

**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.

5A510117 – “Урология”

мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишларини аниқлаш учун сұхбат 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.

«**Урология**»
кафедраси мудири, т.ф.д., проф.

Акилов Ф.А.

Тузувчиilar:

Гиясов Ш.И.

ТТА урология кафедаси доценти,
т.ф.д.;

Худайбердиев Х.Б.

ТТА урология кафедраси асистенти;

Тақризчиilar:

Мухтаров Ш.Т.

РИУМ АЖ директори ВВБ, тиббиёт
фанлари доктори;

Наджимитдинов Я.С.

ТТА урология кафедаси доценти,
т.ф.н.;

«**Урология**» кафедрасининг 2017 йил 16 июнь куни ўтказилган мажлисида
мухокама килиниб, тасдиқлаш учун тавсия этилган (28- сонли баённома).

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-мохияти ва “Таълим тўғрисида”ги Қонун хамда “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” асосида замонавий ва касбий билимларни чукур эгаллаган, жисмонан бакувват, ақлан етук, ўз касбининг 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 кўяди.

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 5А510117 «Урология» 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 5А 510117 «Урология» 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 урологияда қуйидаги замонавий илмий муаммолар асосида олиб борилади:

1. Сийдик тош касаллиги этиологияси. Сийдик йўлларида тош пайдо бўлиши учун омиллар.
2. Сийдик тош касаллигини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширувлар аспектлари.
3. Юқори сийдик йўлларидаги тош сабабали юзага келган ўткир суправезикал обструкцияда оғриқ ва гематурияning келиб чиқишига замонавий илмий қараш

4. Юқори сийдик йўлларидаги тош сабабли юзага келган буйрак санчиғида замонавий медикаментоз даволаш асослари.
5. Гематурия билан мурожаат қилган bemorlarни тиббий текшириш стратегияси.
6. Коралсимон нефролитиазни каминвазив-жаррохлик даволашда замонавий илмий текширувлар аспектлари.
7. Сийдик йўлларида рентген-негатив тошлари бор (обзор урографияга асосланган) bemorlarни тиббий текширишда мультиспирал компьютер томографиянинг ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
8. Буйрак санчиғини ташхислашда мультиспирал компьютер томографиянинг ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
9. Простата хавфсиз гиперплазиясини ташхислашда трансректал сонографиянинг ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
10. Ўткир суправезикал обструкцияни ташхислашда буйрак допплерографияси, резистивлик индексини қўллашнинг замонавий аспектлари.
11. Қовук-сийдик найи рефлюксини ташхислашда улtrasoundиянинг ахамияти ва уни қўллашнинг замонавий аспектлари.
12. Уретра структурасини ташхислашда ретроград ва микцион уретроцистографиянинг ахамияти ва уни қўллашнинг замонавий аспектлари.
13. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда цистоманометриянинг илмий-амалий ахамияти.
14. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда уродинамик “босим-оқим” (pressure-flow) текширувининг илмий-амалий ахамияти.
15. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда урофлоуметриянинг илмий-амалий ахамияти.
16. Простата хавфсиз гиперплазиясини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
17. Простата хавфсиз гиперплазиясини даволаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
18. Ўткир сийдик тутилиши бўлган bemorlarни тиббий текшируvida замонавий стратегия.
19. Ўткир сийдик тутилиши бўлган bemorlarни даволашда замонавий стратегия.
20. Простата хавфсиз гиперплазиясида юқори сийдик йўллари патологик ўзгариб азотемия ривожланганда (обструктив уропатия) даволашнинг замонавий стратегияси.
21. Нонейроген сийиш акти бузилишининг ташхислашда замонавий стратегия.
22. Нонейроген сийиш акти бузилишининг даволашда замонавий стратегия.
23. Эректил дисфункцияни ташхислашда замонавий стратегия.
24. Эректил дисфункцияни даволашда замонавий стратегия.
25. Эрта эякуляция (муддатидан олдин юзага келган эякуляция, premature ejaculation) ни ташхислашда замонавий стратегия.

