

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА 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.**

**5A510106 – «Офтальмология»
мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий
педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишиларини аниqlаш 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:

О.Р.Тешаев

Офтальмология кафедраси мудири:

Э.Н. Билалов

Тузувчилар:

Э.Н. Билалов

Офтальмология кафедраси мудири
тиббиёт фанлари доктори, профессор

Қ.И. Нарзиқулова

Офтальмология кафедраси т.ф.н., катта
ўқитувчи

Тақризчилар:

Каримова М.Х.

тиббиёт фанлари доктори, профессор
(РИКММ).

Назирова С.Х.

тиббиёт фанлари номзоди, доцент (ТТА)

Офтальмология кафедрасининг 2017 йил 20 июн куни ўтказилган мажлисида
мухокама килиниб, тасдиқлаш учун тавсия этилган (баённома №25).

Кириш

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 5 майдаги ПҚ-2955-сонли “2017/2018 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишига 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-мохияти ва “Таълим тўғрисида”ги Қонун хамда “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” асосида замонавий ва касбий билимларни чуқур эгаллаган, жисмонан бакувват, ақлан етук, ўз касбининг устаси бўлган рақобатбардош мутахассис кадрлар тайёрлаш ва бу кадрлар билан мамлакатимиизда 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 хозирда 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 5А510106 – «Офтальмология» мутахассислиги бүйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти хамда қизиқишиларини аниқлашдан иборат.

Мақсаддан келиб чиққан холда сұхбат қуйидаги вазифаларни ечишга қаратылған:

- абитуриентнинг илмий ва илмий педагогик фәолиятта лаёқатини ва қобилиятыни аниқлаш;
- соxa муаммоларига қизиқиши даражасини аниқлаш;
- соxa муаммолари ва ривожланиш истиқболлари түғрисида түшунчаси;
- муаммони ечиш усуллари ва воситалари түғрисида аник тасаввурға эга бўлиш;
- замонавий педагогик технологияларни билиши ва улардан фойдалана олиш;
- илмий мушоҳада қила олиш ва янги ғоялар шакллантира олиш.

Асосий қисм

Сұхбатнинг мақсади 5А510106 – «Офтальмология» мутахассислиги бүйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти хамда қизиқишиларини аниқлаш бўйича сұхбат саволларида:

- абитуриентнинг илмий ва илмий педагогик фәолиятта лаёқатини ва қобилиятыни аниқлаш;
- соxa муаммоларига қизиқиши даражасини аниқлаш;
- соxa муаммолари ва ривожланиш истиқболлари түғрисида түшунчаси;
- муаммони ечиш усуллари ва воситалари түғрисида аник тасаввурға 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 мавзуулар асосида олиб боилади:

1. Офтальмология фани ва унинг бошқа фанлар орасида тутган ўрни. Офтальмология, унинг ахамияти ва ривожланиши.
2. Фиброз қаватининг анатомияси. Вазифалари.
3. Томирли қават анатомияси. Вазифалари.
4. Тўр парда анатомияси. Вазифалари.
5. Орбита анатомияси.

