https://t.me/channel_tsau_library - TDAU Axborot resurs markazining rasmiy veb-sayti
3. www.lektrava.ru - ООО «Здоровье» firmasining rasmiy veb-sayti
4. www.plam.ru - Online kutubxonaning rasmiy veb-sayti
5. www.plantarum.ru - Rossiya va qo'shni mamlakatlarning o'simliklari va lishayniklari: ochiq onlayn atlas va o'simliklar bo'yicha qo'llanma.

Mazkur fanning sillabusi Toshkent davlat agrar universiteti Ilmiy Kengashining 2025 yil "04" 07 dagi "13" - sonli majlis bayonnomasi bilan ma'qullandi.

Ro'yxatga olindi: № BD-60812100-1.24
202__yil "___"____

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT DAVLAT AGRAR UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
O'quv ishlari bo'yicha boshqarma boshlig'i
_____ B.Qasimov
2025-yil "04" 07

TABIIY DORIVOR O'SIMLIKLAR

(SIRTQI)

SILLABUS

Bilim sohasi: 800000 – Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va vetenariya

Ta'lim sohasi: 810000 – Qishloq xo'jaligi

Ta'lim yo'nalishi: 60812100 – Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi

Kafedra mudiri _____ **M.M. Amanova**

Fan o'qituvchisi _____ **E.T. Axmedov**
_____ **G.A. Sultanova**

Toshkent – 2025

Сканировано с CamScanner

FAN SILLABUSI

Toshkent davlat agrar universiteti

Fan to'g'risida ma'lumot
Fan shifri: TDO'M5410

Fanning nomi: **Tabiiy dorivor o'simliklar**

Semestr/Yil: **9-10-semestr/ 2025-2026 o'quv yili**

Kafedra: **Dorivor o'simliklar kafedrasi**

Soatlar/kreditlar miqdori: 6-4 ECTS (40 auditoriya soati)

Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Mustaqil ta'lim	Jami
8	16	156	180
8	8	104	120

Fan bo'yicha mashg'ulotlarning joylashuvi:
Auditoriya vaqti: Dars jadvaliga asosan
Talablar: Dorivor o'simlikarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan
Fan uchun mas'ul kafedra: **Dorivor o'simliklar kafedrasi**
Instruktor to'g'risida ma'lumot
Instruktor: Axmedov Egamyor Toshboyevich, Sultanova Gulbahor Abdijalolovna
Kafedra joylashgan joyi: TDAU, O'rmon xo'jaligi va landshaft dizayn fakelteti binosi, 101-xona.
Telefon: 71-260-36-34 ish telefoni
Mobile: + (998) 97 330-32-74, + (998) 99 864-37-99
E-mail: sultanova.gulbahor@inbox.ru.

I. Fan tavsifi

O'zbekiston o'rmonlari turli-tuman dorivor daraxt-buta va o't o'simliklariga boyligi bilan ajralib turadi. Insoniyat hayoti o'simliklar olami bilan uzviy bog'langan, chunki ular insonni to'ydirgan, kiyintirgan, davolagan, qurilish, dorivor va texnik xomashyo manbai bo'lib xizmat qilgan va ularni boshqarish va amalda foydalanishga mos bilimlar darajasi bilan ta'minlashdan iborat.

Bugungi kunda dorivor o'simliklarga bo'lgan qiziqish tobora ortib bormoqda, butun dunyo pandemiyasida insonlar sog'lig'iga alohida e'tibor berishi, salomatlik sirlaridan xabardorligi ortishi, qarigan va surunkali kasalliklarga chalingan insonlar immun tizimini faollashtirish uchun tabiiy vositalarni afzal ko'rishi, tabiiy vositalarning mutloq zararsizligi va foydasi ushbu sohada ilmiy tadqiqotlarga investitsiyalar hajmining va xalqaro bozorlardagi dorivor o'simliklarga bo'lgan talabning keskin ortishiga sabab bo'ldi.

II. Fanning maqsadi

Fanni o'qitishdan maqsad – O'zbekiston florasida tabiiy holda tarqalgan tabiiy dorivor o'simlik turlarini, zaxiralarini va ularni tarqalish areallarini o'rganish.