26. Эрта эякуляция (муддатидан олдин юзага келган эякуляция, premature ejaculation) ни даволашда замонавий стратегия.
27. Эркаклар бепуштлигини ташхислашда замонавий стратегия.
28. Эркаклар бепуштлигини ташхислашда замонавий стратегия ва бепушт никох бўлганда аёлни эксрокорпорал уруғлантиришнинг ахамияти.
29. Сийдик йўллари инфекциясини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
30. Сийдик йўлларида нозокомиал инфекцияни юзага келишига замонавий илмий қараш ва унга қарши курашнинг замонавий усуллари.
31. Сийдик йўллар реккурент инфекцияси сабабалари ва уни бартараф қилиш усулларига замонавий илмий қараш.
32. Бактериал резистентликнинг ривожланиш сабабалари ва уни даволашга замонавий илмий қараш.
33. Ўткир асоратланмаган пиелонефритни даволашнинг замонавий стратегияси.
34. Ўткир асоратланган пиелонефритни даволашнинг замонавий стратегияси.
35. Сиптомсиз бактериурияни ташхислашнинг замонавий асослари ва уни ҳомиладорларда даволаш тактикаси.
36. Ўткир асоратланган пиелонефритни даволашда камнинвазив жаррохлик усулларни қўллаб даволашда замонавий тактика.
37. Проститлар. Таснифи. Meares-Stamey пробасига қўрсатма, ўтказиш услуги ва натижасини тахлил қилиш.
38. Простата ракини ташхислашда ингичка нинали аспирацион ва корэ биопсияларнинг илмий-амалий ахамияти.
39. Чегараланган простата ракини даволашда замонавий тактикаси.
40. Буйрак ўсмаларини радиологик текширув усуллариннинг илмий-амалий ахамияти.
41. Қовуқ ўсмаларини радиологик текширув усуллариннинг илмий-амалий ахамияти.
42. Уруғдон ўсмаларини радиологик текширув усуллариннинг илмий-амалий ахамияти.
43. Простата ўсмаларини радиологик текширув усуллариннинг илмий-амалий ахамияти.
44. Қовуқ-қин оқмаларини ташхислашнинг замонавий аспектлари. Этиология, клиник қўриниши ва бундай аёлларни тиббий текширувининг хусусиятлари.
45. Қовуқ-қин оқмаларини даволашининг замонавий аспектлари (хиурургик даво усуллари).
46. Эркакларда варикоцеле касаллиги, этиологияси, патогенези.
47. Варикоцеле касаллигига оператив даволаш услублари.
48. Буйраклар, сийдик йўллари ва жинсий аъзолар ривожланиши аномалиялари.
49. Буйрак жарохатлари, таснифи.
50. Қовуқ, уратра ва эркаклар жинсий аъзолари жарохатлари.

Сұхбат қүйидеги саволлар асосида олиб борилади:

