

**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.

5А 510126 - «Фармакология»

мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик
ишларга қобилияти ҳамда қизиқишиларини аниқлаш учун сұхбат ўтказиш

ДАСТУРИ

Тошкент 2017

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

Ўкув ишлари бўйича проректор:

Тешаев О.Р.

Фармакология
кафедраси мудири

Аллаева М.Ж.

Тузувчилар:

Фармакология
кафедраси мудири

Аллаева М.Ж.

Фармакология кафедраси
профессори т.ф.д.

Ҳакимов З.З.

Тақризчилар:

Мустанов Т.М.

ТТА Фармакология кафедраси
доценти т.ф.н.

Файзиева З.Т.

ТашФарМИ Фармакология ва клиник
фармация кафедраси доценти, т.ф.д.

«Фармакология» кафедрасининг 2017 йил 10 июн куни ўтказилган мажлисида мухокама килиниб, тасдиқлаш учун тавсия этилган (баённома №12)

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-моҳияти ва “Таълим тўғрисида”ги Қонун хамда “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” асосида замонавий ва касбий билимларни чуқур эгаллаган, жисмонан бакувват, ақлан етуқ, ўз касбининг устаси бўлган ракобатбардош 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 5А 510126 – “Фармакология” 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 қизиқиш 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 – “Фармакология” мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти хамда қизиқишиларини аниқлаш бўйича сұхбат саволларида:

- абитетиентнинг илмий ва илмий педагогик фаолиятга лаёқатини ва қобилиятини аниқлаш;
- соҳа муаммоларига қизиқиш 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 қуидаги мавзулар асосида олиб борилади:

1. Наркоз учун воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
2. Ухлатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
3. Оғриқ қолдирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
4. Эпилепсияга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
5. Паркинсонизмга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
6. Нейролептик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
7. Антидепрессантларнинг фармакологик хусусиятлари.
8. Транквилизаторларнинг фармакологик хусусиятлари.
9. Психостимуляторларнинг фармакологик хусусиятлари.
10. Ноотроп дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
11. Аналептикаларнинг фармакологик хусусиятлари.
12. Нафас стимуляторларининг фармакологик хусусиятлари.
13. Йүталға қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
14. Балғам күчирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
15. Бронхиал спазмда күлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
16. Үпка шишида күлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
17. Кардиотоник воситаларнинг фармакологик хусусиятлари .
18. Антиаритмик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
19. Антиангинал дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
20. Мия қон айланишинига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
21. Нейротроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
22. Миотроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
23. Артериал босимни гуморал бошқаришда ишлатиладигван дори воситаларнинг фармакологик хусусиятлари.
24. Сув-туз алмашинувига таъсир этувчи гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
25. Гипертензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
26. Иштаңға таъсир этадиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

- 27.Ошқозон секрецияси ва харакатигага таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 28.Гастропротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.
- 29.Ошқозон ости бези фаолиятига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 30.Ўт ажралишига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 31.Гепатопротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.
- 32.Ичак моторикасига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
- 33.Сийдик ҳайдовчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 34.Миометрияning ритмик қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 35.Миометрияning тоник қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 36.Эритропоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 37.Лейкопоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 38.Тромбозни даволаш ва олдини олувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 39.Қон тухтатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
- 40.Антифибринолитик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
41. Фармакология фанининг мазмуни, тиббиётдаги ўрни, қисқача тарихи ва мақсади.
42. Янги дори воситаларини кашф қилиниши.
43. Дори воситаларини олиш манбалари.
44. Умумий фармакология. Фармакокинетика ва фармакодинамика.
45. Дори воситаларини оғиз орқали юбориш йўллари.
46. Дори воситаларини парэнтерал юбориш йўллари.
47. Дори воситаларини организмда сўрилиши. Дори воситаларини организмда тақсимланиши
48. Дори воситаларини организмда тўпланиши. Дори воситаларини организмда ўзгаришга учраши.
49. Дори воситаларини организмдан ажралиши.
50. Дори воситаларнинг таъсири: асосий ва рефлектор.