6. Кўзниңг ёрдамчи аппаратининг анатомияси. Вазифалари.
7. Кўрув аъзоларининг вазифалари. Марказий кўриш, периферик кўриш, ранг ажратиш, бинокуляр кўриш, қоронғиликда кўриш. Текшириш усуллари.
8. Кўз касалликларини ташхислаш. Даволаш ва олдини олиш соҳасидаги асосий ютуқлар.
9. Физиологик оптика асослари ва уларни ривожлантиришда ўзбек ва чет эл олимлари роли. Физик ва клиник рефракция.
10. Клиник рефракция турлари ва уларнинг кўрсаткичлари, уларнинг ёшга нисбатан ўзгаришлари. Статистик ва динамик рефракция характеристикалари, аккомодация ва конвергенция. Рефрактогенез.
11. Эметропия, гиперметропия, миопия клиникаси. Кўз толикиши, аккомодация спазми, уларни даволаш усуллари. Миопия. Ўсувчи асоратланган миопия, мактаб ва касб миопияси. Ўсувчи миопияни даволаш ва олдини олиш.
12. Бинокуляр кўришнинг анатомо-физиологик шароитлари. Бинокуляр кўриш бузилишлари. Кўз мускул аппаратининг айрим касалликлари характеристикаси (ҳамкор. паралитик филайлик, нистагм). Ҳамкор филайликнинг тарқалганлиги, келиб чиқиш сабаблари, олдини олиш чоралари.
13. Қовоқлар ва ёш аъзоларининг туғма ва орттирилган касалликлари. Қовоқлар, ёш йўллари тузилишининг анатомик асослари.
14. Туғма ва орттирилган қовоқ касалликларининг клиникаси ва даволаш.
15. Чақалоқлар дакриоцистити ва дакриоаденитининг этиологияси, клиникаси, асоратлари, солиштирма ташхиси ва даволаш принциплари.
16. Шоҳ парда касалликларининг кўрлик сабаби ва меҳнат қобилиятини пасайишига ахамияти.
17. Кератитларнинг умумий белгилари. Кератитларнинг класификацияси.
18. Туғма ва орттирилган кератитлар клиникаси ва даволаш усуллари (шоҳ парда яраси, герпетик, сил токсикоаллергик флексенулезли кератит, заҳмдаги паренхиматоз кератит).
19. Шоҳ парданинг туғма ва орттирилган трофик касалликлари (оилавий наслий дистрофиялар, кератомаляция).
20. Олдинги увеитлар. Классификацияси, клиник белгилари, даволаш принциплари.
21. Орқа увеитлар. Турлари, клиник белгилари, даволаш принциплари
22. Қизил кўз синдроми. Сабаблари
23. Туғма катаракта. Турлари, клиник белгилари, даволаш принциплари
24. Қарилик ва асоратли катаракта. Турлари, клиник белгилари, даволаш принциплари
25. Шишасимон тана патологияси. Клиник белгилари, даволаш усуллари.
26. Кўз ички босими, унинг омиллари, аниқлаш усулари, кўзниңг дренаж системаси. Глаукоманинг бошланғич белгилари. Касалликнинг ривожланиш суръати ва кўрликнинг ривожланишдаги ахамияти.
27. Глаукоманинг таснифига замонавий қарашлар. Глаукоманинг этиопатогенези ва бу масаланинг ривожланиш тарихи.

28. Бирламчи очиқ бурчакли ва ёпиқ бурчакли глаукомаларнинг касаллик боскичларига кўра клиникаси. Компенсация даражаларининг характеристикиаси.
29. Глаукоманинг ўткир хуружи, биринчи шифокор ёрдами, тактика. Глаукомани ташхислаш ва текшириш усуллари. Дифференциал ташхислаш.
30. Бирламчи глаукоманинг медикаментоз ва жаррохлик даволаш асоратлари.
31. Глаукомада кўрлик билан курашишнинг янги ташкилий усуллари. Иккиламчи глаукомага олиб келувчи касалликлар, уларни даволаш.
32. Туғма глаукома (гидрофталъм), этиопатогенез. Туғма ва болалар глаукомасининг таснифи. Эрта диагностикаси, дифференциал диагностика (шоҳ парданинг туғма хиракилиги, паренхиматоз кератит, иридоциклит, мегалокорнеа).
33. Нейрофиброматоз ва ангиоматоздаги гидрофталъм. Эрта ташхислаш ва профилактика чоралари. Туғма глаукомани даволаш. Глаукомали болаларни диспансеризация қилиш.
34. Кўзда оғриқ синдроми. Сабаблари.
35. Кўз ва миянинг эмбриологик ва топографик алоқалари. Диэнцефал соҳа, симпатик тугунлар, уйқу артерияси соҳасининг қон билан таъминланиши бузилишидаги кўз касалликлари.
36. Мияда кўриш йўлларининг жойлашиши ва уларнинг турли соҳасини шикастланишида кўриш функцияларининг бузилиши.
37. Невритлар, димланган дисклар этиопатогенези, клиникаси ва уларни даволаш. Кўрув нервининг туғма ва ортирилган атрофияси. Даволаш.
38. Кўзнинг бутун организм билан анатомик ва физиологик алоқалари. Гипертония касаллигига, буйрак гипертензиясида кўздаги ўзгаришлар.
39. Қон касалликларида, эндокрин бузилишларда, инфекцияларда кўзда бўладиган ўзгаришлар.
40. Кўриш ўткирлигининг пасайиши билан кечувчи синдром. Сабаблари
41. Жароҳатлар келиб чиқиши, тури, жойи, асоратлари, оғирлик даражасига кўра таснифи.
42. Контузиялар, уларнинг оғирлик даражаси ва асоратларига кўра характеристикиаси, биринчи тиббий ёрдам, даволаш принциплари, оқибатлари, диспансеризация.
43. Кўз жароҳатлари, жойлашиши, формасига кўра тавсифи.
44. Кўзни тешиб кирувчи жароҳатларининг кардинал белгилари, биринчи тиббий ёрдам, малакали ёрдам принциплари.
45. Симпатик яллиғланиш, электроофтальмия этиопатогенез, юзага чиқиш муддатлари, профилактика, даволаш.
46. Кўрув нерви, орбита ва сүяклар жароҳатланиши симптоматикаси. Кўз косасининг қўшма жароҳатлари, биринчи тиббий ёрдам, малакали ёрдам принциплари.
47. Куйишларнинг учраши ва сабаблари. Таснифи.
48. Кислота, ишқор, нур куйишларининг ўзига хос хусусиятлари, даволаш принциплари. Совук уриш, диагностика, биринчи тиббий ёрдам.