1. Таркиби бўйича сийдик тошларининг қандай турлари фарқланади?
2. Сийдик тош касаллиги наслий касаллик бўлиши мумкинми?
3. Қандай омиллар сиддик тош касаллигига олиб келиши мумкин?
4. Инфекцион тошларнинг пайдо бўлиш механизмини сўзлаб беринг.
5. Буйрак санчиғи ривожланиш механизми.
6. Буйрак санчиғи клиникаси.
7. Буйрак санчиғида кўнгил айниш, қайт қилиш сабаблари.
8. Ҳомиладорлик даврида буйрак санчиғини ривожланиш сабаблари.
9. Перкутан нефролитотрипсия нима ва унга кўрсатмлар.
10. Перкутан цистолитотрипсия нима ва унга кўрсатмалар.
11. Буйрақдан эндоскопик усулда тош олишнинг афзалликлари нимада?
12. Нефростомик дренаж парвариши.
13. Экстракорпорал зарба тўлқинли литотрипсия нима?
14. Экстракорпрад зарба тўлқинли литотрипсияга кўрсатмалар.
15. Экстракорпрад зарба тўлқинли литотрипсия асоратлари.
16. Экстракорпрад зарба тўлқинли литотрипсияга қарши кўрсатмалар?
17. Қайси сийдик тоши турини консерватив эритиш мумкин?
18. Сийдик найи тошини чиқариш учун консерватив терапия.
19. Сийдик тош касаллиги метафилактикаси.
20. Алфа-адреноблокаторларнинг сиддик найи тошлари давосидаги ахамияти.
21. Простата хавфсиз гиперплазиясида обструкциянинг қандай компонентлари бўлади?
22. Простата хавфсиз гиперплазиясида обструкциянинг динамик компонентини нима ташкил этади?
23. Простата хавфсиз гиперплазиясида обструкциянинг органик компонентини нима ташкил этади?
24. IPSS бу нима?
25. Алфа-блокаторларнинг простата хавфсиз гиперплазиясида таъсир механизми қандай?
26. 5алфа-редуктаза ингибиторларининг простата хавфсиз гиперплазиясида таъсир механизми қандай?
27. Простата хавфсиз гиперплазиясини консерватив даволашга кўрсатмалар.
28. Простата хавфсиз гиперплазиясини консерватив даволаш.
29. Простата хавфсиз гиперплазиясини оператив даволаш.
30. Простата хавфсиз гиперплазиясини оператив даволашга кўрстамалар.
31. Простата хавфсиз гиперплазиясини эндоскопик усулда даволаш.
32. Простата хавфсиз гиперплазиясини очиқ усулда оператив даволаш.
33. Урофлоуметрия нима?
34. Урофлоуметрияда максимал ҳажмий тезлик нимани билдиради?

35. Урофлоуметрияда максимал ҳажмий тезлик эркакларда нормада неча бўлиши керак?
36. Урофлоуметрияда максимал ҳажмий тезлик аёлларда нормада неча бўлиши керак?
37. IPSS асосида простата хавфсиз гиперплазияси бор беморлар неча турга бўлинади? BS нима?
38. Простата хавфсиз гиперплазияси симптомлари енгил кечишида IPSS нечага тенг бўлади?
39. Простата хавфсиз гиперплазияси симптомлари ўрта оғирликда кечишида IPSS нечага тенг бўлади?
40. Простата хавфсиз гиперплазияси симптомлари оғир кечишида IPSS нечага тенг бўлади?
41. Буйрак травмалари турлари.
42. Ёпиқ буйрак травмалари.
43. Очиқ буйрак травмалари.
44. Буйрак травмаларини даволаш.
45. Ковуқ травмалари турлари.
46. Ковуқ ёпиқ травмалари.
47. Ковуқ очиқ травмалари.
48. Ковуқ травмаларини даволаш.
49. Уретра травмалари.
50. Уретра травмалари клиникаси.
51. Уретра травмаларини даволаш.
52. Уретра травмаларининг асоратлари.
53. Жинсий олат травмалари.
54. Жинсий олат травмалари клиникаси.
55. Жинсий олат травмалари диагностикаси.
56. Жинсий олат травмаларининг давоси.
57. Ёрғоқ аъзолари травмаси.
58. Ёрғоқ аъзолари травмаси клиникаси.
59. Ёрғоқ аъзолари травмаси диагностикаси.
60. Ёрғоқ аъзолари травмаси давоси.
61. Варикоцеле сабаблари.
62. Варикоцеле клиникаси.
63. Варикоцеле ривожланишида «артерио-мезентериал пинцет»
64. Варикоцеледа Иванисеевич синамаси.
65. Варикоцеледа оператив даволашга кўрсатмалар.
66. Варикоцеледа динамик кузатувга (операция қилмасдан) кўрсатмалар.
67. Варикоцеле асоратлари.
68. Субклиник варикоцеле нима?
69. Азооспермия нима?
70. Эркаклар бепуштлиги сабаблари.
71. Олигозооспермия нима?
72. Астенозооспермия нима?
73. Нормада эрекция механизми.

