

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI
SAQLASH VAZIRLIGI TOSHKENT
FARMATSEVTIKA INSTITUTI
KAFEDRA:DORI TURLARI TEXNOLOGIYASI

MAXSUS DORI TURLARI TEXNOLOGIYASI
FANIDAN

KURS ISHI

MAVZU:VETERINARIYA AMALIYOTIDA
QO'LLANILINADIGAN SUYUQ VA QATTIQ DORI
TURLARI



Bajardi:5-kurs 1/1 guruh talabasi
Shayzakova M.
Tekshirdi:Tureeva G.M

Toshkent-2014



Veterinária

Мавзу: Ветеринария амалиётида
қўлланиладиган суюқ ва қаттиқ дори
турлари.

Резюме:

I Кириш

II Адабийотлар шархи

2.1 Ветеринария амалиётининг мақсади ва
вазифалари

2.2 Ветеринария амалиётида қўлланиладиган
дориларнинг тарихи, таснифи ва дориларни
дозалари

2.3 Ветеринарияда қўлланиладиган суюқ
ва қаттиқ дори турлари

III Амалий қисм

3.1 Ветеринария амалиётида қўлланиладиган
кабутарлар учун *Nicotiana glauca* экстрактидан
трансула тайёрлаш технологияси

3.2 Ветеринария амалиётида қўлланиладиган
чўчкалар учун *Filicis maris* экстрактидан бута-
ка тайёрлаш технологияси

3.3 Ветеринария амалиётида қўлланиладиган
итлар учун *Zinci sulfatis* дан кўз томчи
тайёрлаш технологияси

IV Хулоса

V Адабийотлар рўйхати

VI Мундарижа

I. Кириш

Ветеринария хизмати — мамлакат, ҳудудий зоналар ёки қалъ ҳўтаслигининг айрим тармоқларида, корхоналар, транспорт, давлат чараси, кўроқли қўларда таълим ветеринария тадбирларини амалга оширадиган ветеринария ташкилотлари ва муассасалари маъмуи. Ветеринария хизмати мамлакатда хайвонлар (шу жумладан парранда, лўйнаш хайвонлар, балитлар, асаларилар) касалликларининг олдини олиш ва уларни йўқотиши билан шуғулланади. Ёшироқ ҳўтаълим хайвонларининг мақсаддорлигини оширишда қаратилган ветеринария тадбирлари ўтказишнинг ташкил этади; ветеринария-санитария теътирдан қатарсиз хайвонот мақсулотлари ва қалъ тайёрланишини таъминлайди, аҳолини одам ва хайвонлар учун ушундай бўлган касалликлар (зооантропонозлар)дан, мамлакат ҳудудини теътир давлатлардан хайвонларнинг юқумли касалликлари кириб қилишдан муҳофаза қилади. Шу вазифаларни таъқарини учун ветеринария шилпа раҳбар

ик ва ветеринария тадбирларини таъкил этиш мамлакат миқёсида марказлаштирилган ҳолда олиб борилади.

Қайбонларни касалликлардан муҳофаза қилиш ва даволаш ишлари уларни хонақиллаштириш давридан бошланган. Даволаш билан чўпон, отбоқар ва бошқа қорвадорлар шуғулланган. 1929-йилда ошлан Самарқанд қишлоқ хўжалиги институтида ветеринария мутахассислари тайёрлани бошлади. Вилоятлардаги қишлоқ хўжалиги ва зовветеринария техникуларида ветеринария фандушрлари тайёрланди. 1959-йил Самарқанд вилоятида биологик препаратлар тайёрлайдиган корхона иши туширилди. 1976-йил Самарқандда зарарли буғилеғимларга қарши кураш ўрта осмӣ лабораториялар таъкил тилди. Ўзбекистон муетакиликка эришган, у Ўзбекистон ветеринария-санитарияси ва ақороланяси илмий-тадқиқот институтини айлантирилди.

Ўзбекистон Республикасининг „Ветеринария тўғрисида“и қонуни 1993-йил 3-сентябрда қабул қилинган бўлиб, унда

мамлакатда давлат ветеринарияси,
идоравий ва қуқусий, ветеринария
қизмати ташкил топди. Давлат ве-
теринария қизматини қишлоқ ва сув
қўжамини вазирлиги қузурлиги Давлат
ветеринария бош бошқармаси, вилоят-
лар ва Тошкент шаҳар давлат ветери-
нария бошқармалари туманлар, вилоят
ва туман бўйсунувидати шаҳарлар-
нинг давлат ветеринария бўлимлари,
улар қарамлигидаги қайвонлар қасал-
лиқларига қарши қураш, диагностика
марказлари, ветеринария шифохоналари,
лабораториялари, экепидиологиялари, қайвон-
лар қасаллиқларига қарши қураш
қисмлари, дижон бозорларидаги ветеринария-
санитария экспертизаси лаборатория-
лари ва давлат ветеринария тар-
моғининг бошқа муассасалари амалга
оширади. Идоравий ветеринария қизмати
вазирлик, идора, қорқона, муассаса ва
ташқилотлар тасарруфлида бўлиб, вете-
ринария мутахассислари ўз вайолатлари
доирасида қайвонларга идоравий ветери-
нария назорати ва ветеринария қизма-