- 49.Кўзнинг яхши сифатли ўсмалари. Таснифи, текшириш усуллари, клиник белгилари, даволаш усуллари.
- 50.Кўзнинг ёмон сифатли ўсмалари. Таснифи, текшириш усуллари, клиник белгилари, даволаш усуллари.

Суҳбат қўйидаги саволлар асосида олиб борилади:

1. Отальмология фани, вазифалари, унинг асослари ва долзарб йўналишлари.
2. Офтальмология фаннинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
3. Шоҳ парда анатомияси, иннервацияси. Шоҳ парда вазифалари ва хусусиятлари.
4. Рангдор парда анатомияси, иннервацияси, қон билан таъминланиши ва вазифалари.
5. Гавхар анатомияси ва вазифалари.
6. Хусусий томирли парда анатомияси, қон билан таъминланиши ва вазифалари.
7. Тўр парда антомияси ва вазифалари.
8. Кўз ёш йуллари анатомияси ва вазифалари.
9. Қовоқлар анатомияси, иннервацияси, қон билан таъминланиши ва вазифалари.
- 10.Кўз ёш безлари анатомияси ва вазифалари.
- 11.Кўз соққасининг қон билан таъминланиши.
- 12.Кўзни харакатлантирувчи мушаклар, иннервация.
- 13.Орбита анатомияси.
- 14.Фиброз қават анатомияси. Вазифалари.
- 15.Томирли қават анатомияси.
- 16.Юқори тирқишдан ўтувчи артерия, вена ва нерв. Юқори тирқиши синдроми.
- 17.Кўриш аъзосининг анъанавий ва замонавий текшириш усуллари.
Ташхислашнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 18.Марказий кўриш.Текшириш усуллари .
- 19.Периферик кўриш. Тешериш усуллари.
- 20.Ранг ажратиш. Текшириш усуллари.
- 21.Коронгиликда кўриш. Текшириш усуллари.
- 22.Рефракция ва рефракция аномалия турлари. Рефракция аномалияларининг анъанавий ва замонавий даволаш турлари.Рефракция аномалияларининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 23.Миопия касаллиги. Прогрессив ва ёмон сифатли миопия.
- 24.Миопияни коррекциялаш ва даволаш асослари, илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 25.Гиперметропия таснифи, турлари ва клиник белгилари.

26. Гиперметропияни коррекциялаш ва даволаш асослари, илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
27. Биноқуляр кўриш ва унинг анатомо-физиологик асослари. Гетерофория. Ғилайлик. Консерватив ва оператив даволаш асослари. Биноқуляр кўриш бузилишининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
28. Кўз ёрдамчи аппарати касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Кўз ёрдамчи аппарати касалликларининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
29. Конъюнктива касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Конъюнктива касалликларининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
30. Склера касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Склера касалликларининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
31. Блефаритлар. Таснифи, турлари, клиник белгилари ва даволаш принциплари.
32. Шох парда ва унда учрайдиган касалликлар ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Шох парда ва унда учрайдиган касалликларнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
33. Бактериал кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари.
34. Вирусли кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари.
35. Захмли кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари.
36. Туберкулез кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари.
37. Замбуруғли кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари.
38. Шох парданинг эпителиал-эндотелиал дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. ЭЭДнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
39. Кератоконус. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Кератоконуснинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
40. Туғма катаректа. Касалликка олиб келувчи факторлар, турлари, босқичлари, клиник кўринишлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Катаректанинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.