Respublikamizda tabiiy holda mavjud bo'lgan, farmatsevtika sanoatida asosiy va istiqbolda keng qo'llanadigan dorivor o'simliklarning tasnifi, ularning tabiatda tarqalishi, morfobiologiyasi, bioekologiyasini mukkamal, uzuluksiz va uzviylikda o'zlashtirilishidan iborat.

Shu bilan birga dorivor o'simliklarni xom-ashyosini tayyorlash va uni sifatini oshirishga qaratilgan keng ko'lamli resurs ishlarining zamonaviy texnologiyalarini o'rganish, tibbiyotda dorivor o'simliklarni qo'llanilish ko'rsatkichlarini bilish, respublikada faoliyat olib borayotgan dorivor o'simliklarni yetishtirishga ixtisoslashgan o'rmon xo'jaliklari, fermerlar, dori-darmon ishlab chiqarish sanoati faoliyatlarini o'rganish yuzasidan nazariy va amaliy bilimlarni shakllantirish ko'zda tutilgan.

III. Ta'lim berish natijalari
Bilish va tushunish jihatidan:

Talabalar quyidagi imkoniyatlarga ega bo'lishlari kerak:

- tabiiy holda tarqalgan dorivor o'simlik xom ashyolarini tayyorlash tartibi to'g'risidagi hukumat qonun va qarorlari,tuproq iqlim sharoitlari va dorivor o'simliklarning biologik xususiyatlarini hisobga olgan holda ularni hududiy joylashtirish,dorivor o'simliklarni yetishtirish sohasidagi faoliyat natijalarini to'g'ri baholay olish, introduksiyaning nazariy va amaliy asoslari,sug'oriladigan va sug'orilmaydigan yerlarda dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi, xom ashyosini tayyorlash muddatlarini, hosildorlikni oshirish va maxsulot sifatini yaxshilash ***tasavvuriga ega bo'lishi; (bilim)***
- dorivor o'simliklarning madaniylashtirilganlik darajasi, turlari, ko'paytirish usullari,dorivor o'simliklarni yetishtirishda istiqbolli turlarning plantatsiyalarini tashkil etish, yetishtirishning texnologik xaritalarini ishlab chiqish va amalga oshirish ***bilishi va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma)***
- dorivor o'simliklarni bioekologik xususiyatlarini hisobga olgan holda hududiy joylashtirishni,dorivor o'simliklarni yetishtirishda yerni ekishga tayyorlash, ekish, qator oralariga ishlov berish, sug'orish va mineral oziqlantirish, almashlab ekish, begona o'tlarga qarshi kurash usullarini ***ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak. (malaka)***

IV. Ta'lim berish usullari

- ma'ruzalar;
- amaliy ta'lim;

Сканировано с CamScanner

- guruhlarda ishlash;
- taqdimotlarni qilish;
- munozara;
- mustaqil o'rganish;
- so'rov o'tkazish.

V. Fanning tarkibiy tuzilishi:

5.1 Maruza mashg'ulotlari

Dars	Mavzular	Ma'ruza mashg'ulotlar rejasi	Ma'ruza mashg'ulotlari soati
		9-semestr	
1	Kirish. Fan haqida tushuncha. Fanining maqsadi va vazifalari. Dorivor o'simliklarning inson faoliyatidagi ahamiyati	1.Fanning maqsadi. 2.Fanning vazifasi. 3.Dorivor o'simliklarning inson faoliyatidagi ahamiyati	2
2	O'zbekiston florasi tabiiy dorivor o'simliklari bioekologik xususiyatlari va tarqalish areali.	1. Tabiiy dorivor o'simliklarning shifobaxshilik xususiyatlari 2. Tabiiy dorivor o'simliklar biologik faol moddalarga bog'liqligi 3. Tabiiy dorivor o'simliklar xalq xo'jaligiga ahamiyati	2
3	Tabiiy dorivor o'simliklarning shifobaxshilik xususiyatlari va ularni biologik faol moddalarga bog'liqligi, Tabiiy dorivor o'simliklar tayyorlash (yig'ish) texnologiyasi va dastlabki qayta ishlash	1. Tabiiy dorivor o'simliklarni xom-ashyosini tayyorlash, quritish, saqlash 2. Tabiiy dorivor o'simliklarni xom-ashyosini damlama tayyorlash 3. O'zbekiston florasi tabiiy dorivor o'simliklari bioekologik xususiyatlari 4. O'zbekiston florasi tabiiy dorivor o'simliklari tarqalish areali	2
4	Tabiiy dorivor o'simliklar va ularning shifobaxshlik xususiyatlari. Bir, ikki va ko'p yillik tabiiy dorivor o'simliklar.	1. Tabiiy dorivor daraxt turlari hamda ularning shifobaxshlik xususiyatlari. 2. Tabiiy dorivor daraxt turlari hamda ularning shifobaxshlik xususiyatlari. 3. Tabiiy dorivor ko'p yillik o'simliklar. 4. Tabiiy dorivor o't o'simliklar shifobaxshlik xususiyatlari.	2
	Jami:		**8**