тини кўрсатишни амалга ошира-
ди. Хусусий ветеринария хизмати билан
ветеринария врач бўлган Ўзбекистон
Республикасининг фуқаролари ва бошқа-
лар, шунингдек ветеринария фидоивер-
лари ва техниклари ветеринария
врачи назоратида шугулланиши мумкин.

Республикадаги чорва ва уй қайвон-
ларида бо дан ортқ тур ва нжуми
ишқай касалликлари учрайди. Уларга
қарши курашда олдини олиш чора-
тадбирлари, эмлаш, ишқайсилантириш
ишлари олиб борилади. Кейинги йил-
ларда республикада қоримоллар ўлати,
отлар мангаси, плевропневмония каби
чорва молларига кўра келтирилади-
ган касалликлар кузатилади.

Республика давлат ветеринария
хизмати 2504 нафар ветеринария врач-
лари, 2486 нафар ветеринария фидоивер-
лари, иқдорвий ветеринария хизмати
тармоғида 1719 нафар ветеринария
врачлари ва 2872 нафар ветеринария
фидоиверлари, хусусий ветеринария хизмати
тармоғида 200 1231 нафар ветери-

нариэ мутахассислари ишлайди.
Давлат ветеринария хизмати тизи-
мида 13 вилоят ветеринария бўли-
ми, 165 та туман ветеринария
шокобчалари, 13 вилоят ветерина-
рия лабораториялари, 126 туман
ва туманлараро ветеринария ла-
бораториялари, 246 ветеринария са-
нитария экспертизаси лаборатория-
лари, 55 участка ветеринария ши-
роконалари шовтуз.



II. Адабийтлар шарҳи

2.1 Ветеринария аламитининг маъ-
сади ва вазифалари.

Ветеринария хизмати ва унинг
асосий вазифалари — Раҳлат ветерина-
рия хизмати тизимининг асосий ва-
зифаси шахсий ва жамоатчилик ҳор-
ва молларини ветеринария - санитария
тиҳатдан соғлиқни таъминлаш, ҳорва-
чилик маҳсулотларини кўпайтириш,
сифатини яхшилаш ҳамда инсоният-
ни ҳар қил юқумли ва инвазион
касалликлардан соғлиқни қаратишчи
қирақ. Ўзбекистон ветеринария фани
собиқ иттиҳорь даврида тараккий энди
қозирш қунда шайлақатишда ве-
теринария илмий - таълирий институт-
ти, Биохимият, ветеринария лаборато-
риялари ва бошқа махсус ветери-
нария муассасалари маъмур. ва улар
муваффақиятли шилаб турибди. Ве-
теринария хизматининг асосий ва-
зифалари қуйидашлардир:

а) ҳорва моллари, паррандалар бош
сонини кўпайтириш, маҳсулдорлигини

шириши ва турли касалликлардан сақлаш ҳамда даволаш.

б) чорвачилик махсулотларини тайёрлаш, сақлаш, сотиш, ташиш, ҳамда ишарилан махсулотларни сифатини назорат қилиш.

с) инсониятти ҳар қил зобантролоноз касалликларидан сақлаш.

Чорвачилик ҳўжаликларига ветеринария хизмати ҳўжаликни юқули касалликлардан қўриқлаш, ҳўжаликка келтирилган молларни текшириш, қоширишдан олдин насыллик дўқа, сиырларни текшириш, молларни сақлаш, микроитими кўрсаткичларини таъминлаш, озиклантириш, сўзориш, соғиш, сўтти қайта ишлаш, молларни сотиш, соғитиб олиш, қўшти пўнатиш ишларида иштирок этади. Тери ва лўйна, пўн, ёл ва дули пўни, тивит, пар, суяк, шох, тўё, сўт, қўшт, тухум каби махсулотларни қадди қилиб оладиган кишилар ветеринария-санитария қандалига ривж қилиши керак.

Уларни сатмайдиған жойлар дўзин-

срқия кышнады, транспортлар то-
заланып дезинфекция кышнады. Агар
күжашыда бирон-бир эпизоотия тар-
кыла инструктория бүшга ветерина-
рия мухтаасыи томонидан қолаш
ва озип-овкат махсулатларини омиш
тўхтатиларди.