41. Қарилік катаракта. Касаллікка олиб келувчи факторлар, турлари, босқичлари, клиник күринишилари ва даволаш асослари.
42. Катаректада оператив даво техникалари. Тұғма катаректаны даволашнинг асослари. Хирургик даволашнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
43. Катаректада хирургик ёндашувдан сўнг учрайдиган асоратларни санаб ўтинг. Хирургик даволашнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
44. Кўзнинг тиниқ мухити қатлами ва унинг касалликлари. Касалликларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
45. Глаукома касаллигига ўтказиладиган текширув усуллари ва синамалар.
46. Кўз ички босими патологияси. Глаукома ва унга олиб келувчи факторлар. Глаукомада анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
47. Ёпиқ бурчакли глаукома. Касаллик кечишидаги асосий күринишилари. Ёпиқ бурчакли глаукомада анъанавий ва замонавий даволаш ва текшириш усуллари. Ёпиқ бурчакли глаукомада ўткир хуруж клиникаси. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
48. Очиқ бурчакли глаукома. Касаллик кечишидаги асосий күринишилари. Очиқ бурчакли глаукомада анъанавий ва замонавий даволаш ва текшириш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
49. Глаукоманинг замонавий хирургик усулда даволаш методлари. Хирургик ёндашувдан сўнг учрайдиган асоратлари ва уларни илмий-педагогик муаммолари ечимини ечиш йўллари.
50. Глаукоманинг энг дастлабки диагностикаси. Глаукомали беморларнинг диспансер кузатуви. Диснансеризациянинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
51. Тұғма глаукома ва унга олиб келувчи факторлар. Тұғма глаукомада анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
52. Кўз гипертензияси ва унинг замонавий талқини. Анъанавий ва замонавий даволаш ва текшириш усуллари. Кўз гипертензиясининг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
53. Глаукома ўткир хуружи. Биринчи ёрдам.
54. Кўзнинг томирли парда қатлами касалликлари. Касалликларни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
55. Иридоциклитлар. Касаллікка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.

- 56.Иридоциклизм дифференциал диагностикаси. Асоратлари, анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 57.Хориоидитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
- 58.Хориоидитлар дифференциал диагностикаси. Асоратлари, анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
- 59.Кўзнинг рангдор парда қатлами эссенциал-мезодермал дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 60.Колобома. Касалликка олиб келувчи факторлар. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 61.Кўзнинг тўр парда қатлами касалликлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 62.Гипертоник аngиопатия. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
- 63.Диабетик ретинопатия. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
- 64.Сариқ доғ склеротик дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 65.Пигментли дистрофия. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 66.Тўр парда кўчиши. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 67.Тўр парда касалликлари бор bemорларда диспансер кузатув. Касалликнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 68.Кўрув нерви касалликлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 69.Тўр парда марказий артеријасининг ўткир ўтмаслиги. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.

70. Тўр парда марказий артериясининг ўткир ўтмаслиги касаллигига шошилинч ёрдам. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
71. Тўр парда марказий венаси ва унинг тармоқларининг ўткир ўтмаслиги. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
72. Кўрув нерви неврити. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
73. Кўрув нервининг заарланиши. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
74. Кўрув нервининг метил спирти билан захарланишдаги заарланиши. Шошилинч ёрдам кўрсатиш. Касалликни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
75. Кўрув нерви неврити билан bemorlarning диспансер кузатуви. Диспансеризациянинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
76. Кўрув аъзосининг жароҳатлари. Травмаларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
77. Кўз олмаси тешиб кирмайдиган жароҳатлар. Жароҳатларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Шошилинч ёрдам кўрсатиш.
78. Микротравматизм профилактикаси. Микротравматизмнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
79. Кўз олмаси тешиб киравчи жароҳатлари. Жароҳатларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Шошилинч ёрдам кўрсатиш.
80. Кўз олмаси тешиб киравчи жароҳатларида диагностика ва биринчи тиббий ёрдамни кўрсатиш. Жароҳатларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
81. Кўз олмаси ўсмалари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
82. Ретинаblastoma. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.

