга қарши кураша олиш кўнималарини шакллантириш зарурати.
217. Мустақиллик мафкурасининг мазмун-моҳияти, мақсади ва вазифалари.
218. Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти Ислом Каримов “Оммавий маданият” ва унинг заарали оқибатлари тўғрисида.
219. “Фикрга қарши фикр, ғояга қарши гоя, жаҳолатга қарши маърифат билан курашиш” тамойили.
220. Мафкуравий бушлиқнинг хавфли оқибатлари.
221. Мафкуравий иммунитет тушунчаси.
222. Миллий ғоя - Ўзбекистон халқининг асосий мақсад ва муддаоларининг ифодаси.
223. Миллий маънавий мерос ва қадриятлар тушунчалари.
224. Миллатлараро тотувлик ва бағрикенгликнинг асослари.
225. Миллий ғурур ва миллий ор-номус тушунчалари.
226. Фикрлар хилма-хиллигининг жамият тараққиётидаги аҳамияти.
227. “Виждон эркинлиги ва диний ташкилотлар ҳақида”ги қонун ва унинг моҳияти, мазмуни.
228. Экстремизм, фундаментализм, терроризм ва уларнинг инсоният тараққиётига зидлиги.
229. Ўзбекистонда куппартиявийликнинг шаклланиши - фуқаролик жамиятининг муҳим шартлари.
230. Фуқароларнинг ижтимоий ва сиёсий фаоллигини ошириш муаммоси.
231. Ўзбекистон Республикаси сайлов тизимининг Конституциявий асослари.
232. Ўзбекистон ташқи сиёсатининг асосий тамойил ва йўналишлари.
233. Ахборот хавфсизлиги тушунчаси.

234. Ўзбекистон Республикаси ташқи сиёсий фаолияти концепцияси (2012 йил 8 август).
235. Кичик бизнес ва тадбиркорликни ривожлантиришнинг устувор йўналишлари.
236. Қишлоқ хўжалигида фермерликни ривожлантиришдаги асосий вазифалари.
237. Соғлом турмуш тарзини шакллантиришнинг фалсафий мазмуни.
238. “Авесто” Марказий Осиё халқлари маънавияти манбаи сифатида.
239. Энг буюк жасорат нима? (Ислом Каримовнинг “Юксак маънавият-енгилмас куч” асари бўйича)
240. Илк ва сўнгги уйғониш даврида маънавият ривожига ҳисса қўшган мутафаккирлар.
241. Талабаларни маънавий-ахлоқий тарбиялашда миллий қадриятларнинг роли.
242. Оиланинг жамиятдаги мухим ижтимоий институт сифатидаги ўрни.
243. Миллий тилнинг давлат мақоми.
244. Ёшлар маънавияти шаклланишида миллий ва ватанпарварлик тарбиясининг роли.
245. Китобхонлик - маънавий баркамоллик белгиси.
246. Табиатга булган онгли муносабатда аждодлар ўгитлари.
247. “Устоз-шогирд” анъаналаридан фойдаланишнинг ўзига хослиги.
248. Ибн Синонинг фалсафий қарашлари.
249. Маънавий қашшоқлик –инсон фожиаси.
250. Китоб – миллатнинг бебаҳо маънавий ва маданий мероси.
251. Магистратуранинг мақсад ва вазифалари;
252. «Магистр» сўзининг маъноси ва у қандай даража;
253. Магиструра талабасининг малакавий иши;
254. Илмий мактаб тушунчаси ва хусусиятлари;
255. Илмий тадқиқот ишларининг турлари,
256. Тезис нима?
257. Илмий мақола нима?
258. Аннотация ва рефератга қўйилган талаблар;
259. Тадқиқот ишларини ўтказиш босқичлари.
260. Тажриба натижаларида бошқа қийматлардан кескин фарқ қилувчи қийматларни текшириш босқичлари;
261. Абсолют ва нисбий хатолар, тажрибани икки вариантидан олинган ўртача қийматларни таҳлили;
262. Танланган мутахассислигига бўйича илмий ва илмий педагогик фаолият бўйича тушунчаси.
263. Танланган мутахассислиги соҳасидаги муаммолар ва уларнинг ечимлари.
264. Танланган мутахассислигига соҳасини ривожланиш истиқболлари.
265. Танланган мутахассислиги бўйича илмий изланишларни олиб борган олимлар тўғрисида маълумот беринг.