Чет эрдан келтирилайтган қайдон-
лар ва паррандалар, чорвачилик ва
бошқа махсулатлар тикирилади. Ка-
бул кыш ва тўнатишудан олдин
калма моллар соғиши тикирила-
ди, эмланади, нимжонлари ажратила-
ди. Агарда ветеринария низамы та-
лаби бижарилмаса ветеринария му-
хтаасыи томонидан молни чижарил
ва киритиш қатъиян ман этилади.

Ветеринария тижозлари ва қай-
донларни қўшилтириш ишхонаси —
қар бир туманда ветеринария да-
волаш станцияси турилади. Унинг
асосий вазифаси қишлоқ хўжалик қай-
донлари орасида ветеринария профилакти-
каси ишларини олиб боришдир. Тум-
ман ветеринария даволаш станцияси

Ўзидан пастда турган муассаса-ларга профилактик ишлар ўтказишда буйрув беради ва раҳбарлик қилади.

Ўжаталикда юқумли касалликлар тарқатилса қўриқилган карантин пункти қўрилади. Унинг асосий вазифаси юқумли касалликларни тарқатилишига йўл қўйиш эмаслиқдир. Агар ўжаталикдан мўл шикорилса ёки қўриқилса 30 кун карантинга қўйилади. Чет эрдан килган моллар 32 кун карантинда соғла-ниб доимо битирак назоратида бў-либ, бруселлез, туберкулез (сиз) касал-лиги ва отлар сеп касаллиги тақиқланади.

Ветеринария-санитария кузатув пунк-ти — комплекс қўриқилган бўлиб, сани-тария ва дезинфекция бўлиmlарига бўлинади. Ветеринария-санитария пункти чорвачилик фирмаси ва парранда фаб-рикаларида бўлиши керак.

Дезинфекция — касаллик тарқатувчи микробларга қарши кураш чора-тад-бирларидир. Бу профилактик, маъдурини ва яқини турларга бўлинади.

Профилактик дезинфекция куз ва то-
хорда ўтказилари.

Матбурий дезинфекция юқумли касал-
ликлар тарқалганда ҳар кунги то ка-
саллик йўқолгунча ўтказилари.

Яқиний дезинфекция хўжалиқдан қа-
рантин омиб ташланса қилинари. Дез-
инфекция учун ҳар қил қиливий мар-
далар ишлатилари. Вирус тарқатуви
касалик бўлса, 3-5 % л и қон ва
Мабн, формалин спора қосил қилув-
чи микробларга қарши, қўйдирш қа-
саллигида 2-5 % л и сульфат, фе-
нол қисмати аралашмаси ва мий-
як қарбел аралашмаси, 5 % л и қромин
ва тозаланган қарбел қисматси ва
башқалар ишлатилари.

Дезинфекция — қашвратларга қарши
қураш чораларидир. Қашвратларни
қўйдирши учун 1-3 % л и қлорфос,
персидол, эқтолин, қарате ва ма-
суе қил тарқатуви мажамлар
ишлатилари.

Фертизация — қашрувчиларга қарши
қураш чора-тақдирларидир. Фери-

тизация механик, биологик ва
кишівий усуларда ўтказилади.

Механик дратизацияда юлқонлар
булланила, биологик усулда фават
киширувчиларга хос булган шхреблар
юктирилади.

Кишівий дратизацияда жо - так-
токуларин, зоокуларин кади махсуе
моддалар шхлатилади.

Витринар фармация - форма-
шдтика франининг махсуе бир
сохаси бўлиб, хайвонларнинг тис-
моний, анатомик, физиологик ту-
зилмиши ўзига хос бўлишини ки-
собла олан холда дорини уносик-
нинг бошқа йўналишларидан муе-
такил равишда ривотланган.

Мамлакатимизда витринария со-
хасини ривотлантиришга алоқида
этибор каратилмоқда. Бу борада
„Вазирлар Махкамасининг 2003-ш 3-ноябр-
даш „Витринария фармацияни шхнзиялаш
тузрисидаш низомини тасдиқлаш хақида“ ш
карори катта туртки бўлди.



CLÍNICA VETERINÁRIA

NOWICKI

2.2 Ветеринария амалшетида қўл-
ланиладиган дориларнинг тарифи, тас-
нифи ва дориларни дозалари.

Ветеринарияда шунингдекдан дори
турлари махус дориҳоналарда, ба-
зан шунингдек дориҳоналарида тайёр-
ланади.