Сұхбат қуидаги саволлар асосида олиб борилади:

1. Афферент инервацияга таъсир этувчи воситалар. Маҳаллий аnestетик воситаларнинг фармакологик хусусиятлари
2. Буруштирувчи, ўраб олувчи, адсорбцияловчи ва таъсирловчи воситаларнинг фармакологик хусусиятлари
3. M, H- холиномиметиклар. M, H- холинолитиклар. Антихолинэстераз воситаларнинг фармакологик хусусиятлари.
4. M- холиномиметиклар ва M- холинолитикларнинг фармакологик хусусиятлари.
5. H- холиномиметикларнинг фармакологик хусусиятлари
6. Ганглиоблокаторларнинг фармакологик хусусиятлари
7. Миорелаксантларнинг фармакологик хусусиятлари
8. Адреномиметикларнинг фармакологик хусусиятлари. Симпатомиметиклар.
9. Адреноблокаторларнинг фармакологик хусусиятлари. Симпатолитиклар.
51.Наркоз учун воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
52.Ухлатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
53.Оғриқ қолдирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
54.Эпилепсияга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
55.Паркинсонизмга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
56.Нейролептик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
57.Антидепрессантларнинг фармакологик хусусиятлари.
58.Транквилизаторларнинг фармакологик хусусиятлари.
59.Психостимуляторларнинг фармакологик хусусиятлари.
60.Ноотроп дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
61.Аналептикларнинг фармакологик хусусиятлари.
62.Нафас стимуляторларининг фармакологик хусусиятлари.
63.Йўталга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
64.Балғам кўчирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
65.Бронхиал спазмда қўлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
66.Ўпка шишида қўлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
67.Кардиотоник воситаларнинг фармакологик хусусиятлари .
68.Антиаритмик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
69.Антиангинал дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
70.Мия қон айланишинига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
71.Нейротроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик

хусусиятлари.

72. Миотроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

73. Артериал босимни гуморал бошқаришда ишлатиладигван дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

74. Сув-туз алмашинувига таъсир этувчи гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

75. Гипертензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

76. Иштаҳага таъсир этадиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

77. Ошқозон секрецияси ва харакатигага таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

78. Гастропротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.

79. Ошқозон ости бези фаолиятига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

80. Ўт ажралишига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

81. Гепатопротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.

82. Ичак моторикасига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .

83. Сийдик ҳайдовчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

84. Миометрияning ритмик қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

85. Миометрияning тоник қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

86. Эритропоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

87. Лейкопоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

88. Тромбозни даволаш ва олдини олувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

89. Қон тухтатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

90. Антифибринолитик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
91. Яллиғланиш жараёнини сусайтирувчи ва иммун тизимга таъсир этувчи дори воситаларининг хусусиятлари.
92. Аллергияга қарши иммунодепрессант дори воситалари.
93. Иммуностимуляторларнинг фармакологик хусусиятлари.
94. Ўсмаларга қарши алкилловчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
95. Ўсмаларга қарши антиметаболит дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
96. Ўсмаларга қарши ишлатиладиган антибиотикларнинг фармакологик хусусиятлари.
97. Ўсмаларга қарши табиий дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
98. Ўсмаларга қарши гормонал дори воситалари ва унинг антогонистлари.
99. Ўсмаларга қарши ферментатив препаратлар цитокиниларнинг фармакологик хусусиятлари.
100. Гипофиз бези гормонал препаратлари ва уларнинг фармакологик хусусиятлари.
101. Қалқонсимон без ва антитериоид гормонал препаратлари ва уларнинг фармакологик хусусиятлари.
102. Ошқозон ости бези гормонал препаратлари фармакологик хусусиятлари.
103. Диабетга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
104. Бўйрак усти пўстлоғи гормонал препаратлари ва уларнинг фармакологик хусусиятлари.
105. Аёллар жинсий без гормонлари, уларнинг аналоглари, ўринбосар препаратлари ҳамда антогонистларининг фармакологик хусусиятлари.
106. Эркаклар жинсий без гормонлари, уларнинг аналоглари, ўринбосар препаратлари ҳамда антогонистларининг фармакологик хусусиятлари.
107. Сувда эрувчан витамин препаратларининг фармакологик хусусиятлари.
108. Сувда эрувчан витамин препаратларининг фармакологик хусусиятлари (Давоми)
109. Ёғда эрувчан А ва Е витамин препаратларининг фармакологик хусусиятлари
110. Ёғда эрувчан Д ва К витамин препаратларининг фармакологик хусусиятлари
111. Фармакология фанининг мазмуни, тиббиётдаги ўрни, қисқача тарихи ва мақсади.
112. Янги дори воситаларини кашф қилиниши.
113. Дори воситаларини олиш манбалари .
114. Фармакокинетика ва фармакодинамика.
115. Дори воситаларини оғиз орқали юбориш йўллари.
116. Дори воситаларини парэнтерал юбориш йўллари.
117. Дори воситаларининг организмда сўрилиши.