- 83.Кўзнинг яхши сифатли ўсмалари. Кўз олмаси ўсмаси бор беморларида диспансер кузатув. Касалликнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 84.Кўзнинг ёмон сифатли ўсмалари. Кўз олмаси ўсмаси бор беморларида диспансер кузатув. Касалликнинг илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 85.Ретинобластома касаллиги. Клиник белгилари ва даволаш асослари.
- 86.Офтальмологияда лазер ва ультратовуш қўлланилиши. Ультратовуш билан кўзнинг қатламларини анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Лазер ва ультратовуш қўлланилишини илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 87.Қон касалликлари ва модда алмашинувининг айрим патологияларида кўрув аъзосининг ўзгаришлари. Касалликларни илмий-педагогик муаммолари ва уларни ечимини ечиш йўллари.
- 88.Рефракция таснифи. Рефракция аномалия турлари.
- 89.Шоҳ парда касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Шоҳ парда ва унда учрайдиган касалликларнинг илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 90.Кератоконус. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Кератоконуснинг илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 91.Кератитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Кератитларнинг илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 92.Глаукомани эрта диагностикаси. Глаукомали беморларнинг диспансер кузатуви. Диснансеризациянинг илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 93.Увеитлар. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 94.Сарик доғ склеротик дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 95.Тўр парда марказий венаси ва унинг тармоқларининг ўткир ўтмаслиги. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.
- 96.Кўрув нервининг метил спирти билан захарланишдаги заарланиши. Шошилинч ёрдам кўрсатиш. Касалликни илмий, илмий-педагогик фояларини тахлили.

97. Микротравматизм профилактикаси. Микротравматизмнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
98. Астигматизм касаллиги. Астигматизмни коррекциялаш ва даволаш асослари, илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
99. Шишасимон тана касалликлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
100. Офтальмология фани, вазифалари, унинг асослари ва долзарб йўналишлари. Фаннинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
101. Кўриш аъзосининг анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Ташхислашнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
102. Ёпиқ бурчакли глаукома. Касаллик кечишидаги асосий кўринишлари. Ёпиқ бурчакли глаукомада анъанавий ва замонавий даволаш ва текшириш усуллари. Ёпиқ бурчакли глаукомада ўткир хуруж клиникаси. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
103. Тўр парда касалликлари бор bemorlarnda диспансер кузатув. Касалликнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
104. Тўр парда кўчиши. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
105. Кўзнинг рангдор парда қатлами эссенциал-мезодермал дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
106. Кўз ёрдамчи аппарати касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Кўз ёрдамчи аппарати касалликларининг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
107. Катарактада оператив даво техникалари. Tuғma катаректани даволашнинг асослари. Хирургик даволашнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
108. Бинокуляр кўриш ва унинг анатомо-физиологик асослари. Гетерофория. Гилайлик. Консерватив ва оператив даволаш асослари. Бинокуляр кўриш бузилишининг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
109. Катарактада хирургик ёндашувдан сўнг учрайдиган асоратларни санаб ўтинг. Хирургик даволашнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
110. Колобома. Касалликка олиб келувчи факторлар. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
111. Конъюнктива ва склерса касалликлари ва уларни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Конъюнктива ва склерса касалликларининг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
112. Кўрув нерви касалликлари билан bemorlarning диспансер кузатуви. Диспансеризациянинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.

113. Кўзнинг тўр парда қатлами касалликлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
114. Кўрув нервининг заарланиши. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
115. Кўз олмаси тешиб киравчи жарохатларида диагностика ва биринчи тиббий ёрдамни кўрсатиш. Жарохатларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
116. Кўзнинг томирли парда қатлами касалликлари. Касалликларни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
117. Тўр парда марказий артериясининг ўткир ўтмаслиги касаллигига шошилинч ёрдам. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
118. Очик бурчакли глаукома. Касаллик кечишидаги асосий кўринишлари. Очик бурчакли глаукомада анъанавий ва замонавий даволаш ва текшириш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
119. Катаракта. Касалликка олиб келувчи факторлар, турлари, босқичлари, клиник кўринишлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. Катарактанинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
120. Офтальмологияда лазер ва ультратовуш қўлланилиши. Ультратовуш билан кўзнинг қатламларини анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Лазер ва ультратовуш қўлланилишини илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
121. Шох парданинг эпителиал-эндотелиал дистрофияси. Касалликка олиб келувчи факторлар, босқичлари ва даволаш асослари. Касалликни анъанавий ва замонавий даволаш усуллари. ЭЭДнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
122. Глаукоманинг замонавий хирургик усулда даволаш методлари. Хирургик ёндашувдан сўнг учрайдиган асоратлари ва ва уларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
123. Кўз ички босми патологияси. Глаукома ва унга олиб келувчи факторлар. Глаукомада анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
124. Кўз олмаси тешиб кирмайдиган жарохатлар. Жарохатларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Шошилинч ёрдам кўрсатиш. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
125. Кўзнинг куйишлари турлари, босқичлари.
126. Кўзнинг биринчи ва иккинчи даражали куйишларининг клиник белгилари, даволаш асослари.