Бу дори турларининг риктлари
ветеринария врачлари ва фидшарлари
томонидан изилб, улар кам тиббиет
риктларига қўйиладиган талаблар-
га жавоб бериши керак. Риктда
каска бўлган қайси қанда ма-
лумот, унинг тури, лақоби, иши
қайс этилган бўлиши лозим.

Ветеринарияда шунингдекдан дори
турлари, уларнинг таркибидан дори-
дор ва ёрдамчи моддалар ва тайёрла-
ниши одатдаш дори турлари тех-
нолошиядан кел қандай фарқ қил-
майди. Фақат баъзи дори турлари-
нинг хатли, шикдори қўп бўлади
(масалан болулар 0,5-50,0 г, шам-
чалар 200,0 г гача)

Қўйилган моддалар шунингдек жав

дар уни ва кўпинга дорилар та-
ли ва кидини яхшиловчи моддалар
кўшилади.

Ветеринарияда юлланмаданан дори-
лар кўпроқ дозада берилиши ва ай-
рим узинга қос дори турларга эа
бўлиши билан ажралиб туради.
Масалан: буткалар, болослар каби дори
турлари бу соҳада кинг ишлатилари.
Ветеринарияда ишлатилмаданан дори
турлари куйидагига тақсирланади:

1. Каттик дори турлари
2. Юшвор дори турлари
3. Суноқ дори турлари

Каттик дори турларига кукунлар,
инналар, тиблеткалар, хаб дорилар
ва боцталар кирари.

Юшвор дори турларига буткалар,
суртмалар, линиментлар кирари.

Суноқ дори турларига эа эрит-
малар, эилмаклар, эмулсиялар ва
суспензиялар кирари.

Дар э да захарли, кучли ташир туф-
ли ва айрим кинг юлланмаданан до-
риларнинг от, сиыр, кўзи, ит, товуқлар

ушун бир мартанин дозалары кытырылган.

Кайфоннинг турига кўра доривор модданин дозасини санаб шыарилиши куйидаги жарвал ортали ботжариледи.

Отнинн вазни 400 кг деб олминиб, доривор моддалар нисбати куйланилади.

Кайфоннинг турига кўра доривор модданинн дозаси.

Кайфонлар	Вазни, кг	Дозаси
Корамал	300 - 350	1 - 1/5
Эшак	150 - 200	1/3 - 1/2
Кўй	32 - 50	1/5 - 1/6
Чўчқо	50	1/5 - 1/6
Ит	10 - 12	1/10 - 1/16
Мушук	2 - 2,5	1/20 - 1/32
Кушлар	2	1/20 - 1/40

Доза одатда иккита сон дуйиго кытырилади: биринчиси минимал (кине куйланади); иккинчиси — максимал доза. Бу доза авсан урчожлар ушун, кўчкорлар ушун эса 10-25% юшо-

ри бўлади.

Лekin ушбу ҳисоб-китоб борга доривор воситаларга тўғри келмайди, чунки ҳайвонларнинг дориларга сезилми турмига.

Масалан, қорамол қаломига сезир, лекин қаломига чўчаларнинг сезилми паст. Мушуклар ярак шикозиларига, баларана настойкага, финил-самиллат, фенолга сезир бўли, ало-морфинни мутлақо сезмайдилар.

Қушлар натрий хлоридга тезда сезир бўли, лекин стрихнинга сезилми қал.

Доривор модда бир қил дозада бўли қал, унинг та'сир этиши қуш ҳайвоннинг ёшига қараб қар қил бўлади.

От ва қорамол 3-4 йида ривожланган дў ҳисобланса, чўчалар 2-3 йида ривожланган бўлади.

Қар қил йидаш от ва қорамолларга дори моддаларнинг бўлганини қуйидаш жағдада қилтирилган. $3/4$

Кар киш йудаги от ва парамол-
ларга дори моддаларнинг билимини.

№	Корамол йили	Дори модда	От, йили	Дори модда
1	3 дан 8 гага	1	3 дан 12 гага	1
2	8 дан 12 гага	3/4	12 дан 20 гага	3/4
3	13 дан 15 гага	1/2	20 дан 25 гага	1/2
4	1 дан 2 гага	1/4	1 дан 2 гага	1/12

№	Кузовга, йили	Дори модда	Тоғга, йили	Дори модда
1	4 дан 8 ойгага	1/8	1 дан 6 ойгага	1/24
2	1 дан 4 ойгага	1/16	12 дан 20 гага	3/4

Доривор модданинг организмага
юбориши йили бўйича
дозасининг нисбати.