118. Дори воситаларининг организмда тақсимланиши.
119. Дори воситаларининг организмда тўпланиши.
120. Дори воситаларининг организмда ўзгаришга учраши.
121. Дори воситаларининг организмдан ажралиши.
122. Дори воситаларнинг таъсири: асосий ва рефлектор.
123. Дори воситаларнинг локализацияси ва таъсир механизми.
124. Дори воситалари учун “нишон” органлари.
125. Дори воситаларнинг танлаб таъсир этувчи, аслига қайтувчи ва аслига қайтмас таъсирлари.
126. Дори воситаларнинг кимёвий, физико-кимёвий ва физик хоссалари.
127. Дозалар ва концетрациялар.
128. Дори воситаларини такрор киритилганда кузатиладиган ўзгаришлар.
129. Дори воситаларининг ўзаро фармацевтик таъсири.
130. Дори воситаларининг ўзаро фармакокинетик таъсири.
131. Дори моддаларнинг хусусиятига таъсир этувчи шароитлар.
132. Дори воситалари билан даволашнинг асосий турлари.
133. Дори воситаларнинг асосий таъсири.
134. Дори воситаларнинг ножўя таъсири.
135. Идиосинкразия ва дори воситаларнинг аллергик реакцияси.
136. Дори воситаларнинг токсик таъсири.
137. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда токсик моддаларни қонга сўрилишига тўскенилик қилиш.
138. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда заарли моддани организмдан чиқариш.
139. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда қонга сўрилган заҳарли моддани зааралантириш.
140. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда симтоматик терапия.
141. Дори моддалардан ўткир заҳарланишни олдини олиш чоралари.
142. Дори воситаларнинг таъсири: асосий ва рефлектор.
143. Дори воситаларнинг локализацияси ва таъсир механизми.
144. Дори воситалари учун “нишон” органлари.
145. Дори воситаларнинг танлаб таъсир этувчи, аслига қайтувчи ва аслига қайтмас таъсирлари.
146. Дори воситаларни кимёвий, физико-кимёвий ва физик хоссалари.
147. Дозалар ва концетрациялар.
148. Дори воситаларини такрор киритилган кузатиладиган ўзгаришлар.
149. Дори воситаларини ўзаро фармацевтик таъсири.
150. Дори воситаларини ўзаро фармакинетик таъсири.
151. Дори моддаларнинг хусусиятига таъсир этувчи шароитлар.
152. Дори воситалари билан даволашнинг асосий турлари.
153. Дори воситаларнинг асосий таъсири.
154. Дори воситаларнинг ножўя таъсири.

155. Идиосинкразия ва дори воситаларнинг аллергик реакцияси.
156. Дори воситаларнинг токсик таъсири.
157. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда токсик моддаларни қонг сўрилишига тўсқинлик қилиш.
158. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда заарли моддани организмдан чиқариш.
159. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда қонга сўрилган заҳарли моддани заарсизлантириш.
160. Дори моддалардан ўткир заҳарланганда симтоматик терапия.
161. Дори моддалардан ўткир заҳарланишни олдини олиш чоралари.
162. Наркоз учун воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
163. Ухлатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
164. Оғриқ қолдирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
165. Эпилепсияга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
166. Паркинсонизмга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
167. Нейролептик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
168. Антидепрессантларнинг фармакологик хусусиятлари.
169. Транквилизаторларнинг фармакологик хусусиятлари.
170. Психостимуляторларнинг фармакологик хусусиятлари.
171. Ноотроп дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
172. Аналептикларнинг фармакологик хусусиятлари.
173. Нафас стимуляторларининг фармакологик хусусиятлари.
174. Йўталга қарши дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
175. Балғам кўчирувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
176. Бронхиал спазмда қўлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
177. Ўпка шишида қўлланиладиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
178. Кардиотоник воситаларнинг фармакологик хусусиятлари .
179. Антиаритмик дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
180. Антиангинал дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
181. Мия қон айланишинига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
182. Нейротроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
183. Миотроп таъсирга эга гипотензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.