Dars	Mavzular	Ma'ruza mashg'ulotlar rejasi	Ma'ruza mashg'ulotlari soati
		10-semestr	
1	Tabiiy dorivor o'simliklar va ularning shifobaxshlik xususiyatlari. Buta va yarim buta dorivor o'simliklar.	1. Mintaqalarida tarqalgan tabiiy dorivor o'simliklar turlari 2. Xalq tabobati va farmatsevtika sanoatidagi ahamiyati 3. Mintaqalarida tarqalgan tabiiy dorivor o'simliklar turlari	2
2	Tabiiy dorivor daraxt turlari hamda ularning shifobaxshlik xususiyatlari.	1. Tabiiy dorivor o'simliklar resursshunosligi 2. O'zbekiston florasini xilma-xilligi 3. Dorivor o'simliklarni ekish ishlarini tashkillashtirish tabiatda urug'lari yordamida ko'payishga moslashganligini xisobga olgan holda urug'laridan ekish usullari	2
3	Tabiiy ziravor o'simliklar va ularning shifobaxshlik xususiyatlari	1. Efemer, bir yillik, dorivor o'simliklarni tabiatda urug'lari yordamida ko'payishga moslashganligini xisobga olgan holda urug'laridan ko'paytirish usullari. 2. Urug'larni ekishga tayyorlash, yerga ishlov berish, almashlab ekishning o'rni, o'g'itlash, 3. O'simliklarning suvga bo'lgan talabiga ko'ra sug'orish va namligini saqlash. 4. Tuproqning suv, havo, issiqlik va oziq me'yorlarini boshqarish.	2
4	O'zbekiston florasini xilma-xilligi va dorivor o'simliklar resursshunosligi. Tabiiy dorivor o'simliklarni barqaror muxofazasi va rivojlantirish strategiyalari.	1.Urug'larni qoplash usullari. 2.Urug'larni me'yoriy-xujjatlarni rasmiylashtirish. 3. Urug'larni transportirovka qilish. 4.Trasportirovka qilishda texnika turlariga qo'yiladigan talablar.	2
	Jami:		**8**