266. Илмий ва илмий-педагогик фаолият юритишнинг норматив-хуқуқий асосларига.
267. Ўзбекистон республикасининг “таълим тўғрисида”ги қонуни.
268. Қонуннинг мақсади.
269. Педагогик фаолият билан шуғуланиш хуқуқи.
270. Ўзбекистон республикасининг таълим тизими ягона ва узлуксизлиги.
271. Таълим турлари.
272. Таълим тугрисида хужжатлар.
273. Ўзбекистон республикаси вазирлар махкамасининг таълим соҳасидаги ваколатлари.
274. Қонун хужжатларига мувофиқ хорижий давлатларнинг таълим тўғрисидаги хужжатларини тан олиш ва хужжатларнинг эквивалент эканлигини қайд этиш тартибини белгилаш.
275. Таълимни бошқариш бўйича маҳсус ваколат берилган давлат органларининг ваколатлари.
276. Маҳаллий давлат ҳокимияти органларининг таълим соҳасидаги ваколатлари.
277. Таълим дастурнинг мақсади.
278. Таълим дастурнинг биринчи босқичи.
279. Таълим дастурнинг иккинчи босқич.
280. Таълим дастурнинг учинчи босқич.
281. Кадрлар тайёрлаш тизимини ривожлантириш. Асосий йўналишлари.
Кадрлар тайёрлаш тизимида ишлаб чиқариш.
282. Кадрлар тайёрлаш тизимида фан.
283. Кадрлар тайёрлаш миллий дастурини рўёбга чиқаришни биринчи босқичи.
284. Мутахассислик кодининг биринчи учта рақами нимани ифодалайди.
285. Олий таълимнинг Давлат таълим стандартлари “Асосий қоидалари”
286. Кадрлар тайёрлаш сифати, таълим мазмунига қўйилган умумий талаблари.
287. Таълим олувчилар тайёргарлигининг зарурий ва етарли билим даражаси ҳамда олий таълим муассасалари битирувчиларига қўйиладиган умумий малакавий талаблари.
288. Ўқув юкламасининг ҳажмини.
289. Таълим муассасалари фаолияти ва кадрлар тайёрлаш сифатини баҳолаш тартиблари ҳамда механизми.
290. ДТСга Кадрлар тайёрлаш миллий дастури босқичларини амалга ошириш жараёнида, шунингдек, мамлакат ижтимоий-иктисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденциялари.
291. Давлат таълим стандарти.
292. Ўқув режаси.
293. Намунавий ўқув режа.
294. Ишчи ўқув режа.
295. Фан дастури.

296. Магистратура тўғрисидаги низом.
297. Магистратура талабаларининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари;
298. Диссертация нима?
299. Диссертацияни тайёрлаш ва ҳимоя қилишга қўйиладиган талаблар;
300. Диссертациянинг таркиби ва унинг мазмунига қўйиладиган талаблар;

5A510105 – «Кардиология» мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишларини аниқлаш бўйича сухбатни натижаларини баҳолаш мезони.

5A510105 – «Кардиология» мутахассислиги бўйичи магистратурага кириш синовларини баҳолаш қуйидаги тартибда амалга оширилади:

1. Магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилиятини аниқлаш бўйича сухбат Олий таълим маҳсус комиссия аъзолари иштироқида ўтказилади ва ёзма ишлар шифрлангандан кейингина текшириб баҳоланади.
2. Сухбат жараёнида абитуриентнинг илмий ва илмий қобилиятини аниқлашга (оғзаки) 30 дақиқача вақт ажратилади. Шунинг 10-15 дақиқасида абитуриент ёзма тайёрланади ва қолган 10-15 дақиқа давомида оғзаки жавоб бериши лозим.
3. Магистратурага кирувчилар билими 0 баллдан 50 баллгача бўлган баллар оралиғида баҳоланади.
4. Сухбат бешта савол дан иборат бўлиб, бу саволлар абитуриентнинг мутахассислик бўйича ижодий қобилияти, тизимли мустақил таҳлил қилиш, хулосалар чиқариш бўйича билимларни аниқлашга қаратилган бўлади. Бунда саволлар қуйида келтирилган мезонлар:
 - 1) Танланган магистратура мутахассислиги соҳасининг замонавий илмий муаммолари;
 - 2) Танланган магистратура мутахассислиги соҳасининг илмий-педагогик ғояларини таҳлил қила олиши;
 - 3) Илмий-тадқиқот фаолиятни ташкил этиш, тадқиқот натижаларини таҳлил қила олиши;
 - 4) Таълим-тарбия жараёнини ташкил этишнинг шакл, метод ва воситалари ҳақида умумий тушунчаларга эгалиги;
 - 5) Илмий тадқиқот натижаларини тушунтира олиш қобилияти ёки илмий нашрларда эълон қилган ишларининг мавжудлиги асосида баҳоланади.
5. Вариантдаги саволлар мутахассислик фанлари бўйича Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим Вазирлиги томонидан тегишли бакалавр йўналишидаги тасдиқланган фан дастури асосида тузилади.
6. Жавоблар қуйидаги тартибда аниқланади:
Сухбат 0 баллдан 50 баллгача бўлган баллар оралиғида баҳоланади. Билетларда 4 та савол бўлиб, хар бир савол учун максимал – 10 балл, абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлар) кўриб чиқилиб, максимал – 10 балл қўйилади.
7. Вариантдаги ҳар бир саволга берилган жавобларни баҳолаш қуйидаги

тартибда амалга оширилади:

- саволга берилган жавоб түлиқ бўлиб, қўйилган масалани моҳияти ва мазмуни етарлича очилган, етарлича хulosалар чиқарилган ва асосланган, далилларга тўғри ва аниқ баҳо берилган, мантиқий кетма-кетликка амал қилинган бўлса бундай жавобга 9-10 оралиғида балл қўйилади;
- агар саволга жавоб берилган бўлиб, масалани мазмун ва моҳияти очилган ва унга ижодий ёндашилган, мустақил фикрлаш ва хulosаларни асослай олиш қобилияти намоён қилинган, далилларга тўғри баҳо берилган, мантиқий кетма-кетликка амал қилинган бўлса, у ҳолда бундай жавобга 7-8 оралиғида балл қўйилади;
- агар саволга жавоблар келтирилган бўлсада, қўйилган масаланинг моҳиятини очишга ҳаракат қилинган, қисман ижодий ёндашилган, хulosалар асосланган, баъзи бир умумий хатоликларга йўл қўйилган ва мантиқан кетма-кетликка амал қилинган бўлса, у ҳолда бундай жавобга 6-7 оралиғида балл қўйилади;
- агар саволнинг жавобида умумий тушунчалар келтирилиб, масаланинг мазмун ва моҳияти очилмаган, асосий хulosалар қилинмаган, масалани ҳал қилишга ижодий ёндашилмаган, мулохаза юритишида қўпол хатоликларга йўл қўйилган бўлса, бундай жавобга 1-5 оралиғида балл қўйилади;
- агар саволга мутлақо жавоб берилмаган ёки жавоблар бошқа саволга таалуқли бўлса, бундай жавобга 0 балл қўйилади.

8. Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) ни баҳолаш қўйидаги тартибда амалга оширилади:

- абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) нинг умумий сони 5 та ва ундан ортиқ бўлса, 9-10 балл;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) нинг умумий сони 4 та бўлса, 7-8 балл;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) нинг умумий сони 3 та бўлса, 5-6 балл;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) нинг умумий сони 2 та бўлса, 3-4 балл;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) нинг умумий сони 1 та бўлса, 1-2 балл оралиғида қўйилади;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) бўлмаса 0 балл қўйилади.

Қўйилган баллардан норози бўлган бакалавр синов натижалари эълон қилинган вақтдан бошлаб 24 соат давомида қабул комиссиясининг раисига ёки аппеляция (адолат) комиссияси раиси номига ариза билан мурожаат қилиши мумкин. Аппеляция ҳақидаги аризани кўриб чиқиш муддати 2 кундан ошмаслиги керак.

ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН АСОСИЙ ДАРСЛИКЛАР ВА ЎҚУВ ҚЎЛЛАНМАЛАРИ РЎЙХАТИ:

1. Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине 1-4 том. Москва Рид Элсивер 2010- 2015 гг.
2. Кардиология в таблицах и схемах под ред. М. Фрида и С. Граймс. М.:Практика, 1996 г.
3. Руководство по электрокардиографии. Орлов В.Н., М.: 2004 г.
4. Клиник кардиология. Курбанов Р.Д., Тошкент, 2010 й.
5. Ички касалликлар. Гадаев А.Г., Тошкент: Турон замин зиё, 2014 й.
6. Амалий электрокардиография. А.Гадаев, А. Разиков, М. Рахимова. Тошкент: Турон замин зиё, 2016 й.
7. Внутренние болезни, том 1-3 Мухин Н.А. М.: ГЭОТАР- Медиа,2009г.
8. Диагностика болезней внутренних органов. Окороков А.Н. Все тома. 2005.
9. Дифференциальный диагноз внутренних болезней. Виноградов А.В. М.: Медицинское информационное агентство, 2009г.
10. Клиник кардиология. Курбанов Р.Д., Тошкент, 2010 й.
11. Лечение болезней внутренних органов. Окороков А.Н. Все томы.2005 г.
12. Умумий амалиёт врачлари учун амалий кўникмалар тўплами. А. Гадаев, Х. Ахмедов. Тошкент: Мухаррир нашриёти, 2010 й.
13. Кардиология. Краткий справочник. М Кроуфорд, К. Шриватсон. Издательство “Питер”, 2006 г.
14. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний. Под редакцией Ю.Н. Беленкова, С.К. Терновой, М: ГЭОТАР-Медиа, 2007 г.
15. Желудочковые нарушения ритма сердца. Курбанов Р.Д., Ташкент, 2012г.
16. Эхокардиография. Практическое руководство. Элисдейр Райдинг, перевод с английского. Москва, Издательство «Мед Пресс-информ», 2012 г.
17. Клиническая электрокардиография: пер.с англ./ Франклин Циммерман. – 2-е издание , Бином, Москва, 2011г.
18. Руководство по нарушениям ритма сердца Под ред. Е.И. Чазова, С.П. Голицына., М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.
19. Руководство по кардиологии в 4-х томах /под ред. Е.Н.Чазова – М.:Медицина, 2005 г.
20. Braunwald's heart disease a text book of cardiovascular medicine 1-4 parts/ Saunders elsevier 2010/Heart disease in infant, children and adolescents / Emanuilidis – 5thed/ Vol 1, 2.

Рахимова М.Э.

Тиббий педагогика факультети
З-ички касалликлар кафедраси
доценти

Шукурджанова С.М.

Малака ошириш факультетининг 1-
ички касалликлар кафедраси доценти