184. Артериал босимни гуморал бошқаришда ишлатиладигван дори воситаларнинг фармакологик хусусиятлари.
185. Сув-туз алмашинувига таъсир этувчи гипотензив дори воситаларнинг фармакологик хусусиятлари.
186. Гипертензив дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
187. Иштаҳага таъсир этадиган дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
188. Ошқозон секрецияси ва харакатигага таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
189. Гастропротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.
190. Ошқозон ости бези фаолиятига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
191. Ўт ажралишига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
192. Гепатопротекторларнинг фармакологик хусусиятлари.
193. Ичак моторикасига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари .
194. Сийдик ҳайдовчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
195. Миометрияning ритмик қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
196. Миометрияning тоник қисқарувчанлигига таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
197. Эритропоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
198. Лейкопоэзга таъсир этувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
199. Тромбозни даволаш ва олдини олувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
200. Қон тухтатувчи дори воситаларининг фармакологик хусусиятлари.
201. «Халқ билан мулоқот ва инсон манфаатлари йили»нинг мазмун-моҳияти ва ундан қўзланган 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 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 мазмuni.
214. “Ёшларга оид давлат сиёсати тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунида ёшларни хуқуқий ва ижтимоий ҳимоя қилиш масалалари.
215. “Маънавият” тушунчасининг маъно-мазмuni, унинг ҳаётимиздаги ўрни ва аҳамияти.
216. Маънавиятга таҳдид соловчи 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 заарли 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. Миллатларо тотувлик ва бағрикенгликнинг асослари.
225. Миллий ғуур 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 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. Магистратурунинг 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-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 ҳужжатларига мувофиқ хорижий давлатларнинг таълим тўғрисидаги ҳужжатларини тан олиш ва ҳужжатларнинг 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 хамда 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 ютуклари, 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;

5А 510126 – «Фармакология» мутахассислиги буйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий педагогик ишларга қобилияти ҳамда қизиқишлигини аниқлаш бўйича сухбатни натижаларини баҳолаш мезони.

5А 510126 «Фармакология» мутахассислигидан кириш синовларини баҳолаш қуидаги 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 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 баллгacha 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 қуида 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 бақалавр йўналишидаги тасдиқланган фан дастури асосида тузилади.

6. Жавоблар қўйидаги 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 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 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 таалукли 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. Асосий адабиётлар:

1. Азизова С.С.”Фармакология”. Дарслик. Тошкент: Ибн-Сино,2006.
2. Махсумов М.Н.,Маликов М.М.”Фармакология”. Дарслик. Тошкент:Ибн-Сино,1997.
3. Холматов Х.Х.,Харламов И.А.”Основные лекарственные растения Средней Азии”. Монография. Тошкент:Медицина,1984.
4. Фахрутдинов С.Ф. ”Фармакология”. Дарслик. Тошкент: Ибн-Сино,1995

2. Кўшимча адабиётлар:

1. Харкевич Д.А. ”Фармакология”. Учебник. Медицина, 2010.
2. Хабриев Р.У. “Руководство по экспериментальному (доклиническому) изучению новых фармакологических веществ”. Москва, 2005.
3. Аляутдин Р.Н. ”Фармакология”. Учебник. Москва, 2004.
4. Бурбелло А.Т., Шабров А.В. “Современные лекарственные средства”. Справочник. Москва, 2005.
5. Машковский М.Д. “Лекарственные средства”, Медицина 2005.
6. “Практикум по фармакологии”,под ред.проф.Г.И.Дьячука,1-2 кисм.Санкт-Петербург,2003.
7. “Базисная и клиническая фармакология”,Качунг Б.Г.,-Санкт-Петербург,-Москва,1998.
8. Клинические рекомендации и фармакологический справочник. Под ред. И.Н. Денисова и др. М.:ГЭОТАР-Медиа,2005
9. Терапевтический справочник Вашингтонского Под ред. М.Вудли М.: Практика, 2000.
10. Информацион техник воситалар: кинофильмлар, электрон дарслик, компьютер, кодоскоп, слайдлар, тарқатма материаллар.

**Фармакология кафедраси
мудири**

Аллаева М.Ж.