5.2. Amaliy mashg'ulotlari

Сканировано с CamScanner

Dars	Mavzular	Amaliy mashg'ulotlar rejasi	Amaliy mashg'ulotlari soati
		9-semestr	
1	O'zbekiston florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik turlari va ularning, tarqalish areallari	1. O'zbekiston florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik turlari O'zbekiston florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik tarqalish areallari ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
2	Chet el florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik turlari va ularning tarqalish areallari.	1. Chet el florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik turlari 2. Chet el florasiga mansub tabiiy dorivor o'simlik turlari tarqalish areallari ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
3	Tabiiy dorivor o'simliklar xom ashyolari tayyorlash (yig'ish) usullari	1. Tabiiy dorivor o'simliklar xom – ashyosi mahsulotlarini tayyorlash usullari 2. Tabiiy dorivor o'simliklar xom – ashyosi mahsulotlarini saqlash usullari Tabiiy dorivor o'simliklar xom – ashyosi mahsulotlarini quritish usullari ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
4	Xalq tabobatida keng qo'llaniladigan tabiiy dorivor o'simliklar	1. Xalq tabobatida qo'llanilayotgan asosiy tabiiy dorivor o'simliklarni o'rganish 2. Xalq tabobatida qo'llanilayotgan asosiy tabiiy dorivor o'simliklarni xalq tabobatidagi ahamiyati ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
5	Rasmiy tibbiyotda qo'llaniladigan tabiiy dorivor o'simliklar	1. Rasmiy tibbiyotda qo'llanilayotgan asosiy tabiiy dorivor o'simliklarni o'rganish 2. Rasmiy tibbiyot haqida umumiy tushuncha ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
6	Tabiiy dorivor o'simliklarning dorivorlik xususiyatlari	1. Dorivor o't o'simliklar guruhi 2. Dorivor o't o'simliklar dorivorlik xususiyatlari ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
7	Tabiiy dorivor o'simliklar (daraxt, buta) va ularning dorivorlik xususiyatlari	1. Dorivor daraxt, buta o'simlik turlari 2. Dorivor daraxt, buta o'simlik turlari dorivorlik xususiyatlari ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
8	Tabiiy dorivor o'simliklar turlari va ularning farmatsevtika tarmog'idagi ahamiyati	1. Tabiiy dorivor o'simliklar turlari 2. Tabiiy dorivor o'simliklar xalq tabobati ahamiyati	2

Dars	Mavzular	Amaliy mashg'ulotlar rejasi	Amaliy mashg'ulotlari soati
	Jami:		**16**

Dars	Mavzular	Amaliy mashg'ulotlar rejasi	Amaliy mashg'ulotlari soati
		10-semestr	
1	Tabiiy dorivor o'simliklarni mintaqalar bo'yicha tarqalish areali	1. Tabiiy dorivor o'simliklarni mintaqalar 2. Tabiiy dorivor o'simliklarni mintaqalar bo'yicha tarqalish areali ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
2	Tabiiy dorivor o'simliklar yig'ish texnologiyasi va dastlabki qayta ishlash usullarini o'rganish	1. Tabiiy dorivor o'simliklari 2. Tabiiy dorivor o'simliklari ahamiyati ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
3	Mahalliy floraga mansub davlat tomonidan muxofaza qilingan dorivor o'simliklarni o'rganish (O'zbekiston Respublikasi "Qizil kitobi").	1. Mahalliy floraga mansub davlat tomonidan muxofaza qilingan dorivor o'simliklarni o'rganish 2. O'zbekiston Respublikasi "Qizil kitobi" ga kiritilgan noyob dorivor o'simliklarni o'rganish ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
4	Dorivor o'simliklarni muxofaza qilish va ma'lumotlar ba'zasini shakllantirish	1. Dorivor o'simliklarni muxofaza qilish. 2. Dorivor o'simliklarni ma'lumotlar ba'zasini shakllantirish ***(Keys, Aqliy xujum).***	2
	Jami:		**8**

VI. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

1. O'zbekiston florasiga mansub tabiiy dorivor o'simliklar.
2. Tog' mintakasi tabiiy dorivor o'simliklari.
3. Xalq tabobatida tabiiy dorivor o'simliklardan foydalanish tarixi.
4. Efir moyi saqlovchi tabiiy dorivor o'simliklar.
5. Vitamin saqlovchi dorivor o'simliklar.
6. O'zbekistonda Na'matak turlari va uning tarqalish areali.
7. To'qay o'simliklarini biologiyasi va ekologiyasi.
8. Chakanda tabiiy populyasiyasi va areali.
9. Zirk turlari va tarqalish areali.
10. O'gam – Chotqol milliy bog'i tabiiy dorivor o'simliklari.
11. Zoomin milliy bog'i dorivor o'simliklari
12. Adir mintaqasi dorivor o'simliklari.