Оғиз орқали	1	Мушак ичига	1/3-1/4
Риктал	3/2 - 2	Венага	1/4
Тери остига	1/3 - 1/2	Трахея орқали	1/4

Витринарязда дориларни шилатишда
ўзини ҳос усулдан фойдаланилади, яъни
тайёр дорилар хайвонлар яқин кўради-
ган озужаларга қўшиб берилди. Масалан

от ва параллелар ош тузини, юй ва экилар аглин моддаларни, ит ва цўталар ширинликларни, мушуклар ва ириланани яхши кўради. Одатда цўталар ушун бўтма эт яхши дори тури ҳисобланади.

Кўш ва уй қайтонлари (ит, мушук) ушун қад дорилар, отлар ушун болжлар кўлланилади.

Ветеринарияда шикотилладиган дори-лар билан тиббий тура шикотиллади-ган дориларнинг ушунши ва фарр қилуви ҳусусиятлари:

Ушунши:

- дори-лар моддаларнинг қиллари ва сирати
- дори-ларнинг дори-хонада тайёрланиши
- иши кўрсатилиб рижот ёзилиши ва ДР ё да дозалари кўрсатилиши
- тайёрланиши технологияси
- қушидаш дори турларининг шикотилиши: порошоклар, бигмалар, сунжликлар, ичкия ушун эритмалар, франжа, пилжа, болжлар, пластирлар, шалча ва шорталар, ингалажня, суртмалар, ювши ушун эритмалар ва болжлар
- тами ва қилларни яхшилаш ушун

дорилар таркибига корригентлар юзи-
линиши

Ўзига қосими, фарқи:

1. Пилбўишда пудра қам қўлланилади-
ган доривор моддалар ишлатилиши:

— сурма сульфиди (Sb_2S_3) (порошок, пилла,
болбошардан баъким қўширувчи сиратида
қўлланилади)

— тилшир купроси (ил катарда туринти-
рувчи, дезинфекциялаш учун ишлатилади)

— тўртта клорли углерод (CCl_4). Желистин
капсулада бўрилади. Тўхтага қариши иш-
латиларидан восита.

— олтиншукрут, қирсин - қўтирига қариши

— аир илдижи, шивит, қора зира ва ар-
пабодийн уруғлари (сўт қайдовши воситалар)

— $MgSO_4$ (шаубер тузи) ил қотинда, илду-
ругда ишлатилади.

— клоралгидрат (қўйна ортали юборилш)
от ва йирик қоралиларни ухлатиш учун
ишлатилади.

— қора лоб, қролин, қўе совун, тирлин-
тин қитиловчи сиратида қўлланилади.

2. Ё Пудра 3-4 илдош от учун бир мар-
талик дозалар қўтирилган.

3. Ветеринарияда шикатиладиган дори моддаларнинг дозаларни танлиш учун рижитда хайвонлар тури, оғирлиги, жинси, ёши, тилмоний ва морфологик ҳолати, дориининг тури ва юбориш усули кўрсатишган бўлиши керак. (Мисол учун, дорилар тушларга 2,0 г гага бўрича, ётларга 50,0 г гага бир мартага мўътадиланган бўлади.)

4. Таблицалар ҳам шикатилади, рикташ дори турларидан кўпрок хужна, шамлалар, сунъ дориладардан — коллоид эритмалар, эмульсиялар ва осилмалар шикатилади.

5. Колослар 50,0 г шамла ва шоргалар 20,0 г гага бўлади.

6. Ветеринария амалииотида кўпрок учрайдиган дори турлари: бутталар, синглилар, дозаларга бўлинмаган порошклар, кизиллар, инкуньялар.

7. Кен корригентлар шикатилади, бунда хайвонларнинг нилаларни яхши кўриши ҳисобга олинади. Масалан: от ва йурик жора моллар ош тузини, кўи ва экилар ахши моддаларни, ит ва чўчалар

ширинликларни хуш кўради. Кар ки ноҳуш хидлар арпабодийн, қоринга, ялғиз, эфир майлари ёрдамда яхшиланади.

8. Кийин Ър ки доривер моддалар албатта, кар ки дори турларида Ърилмиш кирак, Ънги қайвонлар орғонизмида обхат қазм киши азолари турм ки тузилишига га. Масалан: итларга дориини тоза қолатга Ърикса, у жайт тилиб таълайди, агар обхатга аралаштириб Ърикса жусмайди. Отларга дориини суюқ ёки юттиж қолатга Ърилиши қатта ахамиятга га.

Мушуклар перошох қолатгани дори-ларни ёктирмайди ва қақазо. Ветеринарияда шўлатиладиган дори моддаларнинг дозалари қайвонлар тури, вўриши, тинси, ёши, жисмоний ва морфолож қолати, дориини юбориш уеуши ва Ъашта шараитларга Ъогит Ъулади.

Veterinaria



2.3 Ветеринарияда қўлланиладиган суюق ва қаттиқ дори турлари.