127. Кўзнинг учинчи ва тўртинчи даражали куйишларининг клиник белгилари, даволаш асослари.
128. Симпатик офтальмия таснифи, клиник белгилари даволаш асослари.
129. Электроофтальмия сабаблари, клиник белгилари ва даволаш асослари.
130. Кон касалликлари ва модда алмашинувининг айрим патологияларида кўрув аъзосининг ўзгаришлари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
131. Кўрув аъзосининг жароҳатлари. Травмаларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
132. Кўрув нерви неврити. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
133. Ретинаblastома. Касалликка олиб келувчи факторлар, асоратлари ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
134. Кўрув нерви касалликлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
135. Кўзнинг яхши ва ёмон сифатли ўсмалари. Кўз олмаси ўсмаси бор bemorlariда диспансер кузатув. Касалликнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
136. Кўз олмаси тешиб кирувчи жароҳатлари. Жароҳатларда анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Шошилинч ёрдам кўрсатиш. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
137. Пигментли дистрофия. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
138. Тўр парда марказий артериясининг ўткир ўтмаслиги. Касалликка олиб келувчи факторлар ва клиник кечишидаги ўзига хос хусусиятлари. Касалликнинг илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
139. Кўз олмаси ўсмалари. Касалликни анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари. Касалликларни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
140. Увеитларнинг дифференциал диагностикаси. Асоратлари, анъанавий ва замонавий текшириш ва даволаш усуллари.
141. Туғма глаукома ва унга олиб келувчи факторлар. Туғма глаукомада анъанавий ва замонавий текшириш усуллари. Касалликни илмий, илмий-педагогик ғояларини тахлили.
142. Кўзда оғриқ синдроми. Сабаблари, ташхислаш ва даволаш асослари.

143. Кўриш ўткирлигини оғриқсиз пасайиши билан кечувчи синдром.
Сабаблари, ташҳислаш ва даволаш асослари.
144. Кўриш ўткирлигини оғриқли пасайиши билан кечувчи синдром.
Сабаблари, ташҳислаш ва даволаш асослари.
145. Офтальмогипертензия синдроми. Сабаблари, ташҳислаш ва даволаш асослари.
146. Кўз гидродинамикаси. Анъанавий ва замонавий текшириш усуллари.
147. Кўз мушак аппаратининг патологияси. Ташҳислаш ва даволаш асослари.
148. Шишасимон тана касалликлари. Ташҳислаш ва даволаш асослари.
149. Кўз ёрдамичӣ аппаратининг туғма патологиялари. Ташҳислаш ва даволаш асослари.
150. Шоҳ парда туғма патологиялари. Ташҳислаш ва даволаш асослари.
151. Кўз косаси, тузилиши, вазифалари.
152. Қовоқлар, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
153. Кўз олмаси мушаклари, тузилиши, иннервацияси, текшириш усуллари.
154. Кўз еш аъзолари, қон билан таъминланиши, иннервацияси, текшириш усуллари.
155. Шоҳ парда, тузилиши, кон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
156. Склера, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
157. Қон томирли парда, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
158. Рангдор парда, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
159. Киприксимон тана, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
160. Кўз олмаси тиник кисмлари, озикланиши, вазифалари
161. Тўр парда, тузилиши, қон билан таъминланиши, иннервацияси, вазифалари.
162. Кўрув нерви, тузилиши, қон билан таъминланиши, вазифалари.
163. Кўриш ўткирлиги, текшириш усуллари, тўр парда қайси анатомик тузилмалари кўриш ўткирлигига жавоб беради ва қайси касалликларда кўриш ўткирлиги бузилади.
164. Ёруғликни сезиш, текшириш усуллари.
165. Аккомадация, унинг бузилишлари, текшириш усуллари.
166. Бинокуляр кўриш, текшириш усуллари, патологияси.
167. Перефериқ кўриш, текшириш усуллари, тўр парда қайси анатомик тузилмалари кўриш ўткирлигига жавоб беради ва қайси касалликларда перефериқ кўриш бузилади.
168. Кўз ичи босимини, текшириш усуллари.
169. Офтальмоскопия ва унинг турлари.
170. Рефракция, турлари, текшириш усуллари, коррекция турлари.