74. Эректил дисфункция турлари.
75. Детумесенция нима?
76. Психоген эректил дисфункцияга қандай ташхис қўйилади?
77. Эректил дисфункцияни даволаш.
78. 5-ФДЭ ингибиторлари таъсир механизми.
79. 5-ФДЭ ингибиторларини эректил дисфункцияда қўллашга қарши кўрсатмалар.
80. 5-ФДЭ ингибиторлари ножўя таъсирлари.
81. Буйрак ўсмалари клиникаси.
82. Буйрак ўсмалари диагностикаси.
83. Буйрак ўсмалари давоси.
84. Буйрак ўсмаларида эритроцитоз сабаби.
85. Ковуқ ўсмалари клиникаси.
86. Ковуқ ўсмалари диагностикаси.
87. Ковуқ ўсмалари давоси.
88. Ковуқ ўсмаси этиологик омиллари.
89. Простата ўсмалари клиникаси.
90. Простата ўсмалари диагностикаси.
91. Простата ўсмалари давоси.
92. Простата раки диагностикасида ПСА нинг ахамияти.
93. Буйрак коса-жом тизими ўсмалари клиникаси.
94. Буйрак коса-жом тизими ўсмалари диагностикаси.
95. Буйрак коса-жом тизими ўсмалари давоси.
96. Буйрак коса-жом тизими ўсмаларида этиологик омиллари.
97. Уруғдон ўсмалари клиникаси.
98. Уруғдон ўсмалари диагностикаси.
99. Уруғдон ўсмалари давоси.
100. Уруғдон ўсмаларида қайси гормонларнинг қондаги миқдори ортиши мумкин?
101. Сурункали пиелонефрит хақида тушунча.
102. Сийдик йўлининг рецидив инфекцияси.
103. Сурункали рецидив бўладиган цистит.
104. Антибиотикларга бактерияларнинг чидамлик сабаблари.
105. Ўткир асоратланган пиелонефрит.
106. Ўткир пиелонефрит асоратлари.
107. Ўткир асоратланган пиелонефрит бўлган беморларни даволаш тактикаси.
108. Ўткир асоратланган пиелонефрит асоратлари.
109. Ўткир асоратланмаган пиелонефрит.
110. Ўткир асоратланмаган пиелонефрит бўлган беморларни даволаш тактикаси.
111. Ўткир асоратланмаган пиелонефрит бўлган беморларга антибиотик танлаш.
112. Ўткир асоратланмаган пиелонефритни клиник белгилари.
113. Ўткир апастематоз пиелонефрит деганда нимани тушунасиз?