Ветеринарияда қўлланиладиган суюق дори турларини эритмалар, суспензиялар, эмульсиялар, даммалар ва вайнатмалар қиради.

Эритмалар чин ва қоллоқ бўлиши мумкин. Технологияси улуғшай жондорлар бўлиши амалии охирилади. Водопровод ёки қууққ суви олинади.

Суспензия ва эмульсиялар: ветеринар ошмаларда қуш та'сир жувши жоддорлар, усиллик, қоллоқ порошок, до-ридор жоддорлар ёзилши мумкин.

Уруқдан тайёрланган эмульсияларда қушори, зитир ва нашо уруқлари учрайди. Ёш эмульсияларни пилитоза, қоллоқлар ва тухуми сарити солинади. Мисол учун:

Қр: Olei Ricini 400,0
Gelatosae 200,0
Aq. Purif. 200,0 ml
M. f. emulsum
D.S. итла, от учун

Паспорт: Канакунтут мойдан 400 м

Жематогадан 100 м

Тозаланган сувдан 200 м

Ушумий оёрилик 100 м

Технологияси: Кавонгада жематога билан тозаланган сув аралаштирилади. Сунг унга оз-оздан канакунтут мойи туйиб бир томонга параб аралаштирилади. Нунда узига кос ирилланган товуш илади. Тайёр эмульсия докадан сузилиб белмиланган кунжир идишига солинади.

Далламо ва тайнатмалар кўрпак буйида тайёрланади. Лекин катта вазили молларга тайёрланганда дорихонадан изиланган доридир ўсимлик қоллашлар берилиб, сувли отратмалар уй шароитида тайёрланади. Ўсимлик қоллашнинг уети яхши ишладиган идишига солиб, қиракли шиторда тайнов сув солинади, идиши тозога ўралади, уетидан тун икки пахта кўрпа билан ўраб 20-30 даққача қолдирилади. Кейин совутилиб, икки тават дога ортали сузилади.

Тайёр далламани қайвонга зона

ортами, шиша идишудан ёки облат-
та солиб берилади.

Витринария аламшитада тўллани-
ладиган каттин дори турларига эсо
йинmalar, порошоклар, каб дорилар ва
таблеткалар киради.

Йинmalar ушуний жондалар тўйма
тайёрланади. Улар уй кайвонларига сир-
та ва ила (или ушун) тўлланилади.
(сирта юшиш, ислтиш, ванналарга;
ила - сурш, пшуб кайдаш ушун ва баш-
каларга). Йинmalarдан сувли апаратлар
тайёрланади, улар нон, сув ёки облат
билан берилади. Мисол ушун:

Rp: *Seminum Lini*

Aq. purif ana 100,0 ml

M. f. cataplasma

D.S. Ислитиш қолатда кўй тириниш
кўйилади.

Таспорт: Зитир уруғидан 100 г

Тозаланган сувдан 100 мл

ушуний оғирлик 200.г

Технологияси: Кавагага зитир уруғини
солиб майдаланади ва 10 мл сув тў-
шиб аралаштирилади. Қосим бўлган бўт-

кага болган 90 м үбни күйшө
аралаштырылат. Тайр булан каталаз-
ма жикозланады.

Торшоокар - барга кайванларга кор-
ринтлар күйшө бериледи. Техноложасы
улушый коңдалар дүйшө, үзгө коңшы
- уларга доривор моддалар күйшө мөрдө-
дө шилатиледи.

Айрым бактыга сипмаларга ранг берув-
ш моддалар күйшөлады.

Rp: Fructus Juniperi pulveratis 15,0
Natrii chloridi 120,0
Kalii nitratiss 30,0
M.f. pulveris

D.S 10ш кошундан 3-4 марта кунга
отинг облатига селиб бериледи.

Таспорт: Арга миваси кукунидан 15г
Натрий хлордан 120,0г
Калий нитратдан 30г
улушый дорлик 165г

Каб дорилар. Отларга 2,0-6,0г, отларга
0,1-0,5г, шуниндик 0,1-0,2г дорликда
тайрланады. Ёрдамш модда сифатига
улар таркибига ун инг шилатиледи.

Толшокар юмайон икн тукунсимен

шахта на бўлган дори тури, оғирлиги 0,52 дан 50,0 гга бўлиши мумкин.

Қолюшар доривор модда ва шакли берувчи ёрдамчи моддалардан иборат, шакли берувчи моддалар сиратида тавадир уни, ов ши, шинни, киж совун, аса, цухайри илгуз кужуни, шартат ва башкалар шилатилади.

Умумий тайёрлаш технологияси.

Қолюшар тайёрлашда ҳаё дорилар (пильюлар) тайёрлашдаги умумий қоида ва талабларга риоя этилиши зарур.