Сканировано с CamScanner

13. Tabiiy dorivor o'simliklarni mug'ofaza qilish va oqilona foydalanish
14. Efir moyli dorivor o'simlik turlarini muhofaza qilish.
15. O'zbekistonda Vitaminli dorivor o'simliklarning ahamiyati.
16. Na'matak turlari va uning tarqalish areali.
17. O'zbekistonda Chakanda o'simligining tabiiy tarqalishi.
18. Zirk areali va zaxirasi.
19. Tog' rayhon zaxiralari va aniqlash usullari.
20. Gulbandli kiyiko't turlari zaxiralari.
21. Dorivor bo'ymodaron va uning tarqalishi.
22. Do'lana turlari va uning areali.
23. Chotqol tizma tog'lari dorivor o'simliklari va ularni muhofaza choralari.
24. Xisor tog'lari dorivor o'simliklarini muhofaza choralari.
25. Qizil qum cho'llari dorivor o'simliklari.
26. Zomin tog'lari dorivor o'simliklari va muhofaza choralari.
27. Milliy bog'lar va o'larning amaliy ahamiyati.
28. O'zbekiston ziravor o'simliklari.
29. Qo'riqxonalar va ularning ahamiyati.
30. O'zbekiston "Qizil kitobi" ning ahamiyati.
31. Tog' rayxon, kiyik o'ti, turlari va ularni shifobaxsh xususiyatlari.
32. Xandon pista va bodomning inson salomatidagi axamiyati.
33. Dorivor buymodaron turlari ularning tarkalish areali.
34. Chotqol va xisor tizma tog'larida tabiiy holda tarqalgan dorivor o'simliklari
35. Qizil qum cho'llarida tabiiy holda tarqalgan dorivor o'simliklar.
36. Zomin tog'lari dorivor o'simliklari.
37. Dorivor o'simliklar xom ashyosini saklash va kayta ishlash.
38. O'zbekiston tabiiy ziravor o'simliklari.
39. O'zbekiston Qo'riqxonalarida tarqalgan tabiiy dorivor o'simliklar.
40. O'zbekiston Milliy bog'lar va ularning ahamiyati.
41. "Qizil kitobga" kiritilgan dorivor o't o'simliklar.
42. O'zbekiston florasiga mansub bir va ikki yillik dorivor o't o'simliklari.
43. O'zbekiston florasiga mansub ko'p yillik dorivor o't o'simliklari.
44. O'zbekiston florasiga mansub buta o'simliklari.
45. O'zbekiston florasiga mansub daraxt o'simliklari.
46. O'zbekiston Kizil kitobga kiridilgan o't o'simliklari.
47. O'zbekiston Kizil kitobga kiridilgan buta o'simliklari.
48. O'zbekiston Kizil kitobga kiridilgan daraxt o'simliklari.
49. O'zbekiston florasida bio-xilma-xillikni saqlash.
50. Turkiston arslonquyrug'i bioekologik xususiyatlari va ularni tarqalish areali.

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan esse, xom ashyo, mustaqil ish, referat, taqdimot, klaster va ilmiy maqola tayyorlash tavsiya etiladi.

VII. Baholash

Fanning yakuniy bahosi uchta yo'nalishdagi baholarga asoslanadi:

(1) Dars mashg'ulotlariga tayyorgarlik va faol ishtirok etish **(15%)**.

Dars jarayonida muntazam ishtirok etishdan tashqari, talabalar darslar boshlanishidan oldin onlayn o'quv materiallari bilan tanishgan bo'lishlari talab etiladi. Har bir talabadan ma'ruza va amaliy mashg'ulotlarda faol ishtirok etish talab qilinadi.

(2) Auditoriyadagi mashg'ulotlar **(15%)**.

Har bir ma'ruza va amaliyot mashg'ulot bo'yicha topshiriqlar keyingi dars mashg'ulotiga qadar bajarilib topshirilishi lozim. Ma'ruza va amaliy mashg'ulotlarida berilgan topshiriqlarni bajarish **(30%)**.

(3) Yakuniy baholash **(40%)** (Baholash turi, vaqti, baholash mezonlari).