114. Буйрак карбункулини даволаш тактикаси.
 115. Паранефрит бўлган bemорларни даволаш хусусиятилари.
 116. Йирингли паранефритнинг асоратлари.
 117. Ўткир пиелонефрит бўлган bemорларда бактериологик текширишнинг ахамияти.
 118. Ўткир пиелонефрит бўлган bemорларда антибиотик қўллаш усуллари.
 119. Ўткир пиелонефрит бўлган bemорларда умумий кон текширувининг ахамияти.
 120. Ўткир пиелонефритда умумий сийдик тахлили қандай ўзгаради.
 121. Сурункали простатит сабаблари..
 122. Простатитлар классификацияси.
 123. Сурункали простатитни аниклаш усуллари (Stamey-Meares текшириш).
 124. Ўткир простатит клиникаси.
 125. Ўткир простатит асоратлари.
 126. Ўткир сийдик тутилиш бўлганда ўткир простатит билан bemорларда даволаш тактикаси.
 127. Ўткир простатит бўлганда антибиотик танлаш.
 128. Простатит бўлган bemорларда простатата секретини бактериологик текширишнинг ахамияти.
-
129. Ўткир уретрит сабаблари.
 130. Сурункали уретрит асоратлари (уретра структураси).
 131. Бепуштлик, ўткир/сурункали уретрит асоратлари.
 132. Ўткир/сурункали уретрит бўлган bemорларда тешкирув усуларининг хусусияtlари.
 133. Жинсий йул билан йуқувчи касалликлар тушунчаси..
 134. Жинсий йул билан йуқувчи касалликларнинг этиологик факторлари.
 135. Жинсий йул билан йуқувчи касалликларда ТОРЧ инфекция ахамияти.
 136. Жинсий йул билан йуқувчи касалликларга учраган bemорларда даволаш усуларининг хусусияти.
 137. Орхоэпидидимит этиологик факторлари.
 138. Ўткир орхоэпидидимитни клиник симптомлари.
 139. Сурункали орхоэпидидимитни асоратлари.
 140. Ўткир ёрғоқ касалликларини дифференциал диагностикаси (ёргоқ шиш синдроми).
 141. Буйракни чанокда жойлашиш дистопияси.
 142. Тақасиммон буйрак.
 143. L-шаклида бўлган буйрак.
 144. Сийдик жоми найи соҳасида бўлган структура. Гидронефроз.
 145. Мультикистоз буйрак.
 146. Инфундибулостеноз. Ташхиз кўйиш усуллари.
 147. Фолея синдроми. Ташхиз кўйиш усуллари.

148. Аутосом-доминант поликистоз буйрак касаллиги.
149. Аутосом-рецидив поликистоз буйрак касаллиги.
150. Аутосом-доминант поликистоз буйрак касаллиги бўлган беморларда режали гемодиализга кўрсатма.
151. Аутосом-доминант поликистоз буйрак касаллигида буйрак трасплантациясига кўрсатма.
152. Галет шаклли буйрак.
153. Буйрак артерияси аневризмаси. Клиник симптомлари, ташхиз кутиш.
154. Буйрак оддий кистаси.
155. Тақасимон буйрак бўлган беморларда асоратлар.
156. Юқори сийдик йўллари тўлиқ иккиланганлиги.
157. Юқори сийдик йўллари қисман иккиланганлиги.
158. Буйрак гипоплазияси.
159. Буйрак аплазияси.
160. Кўкрак қафасида дистопия бўлган буйрак.
161. Юқори сийдик йўлларида тош сабабали юзага келган ўткир суправезикал обструкцияда оғриқ ва гематурияning келиб чиқишига замонавий илмий қараш
162. Юқори сийдик йўлларида тош сабабли юзага келган буйрак санчиғида замонавий медикаментоз даволаш асослари.
163. Ўткир суправезикал обструкцияни ташхислашда замонавий илмий муаммолар.
164. Ўткир суправезикал обструкцияни бартараф этишнинг замонавий илмий асослари.
165. Гематурия билан мурожаат қилган беморларни тиббий текшириш стратегияси.
166. Сийдик тош касаллигини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширувлар аспектлари.
167. Сийдик тош касаллигини даволаш бўйича замонавий илмий текширувлар аспектлари.
168. Кораллсимон нефролитиазни каминвазив-жарроҳлик даволашда замонавий илмий текширувлар аспектлари.
169. Сийдик йўлларида рентген-негатив тошлари бор (обзор урографияга асосланган) беморларни тиббий текширишда мультиспирал компьютер томографияning ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
170. Буйрак санчиғини ташхислашда мультиспирал компьютер томографияning ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
171. Простата хавфсиз гиперплазиясини ташхислашда трансректал сонографияning ахамияти ва уни қўллашининг замонавий аспектлари.
172. Ўткир суправезикал обструкцияни ташхислашда буйрак допплерографияси, резистивлик индексини қўллашнинг замонавий аспектлари.
173. Қовук-сийдик найи рефлюксини ташхислашда улtrasoundияning ахамияти ва уни қўллашнинг замонавий аспектлари.