171. Миопия, клиникаси, даражалари, текшириш усуллари. даволаш ва асоратлари.
172. Гиперметропия, клиникаси, даражалари, текшириш усуллари. даволаш ва асоратлари.
173. Пресбиопия, клиникаси, коррекциялаш.
174. Қовоқ нерв-мушак аппаратининг касалликлари, клиникаси, диагностика, даволаш ва асоратлари.
175. Қовоқ қирраси касалликлари, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
176. Конъюнктивитлар, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
177. Бактериал конъюнктивитлар. клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
178. Диплобацилляр ангуляр конъюнктивит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
179. Ўткир эпидимимк конъюнктивит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
180. Гонококкли конъюнктивит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
181. Вирусли конъюнктивит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
182. Замбуругли конъюнктивит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
183. Конъюнктиванинг дистрофик касалликлари, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
184. Кератитлар, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
185. Эзоген кератитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
186. Шох парда эрозияси, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
187. Шох парда урмаловчи яраси, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
188. Бирламчи герпетик кератитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
189. Бирламчидан кейинги герпетик кератитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
190. Кератамикозлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
191. Паренхиматоз сифилитик кератит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
192. Туберкулезли кератитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
193. Авитаминоз кератитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
194. Шох парда касалликларидан кейинги натижалар, уларнинг таснифи, диагностикаси ва даволаш.

195. Склеритлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
196. Иридоциклитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
197. Посттравматик иридоциклит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
198. Хориоидитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
199. Увеитлар, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
200. Эндофталмит, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва асоратлари.
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 бағищланган видеоселектор йиғилишидаги танқидий таҳлил.
207. Президент Шавкат Мирзиёевнинг "Ўзбекистон Республикаси аҳолисига 2017-2021 йилларда ихтисослаштирилган тиббий ёрдам қўрсатишни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарорининг мазмун-моҳияти (2017 йил 20 июнь).
208. Президент Шавкат Мирзиёевнинг 2016 йил 31 октябрдаги “Аҳолини доридармон 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 ҳуқукий ва ижтимоий ҳимоя қилиш масалалари.
215. “Маънавият” тушунчасининг маъно-мазмуни, унинг ҳаётимиздаги ўрни ва аҳамияти.
216. Маънавиятга таҳдид солувчи иллатларга қарши кураша олиш кўникмаларини шакллантириш зарурати.
217. Мустақиллик мафкурасининг мазмун-моҳияти, мақсади ва вазифалари.
218. Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти Ислом Каримов “Оммавий маданият” ва унинг зарарли оқибатлари тўғрисида.
219. “Фикрга карши 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. “Виждан 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 тизимишининг 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 хўжалигига 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 муҳим 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 даражা;
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-ҳуқуқий асосларига.
267. Ўзбекистон республикасининг “таълим тўғрисида”ги қонуни.
268. Қонуннинг мақсади.
269. Педагогик фаолият билан шуғулланиш ҳуқуқи.
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 махсус 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;

5A510106 – «Офтальмология» мутахассислиги буйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишиларини аниқлаш бўйича сұхбатни натижаларини баҳолаш мезони.

5A510106 – «Офтальмология» мутахассислигидан кириш синовларини баҳолаш қўйидаги тартибда амалга оширилади:

1. Магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилиятини аниқлаш бўйича сұхбат Олий таълим муассасаси ректори томонидан тасдиқланган маҳсус комиссия аъзолари иштироқида ўтказилади ва ёзма ишлар шифрлангандан кейингина текшириб баҳоланади.
2. Сұхбат 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. Сұхбат бешта савол дан иборат бўлиб, бу саволлар абитуриентнинг мутахассислик бўйича ижодий қобилияти, тизимли мустақил таҳлил қилиш, хulosалар чиқариш бўйича билимларни аниқлашга қаратилган бўлади. Бунда саволлар қўйида келтирилган мезонлар:

1). Танланган магистратура мутахассислиги соҳасининг замонавий илмий муаммолари;

2). Танланган магистратура мутахассислиги соҳасининг илмий ва 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 қўйидаги тартибда аниқланади:

Сұхбат 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 қўйидаги тартибда амалга оширилади:

- саволга берилган жавоб тўлиқ 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 кўйилади;

- 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 кўйилади;
- 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 кўйилади;
- агар саволнинг жавобида умумий тушунчалар келтирилиб, масаланинг мазмун ва моҳияти очилмаган, асосий хulosалар қилинмаган, масалани ҳал қилишга ижодий ёндашилмаган, мулохаза юритишда қўпол хатоликларга йўл қўйилган бўлса, бундай жавобга 1-5 оралиғида балл кўйилади;
- агар саволга мутлақо жавоб берилмаган ёки жавоблар бошқа саволга таалуқли бўлса, бундай жавобга 0 балл кўйилади.

8. Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) ни баҳолаш қўидаги 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 кўйилади;
- Абитуриентнинг илмий мақола ёки тезислари (ёки уларга тенглаштирилган хужжатлари) бўлмаса 0 балл кўйилади.

Кўйилган 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 чиқиши муддати 2 кундан ошмаслиги керак.

ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН АСОСИЙ ДАРСЛИКЛАР ВА ЎҚУВ ҚЎЛЛАНМАЛАРИ РЎЙХАТИ:

1. Кўз касалликлари. М.Х.Хамидова , З.К.Болтаева. Тошкент. Ибн Сино, 1996 й.
2. Ko'z kasalliklari. M.H.Hamidova, Z.K.Boltaeva. Toshkent. Zar-qalam, 2006 й.
3. Офтальмология. Системали ёндашиш. Жек Ж. Канский. ЎзР ССВ ўкув юртлари бош бошқармаси тиббиёт олий билимгоҳлари талабалари учун дарслик сифатида тавсия этган. «Аль Салам», 2005 (Ўзбек тилида).
4. Глаукома. Джозеф Фламмер. Тошкент. «Voris-nashriyot», 2006 й. (Ўзбек тилида).
5. Глазные болезни. А.А.Бочкарёва. Москва. «Медицина» , 1989 г.
6. Офтальмология. Е.И.Ковалевский. Москва. «Медицина», 2005 г.
7. Глазные болезни. С.Н. Федоров, С.Н. Ярцева. Москва, 2005 г.
8. Офтальмология. проф. Е.И. Сидоренко тахрири остида. Москва, 2003 й.
9. Офтальмология. Под редакцией проф. Е.И. Сидоренко, Москва, 2003г.
- 10.Глазные болезни. Ю.С. Астахов, Г.В. Ангелопуло, О.А. Джалиашвили, Санкт-Петербург, 2004г.
- 11.Офтальмология. Бойкова Н.Н.. Москва, 2007 г.
- 12.Детская офтальмология. Д. Тейлор, Хойт К.. Москва, 2007г.
- 13.Национальное руководство по глаукоме (путеводитель) для поликлинических врачей. Е.А. Егоров, Ю.С.Астахов, А.Г.Щуко . Москва, 2008 г.
- 14.Глазные болезни. Полный справочник. В.А.Передерий, Москва, 2008г.
- 15.Микрохирургическая анатомия дренажной системы глаза. А.В. Золотарев, Самара, 2009г.
- 16.Сетчатка. С.Э.Авитисов, В.К. Сургуч. Москва, 2009г.
- 17.Роговица. Кристофер Дж.Рапуано, Ви-Джип- Хенг, Москва, 2010г.
- 18.Офтальмология. Е.А. Егоров, Москва, 2010 г.
- 19.Аккомодация. Л.А.Катаргина, Москва, 2012 г.
- 20.Конъюктивиты. Современная лекарственная терапия. Ю.Ф. Майчук. Москва, 2014г.
- 21.Умумий касалликларнинг офтальмологик белгилари. Ф.А.Бахритдинова, Э.Н.Билалов, С.Х.Назирова, Н.Р.Янгиева, З.Р.Максудова. Тошкент. «Tafakkur Bo'stoni», 2014 й.
- 22.Refraction and retinoscopy. Jonathan C Park, David H Jones. London New York, 2012
- 23.Advances in Vision Research, Volume I. Gyan Prakash, Takeshi Iwata. Springer 2017
- 24.Mechanical Ocular Trauma. Hua Yan. Springer 2017
- 25.Ophthalmology Secrets in color. Janice A. Gault, James F. Vander. Elsevier 2016

- 26.Basic Sciences for Ophthalmology. Louise A.B., Neil C.M., Miles Stanford.
Oxford university press 2013
- 27.Review of Ophthalmology. Neil J. Friedman, Peter K. Kaiser, William B.
Trattler. 2012
- 28.Intraocular Inflammation and Uveitis. American Academy of Ophthalmology
2016
- 29.Glaucoma. American Academy of Ophthalmology 2016
- 30.Lens and Cataract. American Academy of Ophthalmology 2016

**Офтальмология кафедраси мудири
т.ф.д., профессор**

Э.Н. Билалов