Fan bo'yicha talabalarning bilim saviyasi va o'zlashtirish darajasining Davlat ta'lim standartlariga muvofiqligini ta'minlash uchun quyidagi nazorat turlari o'tkaziladi:

- **joriy nazorat (JN)** - o'quv semestr davomida dasturining amaliy, laboratoriya, seminar mashg'ulotlari bo'yicha talabalarning bilim va ko'nikmalarini o'zlashtirish darajasi 5 baholik tizim orqali baholanadi.
- **oraliq nazorat (ON)** - o'quv semestr davomida dasturining tegishli (fanlarning bir necha mavzularini o'z ichiga olgan) bo'limi tugallangandan keyin talabaning nazariy bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash usuli. Oraliq nazorat bir semestrda bir, ikki marta o'tkaziladi va shakli (yozma, og'zaki, test va hokazo) o'quv faniga ajratilgan umumiy soatlar hajmidan kelib chiqqan holda belgilanadi;
- **yakuniy nazorat (YaN)** – semestr yakunida muayyan fan bo'yicha nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarni talabalar tomonidan o'zlashtirish darajasini baholash usuli. Yakuniy nazorat asosan tayanch so'z va iboralarga asoslangan yozma, og'zaki, test va h.k. shakllarda o'tkaziladi.

Yakuniy nazorat turini o'tkazish va mazkur nazorat turi bo'yicha talabaning bilimini baholash o'quv mashg'ulotlarini olib bormagan professor-o'qituvchi tomonidan amalga oshiriladi.

Tegishli fan bo'yicha o'quv mashg'ulotlarini olib borgan professor-o'qituvchi yakuniy nazorat turini o'tkazishda ishtirok etishi taqiqlanadi.

Yakuniy nazorat turini o'tkazishda kelishuv asosida boshqa oliy ta'lim muassasalarining tegishli fan bo'yicha professor-o'qituvchilari jalb qilinishi mumkin.

Oliy ta'lim muassasasida yakuniy nazorat turlarini o'tkazilishi Ta'lim sifatini nazorat qilish bo'limi tomonidan doimiy ravishda o'rganib boriladi. Bunda nazorat turlarini o'tkazilish tartibi buzilganligi aniqlangan hollarda, o'tkazilgan nazorat turlarining natijalari bekor qilinishi hamda tegishli yakuniy nazorat turi qaytadan o'tkazilishi mumkin.

Talabaning bilim saviyasi, ko'nikma va malakalarini nazorat qilishning baho mezoni asosida talabaning fan bo'yicha o'zlashtirish darajasi **5 baholik** tizim orqali ifodalanadi.

Сканировано с CamScanner

Talaba mustaqil xulosa va qarorlar qabul qila olsa, ijodiy fikrlab, mustaqil mushohada yuritsa, olgan bilimini amalda qullay oladi, fanning (mavzuning) mohiyatini tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi xamda fan (mavzu) bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda - **5 (a'lo)** baho bilan baholanadi.

Talaba mustaqil mushohada yuritadi, olgan bilimini amalda qo'llay oladi, fanning (mavzuning) mohiyatni tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi hamda fan (mavzu) bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda - **4 (yaxshi)** baho baholanadi.

Talaba olgan bilimini amalda qullay oladi, fanning (mavzuning) mohiyatni tushunadi, biladi, ifodalay oladi, aytib beradi xamda fan (mavzu) bo'yicha tasavvurga ega deb topilganda - **3 (qoniqarli)** baho baholanadi.

Talaba fandasturini o'zlashtirmagan, fanning (mavzuni) mohiyatini tushunmaydi hamda fan (mavzu) bo'yicha tasavvurga ega emas deb topilganda - **2 (qoniqarsiz)** baho bilan baholanadi.

•Joriy nazorat va oraliq nazorat turini o'tkazish va mazkur nazorat turi bo'yicha talabaning bilimini baholash tegishli fan bo'yicha o'quv mashg'ulotlarini olib borgan professor-o'qituvchi tomonidan amalga oshiriladi.

• Talabaning amaliy, seminar, laboratoriya mashg'ulotlari va mustaqil ta'lim topshiriqlarini bajarishi, shuningdek uning ushbu mashg'ulotlardagi faolligi fan o'qituvchisi tomonidan baholab boriladi.

Talabani oraliq nazorat turi bo'yicha baholashda, uning o'quv mashg'ulotlari davomida olgan baholari inobatga olinadi.

JN, ON va **YaN** turlari kalendar tematik rejaga muvofiq dekanat tomonidan tuzilgan baholash nazorat jadvallari asosida o'tkaziladi.