174. Уретра стриктурасини ташхислашда ретроград ва микцион уретроцистографиянинг ахамияти ва уни қўллашнинг замонавий аспектлари.
175. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда цистоманометриянинг илмий-амалий ахамияти.
176. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда уродинамик “босим-оқим” (pressure-flow) текширувининг илмий-амалий ахамияти.
177. Инфравезикал обструкцияни ташхислашда урофлоуметриянинг илмий-амалий ахамияти.
178. Сайдик йўллари инфекциясини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
179. Сайдик йўллари инфекциясини даволаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари
180. Простата хавфсиз гиперплазиясини ташхислаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
181. Простата хавфсиз гиперплазиясини даволаш бўйича замонавий илмий текширув ишларининг замонавий аспектлари.
182. Ўткир сайдик тутилиши бўлган bemorlarни тиббий текшируvida замонавий стратегия.
183. Ўткир сайдик тутилиши бўлган bemorlarни даволашда замонавий стратегия.
184. Простата хавфсиз гиперплазиясида юқори сайдик йўллари патологик ўзгариб азотемия ривожланганда (обструктив уропатия) даволашнинг замонавий стратегияси.
185. Нонейроген сийиш акти бузилишининг ташхислашда замонавий стратегия.
186. Нонейроген сийиш акти бузилишининг даволашда замонавий стратегия.
187. Эректил дисфункцияни ташхислашда замонавий стратегия.
188. Эректил дисфункцияни даволашда замонавий стратегия.
189. Эрта эякуляция (муддатидан олдин юзага келган эякуляция, premature ejaculation) ни ташхислашда замонавий стратегия.
190. Эрта эякуляция (муддатидан олдин юзага келган эякуляция, premature ejaculation) ни даволашда замонавий стратегия.
191. Эркаклар бепуштлигини ташхислашда замонавий стратегия.
192. Эркаклар бепуштлигини ташхислашда замонавий стратегия ва бепушт никоҳ бўлганда аёлни эксрокорпорал уруғлантиришнинг ахамияти.
193. Сайдик йўлларида нозокомиал инфекцияни юзага келишига замонавий илмий қараш ва унга қарши курашнинг замонавий усуслари.
194. Сиптомсиз бактериурини ташхислашнинг замонавий асослари ва уни ҳомиладорларда даволаш тактикаси.
195. Простата ракини ташхислашда ингичка нинали аспирацион ва корэ биопсияларнинг илмий-амалий ахамияти.
196. Буйрак ўсмаларини радиологик текширув усувларининг илмий-амалий ахамияти.

197. Қовуқ ўсмаларини радиологик текширув усулларининг илмий-амалий ахамияти.
198. Простата ўсмаларини радиологик текширув усулларининг илмий-амалий ахамияти.
199. Қовуқ-қин оқмаларини ташхислашнинг замонавий аспектлари. Этиология, клиник қўриниши ва бундай аёлларни тиббий текширувининг хусусиятлари.
200. Тунги энурезни ташхислаш ва даволашнинг замонавий аспектлари.
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 бағишиланган 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 кўникмаларини шакллантириш зарурати.
217. Мустақиллик мафкурасининг мазмун-моҳияти, мақсади ва вазифалари.
218. Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти Ислом Каримов “Оммавий маданият” ва унинг заарарли 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 қуппартиявийликнинг 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 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. Табиятга 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 таҳдили;
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-ҳукуқий асосларига.
267. Ўзбекистон республикасининг “таълим тўғрисида”ги қонуни.
268. Қонуннинг мақсади.
269. Педагогик фаолият билан шуғулланиш ҳукуқи.
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 жараённида, 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 талabalарининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари;
298. Диссертация нима?
299. Диссертацияни тайёрлаш ва ҳимоя қилишга қўйиладиган талаблар;
300. Диссертациянинг таркиби ва унинг мазмунига қўйиладиган талаблар;

5А 510117 «Урология» мутахассислиги буйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишиларини аниқлаш бўйича сухбатни натижаларини баҳолаш мезони.