Доривор моддаларни аралаштириб туриб, ёрдамчи моддалар қўйилади. Қолюшар тайёрланадиган масса бир оз юмалокров бўлиши керак. Дастава бу дори тури узокров сатианганда тез ютиши сабабми, фратат керак вақтда 1-2 кун муқдат билан тайёрланади.

Улар шинни банкаларда бўрилади.

Қолюшарга шило тарихасида муайян риттни келтирамиз.

Бу риттда ҳам ёрдамчи моддалардан ва шакли берувчи ундан фойдаланилади.

Rp: Pulveris folii Digitalis 4,0
 Natrii chloridi 4,0
 Natrii nitrici 6,0
 Fructis Juniperi pulveratis 10,0
 Farinae Secalinae
 Pulveris Glycyrrhizae ana 12,0
 Ut fiant boli N4

D.S. отга

Таснорма: ^{Ташкиридан} ~~Аншибонд~~ ^{керашга} барш кукундан 42

Натрий хлордан 42

Натрий нитрит 62

Арга шиваси кукундан 102

тавдар унidan 122

Чулуқшия кукундан 122

Чулуқшия сугурлик 482

Технологияси: ринктда ёзилган дори-дор мод-
 данн \bar{x} ДФ от унун бур марталик
 дозалари тикширилади. 6-чи ёки 7-чи ховон-
 чада курук дори-дор моддалар майдаланади.
 Ва бур хис масса хосил бўлунига ара-
 лаштирилади. Кашин ун ва чулуқшия илди-
 зининг кукунни кўшилади ва аста оз-оздан
 шикрин кўшииб нилшоқ қорилма хосил
 бўлунига аралаштирилади. Тайёр масса 4 хис-
 са бўлуниб, болалар ясалди ва 0,122 сеплади.

III Амалий кичи.

3.1 Ветеринария амалында кулланыладиган кабуларлар ушун *Mucis Vomica* экстрактидан французла тайёрлаш технологияси

Французлар шакл, тайёрланышы ва уларга булан талабларга кура пиюла-ларни элматеди, омурлиги одатда 0,12 дан булади. Шакл туруви моддалар сифатында таъзан сут канду, шербатиниз шимирини аралашмасы (9:1) шимитиледи.

Мисал: Rp: Extracti Mucis Vomicae 0,5

Sacchari albi

Sacchari lactis ana 1,0

Farinae triticae q.s

Ut fiant granulae N100

D.S. кабуларлар ушун

Послорт: Куцала экстрактидан 0,5г

Ок кандуан 1г

Сут кандуан 1г

Куцдой ушун крашча

Тлоаланган сувдан крашча

ушунли омурлик 4,5г

Технологияси: Одун доривор моддалар-нинг кабулар, товулар ушун бир шербатлик дозалари шимириледи. 5-ш

раталими қовонгада шакар яқинлаб
зилади, аз тисидан башка моддалар
кўйилади ва суф билан юшмов
масса қосиб қилинади. Масса тор-
тилади, кейин пиллолар тайёрлана-
диган машинада ёрдамда 100 гра-
нула тайёрланади. Тайёр грануларга
ун солиб кўйилади.

3.2 Ветеринария амалиётида қўлланила-
диган ўтқалар учун *Filicis maris* эк-
страктдан бутва тайёрлаш технологияси.

Бутвалар розаларга бўлинмайдиган
бўланлиги учун, уларга "А" ва "Б"
рўйхатидаги дориёр моддалар қўйил-
майди. Бутвалар бижарор бўланлиги учун
франт кераклигида тайёрланади. Ҳа сал-
кин тебда сақланади.

Мисол: Rp: Extracti *Filicis maris* 5,0
Rhizomatis *Filicis maris* pulverati
Farinae secalinae ana 25,0
Glucosi spissi q.s (шунини)
M. f. electuarium 100,0
D.S. 1 та ўтқалага 1 марта
қўришиш учун

Паспорт: Эркак папоротники экстракти 52
 Эркак папоротники илдизи кукунни 252
 Жавдор унidan 252
 Шиннидан кирашга

Улушмай огурилик 1002

Технологияси: ринптада кытырилган
 дориини таййрлаш учун аввал эркак
 папоротник кукунни билан унни ара-
 лаштириб, устига алохида таййр-
 ланган экстракт билан шинни
 аралашмасы (1:1) куниб аралашти-
 рилади. Ва 100,02 га кадар шинни
 солиб, яна аралаштирилади. Таййр дуй-
 ва шинни танкаларда берилади.

3.3. Витиринария аламийтида кулланила-
 диган умлар учун Zinc sulfat дан
 кюз томиши таййрлаш технологияси.