Talaba uzrli sabablarga ko'ra oraliq va (yoki) yakuniy nazorat turiga kirmagan taqdirda ushbu talabaga tegishli nazorat turini qayta topshirishga fakultet dekanining farmoyishi asosida ruxsat beriladi.

Joriy nazorat va oraliq nazorat turini topshirmagan, shuningdek ushbu nazorat turi bo'yicha **"2" (qoniqarsiz)** baho bilan baholangan talaba yakuniy nazorat turiga kiritilmaydi.

Yakuniy nazorat turiga kirmagan yoki kiritilmagan, shuningdek, ushbu nazorat turi bo'yicha **"2" (qoniqarsiz)** baho bilan baholangan talaba akademik qarzdor hisoblanadi.

Talaba baholash natijasidan norozi bo'lgan taqdirda, baholash natijasi e'lon qilingan vaktdan boshlab **24 soat** davomida apellyatsiya berishi mumkin. Talaba tomonidan berilgan apellyatsiya komissiyasi tomonidan **2 kun** ichida ko'rib chiqilishi lozim.

Talabaning apellyatsiyasini ko'rib chiqishda talaba ishtirok etish huquqiga ega. Apellyatsiya komissiyasi talabaning apellyatsiyasini ko'rib chiqib, uning natijasi bo'yicha tegishli qaror qabul qiladi. Qarorda talabaning tegishli fanni o'zlashtirgani yoki o'zlashtira olmagani ko'rsatiladi.

Apellyatsiya komissiyasi tegishli qarorni fakultet dekani va talabaga yetkazilishini ta'minlaydi.

Yakuniy nazoratda "Yozma ish"larni baholash mezoni

Yakuniy nazorat turi semestr yakunida tegishli fan bo'yicha talabaning nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarini o'zlashtirish darajasini aniqlash maqsadida amalga oshiriladi *(Yakuniy nazoratni yozma, og'zaki, test va boshqa usullarda olish mumkin).*

VIII. ADABIYOTLAR

Asosiy adabiyotlar

1. E.T.Berdiyev, E.T.Ahmedov, Tabiiy dorivor o'simliklari. Toshkent - 2018. - 189 b.
2. D.B.Berdibayeva, M.U.Nizomova, U.D.Oripova- Tabiiy dorivor o'simliklari, 2022 - y. 90-b.
3. Lama Y.C., Ghimire S.K. and Thomas Y. Medicinal plants of dolopo: Amchic and Conservation. WWF Nepal Program, Kathmandu 2001 y.
4. Varro E. Tyler - Lynn R. Brady - James E. Robbers. Pharmacognosy. Lea & Febiger 600, Washington Square Philadelphia, PA., USA. 2003 y.
5. Agro-Techniques of Medicinal Plants (English, Hardcover, Ravindra Sharma) Be the first to Review this product, Delhi 2013 y.

Qo'shimcha adabiyotar

1. Mirziyoev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, "O'zbekiston" NMIU, 2017 y. - 56 b.
2. Mirziyoev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. "O'zbekiston" NMIU, 2017 y. - 47 b.
3. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. "O'zbekiston" NMIU, 2017 y. - 485 b.
4. Mirziyoev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik- har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. "O'zbekiston" NMIU, 2017 y. - 103 b.
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 - fevraldagi "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida" gi PF-4947-sonli Farmoni. O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2017 y., 6-son, 70-modda.
6. Курмуков А.Г., Белолипов И.В. Дикорастущие лекарственные растения Узбекистана: ботаника, химия, фармакология, медицина. Ташкент. "Extremumpress", Дарслик 2012 г.-288 с.
7. Ходжиматов К.Х., Ходжиматов О.К. Собиров У.А.Сборник правил ползования объектами лекарственных, пищевых и технических растений.Ташкент, «Янги асравлодии, Дарслик 2009 г.,172 с.

Axborot manbalari

1. www.gov.uz - O'zbekiston Respublikasi hukumat portali
2. www.lex.uz - O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasining rasmiy veb-sayti
3. www.tdau.uz - Toshkent davlat agrar universitetining rasmiy veb-sayti

Сканировано с CamScanner