5А 510117 «Урология» мутахассислигидан кириш синовларини баҳолаш кўйидаги тартибда амалга оширилади:

1. Магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилиятини аниқлаш бўйича сухбат Олий таълим муассасаси ректори томонидан тасдиқланган маҳсус комиссия аъзолари иштирокида ўтказилади ва ёзма ишлар шифрлангандан кейингина текшириб баҳоланади.
2. Сухбат жараённида 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. Суҳбат 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 қуйида 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 этишининг 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:

Суҳбат 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 тўлиқ бўлиб, қўйилган масалани моҳияти ва мазмuni 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 юритишда 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 хақидаги аризани кўриб чиқиш муддати 2 кундан ошмаслиги керак.

ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН АСОСИЙ ДАРСЛИКЛАР ВА ЎҚУВ ҚЎЛЛАНМАЛАРИ РЎЙХАТИ:

1. Руководство по клинической урологии. Ф. Ханно, ГЭОТАР 2006 г. 480 с. 2010.
2. «Урология». Урология фани бўйича ўқув қўлланма (лотин алифбосида). Андижон, 2008.
3. «Урология». Учебник под ред. акад. Н.А. Лопаткина. Москва. М, 2004г.
4. Умумий амалиёт шифокори учун урология фанидан стандарт баённомалар. www.tma.uz.
5. Умумий амалиёт шифокори учун урология фанидан ўкув-услубий мажмуа. www.tma.uz.
6. «Справочник врача общей практики». Джэн Мёрт., М. «Практика», 1998г.
7. Физиология человека. Мочевые пути. Пытель Ю.А., Борисов В.В., 1992г.
8. Руководство по урологии в 3-х томах. Под ред. акад. Н.А. Лопаткина М., 1998г.
9. «Секреты урологии» Мартин М. Резник, Эндрю К. Новик перевод на русский язык под ред. проф. С.Х. Аль-Шукри «Невский диалект». Санкт – Петербург, 1998г.

10. Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактика мочекаменной болезни. Сборник научных трудов. Ташкент, 1988г. 95с.
11. «Хирургическое лечениеadenомы и рака предстательной железы». Портной А.С., «Медицина». 1989г.
12. Материалы по 5-го Международного Совещания по ДГП. Рекомендации Международного Научного Комитета: Диагностика и лечение симптомов нижнего мочевого тракта у пожилых мужчин Париж. 2000г.
13. Руководство по андрологии. Под ред. О.А.Тиктинского. Ленинград. 1990.
14. Урология и андралогия в вопросах и ответах. Под ред. О.А. Туктинского В.В. Михайличенко. Питер. Санкт - Петербург 1998г.
15. Неотложная урология. Ю.А.Пытель, И.И. Золотарев. М. Медицина. 1985г.
16. Урология по Дональду Смиту. Под ред. Э.Танаго и Дж.Маканинча. Перевод с англ. «Практика». М.2005г.
17. Campbells urology. Seventh Edition vol. 1, 2, 3. 1998.
18. BJU International 1999-2012.
19. Guidelines of European Association of Urology. 2016, 2017.
20. European Urology update series 2017.
21. Differential diagnosis of prostate disorders Edwin M. Mears Jr. M.D. Grannum R. Sant M.D. Merck Co Inc. Ed. Sh. Kule 56p. 1996.
22. Nospecific infections of the Genitourinary Tract. Edwin M.Mears Jr. M. D/ Facs Fidsa. Urology. Ch Smithis. 13. 1996.

«Урология» кафедраси мудири, т.ф.д., проф.

Акилов Ф.А.