Rp: Zinc sulfatis 0,025

Aydi borici 0,3

Aquaz destillatae ad 10,0

Misce fiat solutio sterilizata

D. S. Umлар учун кюз томиши
 кунига 2 томишдан хар иккала кунга
 2 махал

Наспорт: Рух сульфатдан 0,025 г
Корат микотасидан 0,32
Дистилланган сувдан 10 мл
Ушундай оқирлик 10 мл

Технологияси: Ёрдани ичига 5 мл
дистилланган сув солинади ва унинг
устига рух сульфатдан 0,0252 сомиб
яқинлаб араштиради. Ёнра борат
микотасидан 0,32 сомиб яқинлаб
эритилади ва 10 мл булунга дис-
тилланган сув билан быкингана
итказилади. Ёнра ичига ичига
филтрланиб сузилади ва ичига
бөлкөланиб, тешиги ёрда ичиги-
рилади.

IV. Кулосо

Мин ушбу курс ишлани ёзиш давомида ветеринария соҳасининг тарихи, таснифи, вазифалари, ўзига хос хусусиятларини, ветеринарияда ишлатиладиган дори турларини таснифи, дозалари, суюқ, каттик ва юмшак дори турларини тайёрлаш технологияси билан яқиндан танишдим. Муз-ришни айтганда ветеринария ҳақида чуқурроқ билимга эга бўладим. Ветеринарияда ишлатиладиган дорилар билан тиббийта ш-латиладиган дори турларини уш-лий ва фарқ қилувш хусусиятлари борлигини билдим. Ҳар бир соҳа, яъни медицина амалиятига тегишли ҳар бир соҳа ўзига хос томонларини ва хусусиятларига эга экан.

Ў Адабийтлар рўйхати.

1. Назарова З.А., Турева Т.М.
„Махсуе дори турлари технологияси“
Тошкит 2009 й - 162 б
2. Махмуджанова К.С., Шодмонова Ш.Н.,
Шорахилова М.М., Ризаева Н.М.
„Фармацевтик технология“ Тошкит 2013й - 437б
3. Чуншв В.И. „Промышленная технология
лекарств“ Харьков 2002 Т-2 - 761с.
4. Тихонов А.И., Ярник Т.Т.
„Технология лекарств“ Харьков 2002 - 704с
5. www.google.uz. Мандкий ветеринарий
лекарств форми рикит.
DataLife Engine > Версия для печати >
Ветеринария рикитур
6. www.google.uz. www.agriculture.uz /.../
Veterinariya 7. 20 а
7. www.google.uz. www.ziyouz.uz /.../
53 000ad 432 1ce.doc.

8. www.google.uz. Ветеринария конулар
gizmat.oxiv.uz/index.php?do=files...
 Суфрангулов Ў.А. „Қишлоқ хўжалик хай-
 вонлари шифоси“ Тошкент 1994 й
9. www.google.uz. Ветеринария конулар
 Кузнецов А.Ф.; Дычук М.В.
 „Тилина саркокозидефектлик животлик“
 Москва 1991
10. www.google.uz. Ветеринария конулар
 Музвуский В.И. „Содиртаниш, кормилиш
 ва ухув за животлик“ Минск 2007
11. www.google.uz. Ветеринария конулар
 Кошар И.И., Колотский Н.С., Волкова Л.А.,
 Нестеров В.В. „Зодилина“ Москва 2008
12. www.google.uz.
<https://uz.m.wikipedia.org/.../Veterinariya...>
13. www.google.uz
www.minjustuz.ru/.../gcontent.sem_grou...

VІ Мундаритса

Рета	.....	1
I. Куриш	.....	2-7
II. Адабийтлар шорхи	.....	8
2.1 Ветеринария амалиятининг максад ва вазифалари	.....	8-14
2.2 Ветеринария амалиятида қўлланиладиган дориларнинг тарифи, таснифи ва дориларни дозалари	.....	15-24
2.3 Ветеринарияда қўлланиладиган суюق ва катиқ дори турлари	.....	25-30
III Амалий қисм	.....	31
3.1 Ветеринария амалиятида қўлланиладиган кўбутарлар учун Nicis Vomica эстрактидан француз тайёрлаш технологияси	.....	31-32
3.2 Ветеринария амалиятида қўлланиладиган гўр- калар учун Flicis maris эстрактидан дўт- на тайёрлаш технологияси	.....	32-33
3.3 Ветеринария амалиятида қўлланиладиган итлар учун Zinc sulfatis дан кўз томилиги тайёрлаш технологияси	.....	33-34
IV Хулоса	.....	35
V Адабийтлар рўйхати	.....	36-37
VI Мундаритса	.....	38