

**«2819 ՍՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ»
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**

**«ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՓՈՐՁԱԳԵՏ»
ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ**

ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՆՅՈՒԹ

ՄՈԴՈՒԼ ՓԱ2-07-003

**«ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԻՆՖԵԿՏԻՈՆ
ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»**

ՄՈԴՈՒԼԻ ՆՊԱՏԱԿԸ՝ Սովորողին տալ գիտելիքներ ինֆեկցիայի, ինֆեկցիոն հիվանդությունների, համաճարակային պրոցեսի և նրա շարժիչ ուժերի, ինչպես նաև առավել տարածված և մարդկանց համար վտանգավոր ինֆեկցիոն հիվանդությունների, դրանց համաճարակաբանության, ախտածնության, կլինիկական նշանների, ախտորոշման վերաբերյալ: Մոդուլի կարևորությունն այն է, որ ինֆեկցիոն հիվանդությունները շատ տարածված են և դրանցից շատերը սննդի միջոցով կարող են փոխանցվել մարդկանց: Ավարտելով այս մոդուլը, սովորողը կկարողանա նկարագրել, ախտորոշել և տարբերակել ինֆեկցիոն հիվանդությունները:

ՄՈԴՈՒԼԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 74 ժամ դասախոսություն
70 ժամ լաբորատոր պարապմունք

ՄՈԴՈՒԼԻ ԿՐԵԴԻՏԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔԸ՝ « 4 »

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 1. ԻՆՖԵԿՑԻԱ ԵՎ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.
* տեսաֆիլմեր
* պաստառներ

Թեմա 1
Համաճարակաբանություն առարկան և խնդրիները: «Համաճարակաբանություն և ինֆեկցիոն հիվանդություններ» առարկայի նշանակությունը պարենամթերքի փորձագետների համար:

Թեմա 2
Ինֆեկցիան և նրա դրսևորման ձևերը (ինֆեկցիոն հիվանդություն, մանրէակրություն, իմունացնող սուբինֆեկցիա):

Թեմա 3
Մակրո- և միկրոօրգանիզմների փոխհարաբերության ձևերը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.
* տեսաֆիլմեր
* պաստառներ

Թեմա 1
Ինֆեկցիայի հարուցչի ախտածին ազդեցությունը: Ախտածնություն և վիրուլենտություն: Վիրուլենտությունը պայմանավորող գործոնները: Էկզոտոքսիններ և էնդոտոքսիններ:

Թեմա 2
Ախտածին մանրէների տարածումն օրգանիզմում: Ինֆեկցիայի դարբանները:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.
* տեսաֆիլմեր
* պաստառներ

Թեմա 1
Ինֆեկցիայի տեսակները՝ կախված հարուցչի ներթափանցման ուղիներից և կենդանու օրգանիզմում տարածումից:

Թեմա 2
Ինֆեկցիոն հիվանդությունների արտահայտման դինամիկան և կլինիկական ձևերը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Համաճարակային պրոցես, նրա շարժիչ ուժերը:

Թեմա 2

Ինֆեկցիայի հարուցչի աղբյուրը:

Թեմա 3

Ինֆեկցիայի հարուցչի փոխանցման մեխանիզմը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Համաճարակային պրոցեսի զարգացման օրինաչափությունը և համաճարակների ստադիականությունը: Համաճարակային պրոցեսի արտահայտման ուժգնությունը (սպորադիկ, էպիդոտիկ, պանդոտիկ):

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Համաճարակային օջախ: Համաճարակային օջախի տեսակները (թարմ, հանգչող, ստացիոնար, բնական):

Թեմա 2

Հիվանդությունների բնական օջախավորումը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 7.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կենդանիների ինֆեկցիոն հիվանդությունների տեսակները: Ըստ կենդանական տեսակների պարտադիր անասնաբուժական հաշվառման ենթակա ինֆեկցիոն հիվանդությունները:

Թեմա 2

Ինֆեկցիոն հիվանդությունների դասակարգման սկզբունքները: Ինֆեկցիոն հիվանդությունների համաճարակաբանական դասակարգումը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 8.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ինֆեկցիոն հիվանդությունների կանխարգելման սկզբունքները:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 2. ՄԻ ՔԱՆԻ ԿԵՆԴԱՆԱԿԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՀԱՍԱՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Սիբիրախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * սիբիրախտով սատկած կենդանիներից (հնարավորության դեպքում) վերցված հետազոտության նյութ (արյուն, ներքին օրգաններ, կաշի) * սիբիրախտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ * մսապեպտոնային ազար (ՄՊԱ) * մսապեպտոնային արզանակ (ՄՊԲ) * Պաստերի կաթոցիչներ * սիբիրախտի պրեցիպիտացնող շիճուկ * ֆիզիոլոգիական լուծույթ * ասբեստե քամիչ | <ul style="list-style-type: none"> * Ուլենգուտյան փորձանոթներ * Պետրիի թասիկներ * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * սպիրտայրոց * թերմոստատ * մանրադիտակ * սաֆրանինի 2-3%-անոց լուծույթ * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիահերձման գործիքներ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
|---|--|

Թեմա 1

Սիբիրախտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Սիբիրախտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Սիբիրախտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Սիբիրախտի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս ՄՊԱ-ում և ՄՊԲ-ում): Հարուցչի աճի առանձնահատկությունները վերոհիշյալ միջավայրերում:

Թեմա 4

Սիբիրախտի ախտորոշումը պրեցիպիտացիայի ռեակցիայով (Ասկոլի եղանակ):

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Զարորակ այտուց հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Բոտուլիզմ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

* **Ծանոթություն.** մաքուր կուլտուրայի անջատման և կենսափորձերի հետազոտության արդյունքներն ուսումնասիրվում են հաջորդ լաբորատոր պարապունքների ընթացքում՝ կախված մանրէների աճի արագությունից և վարակված կենդանիների անկման ժամանակից

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * չարորակ այտուցով նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ
- * չարորակ այտուցի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * վնասված հյուսվածքից վերցված էքսուդատ և ախտահարված հյուսվածքի կտորներ (պահածո-յացված գլիցերինի 40%-անոց մանրէազերծ ջրային լուծույթում)
- * Կիտո-Տարրոցի միջավայր
- * Վիլսոն-Բլեյի միջավայր
- * ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * թերմոստատ
- * մանրէազերծ հավանգ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Չարորակ այտուցի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Չարորակ այտուցի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Չարորակ այտուցի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Չարորակ այտուցի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս Կիտո-Տարրոցի, Վիլսոն-Բլեյի միջավայրերում):

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * բոտուլիզմով նախօրոք վարակված մկներ
- * կերի մնացորդներ
- * բոտուլիզմով հիվանդ կենդանիների փսխած զանգվածներ
- * բոտուլիզմով անկած կենդանիների ստամոքսի, աղիների, ավշային հանգույցների պարունակություն, փայծաղ, գլխուղեղ
- * բոտուլիզմի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * կենտրոնաթափիչ սարք
- * թերմոստատ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Բոտուլիզմի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Բոտուլիզմի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Բոտուլիզմի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Բոտուլիզմի ախտորոշումը ախտաբանական նյութում (կեր, մահացած կենդանու օրգաններ) թույնի հայտնաբերման եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կարկամախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 4.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * կարկամախտով նախօրոք վարակված մկներ
- * կարկամախտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրա
- * վերքի էքսուդատ
- * Կիտոտ-Տարրոցի միջավայր
- * ասքեստե քամիչ
- * ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * թերմոստատ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Կարկամախտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Կարկամախտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Կարկամախտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Կարկամախտի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս Կիտոտ-Տարրոցի միջավայրում):

ԴԱՍԱԽՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Պաստերեյոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * հիվանդ կենդանիների սրտից վերցված արյուն, թոքերի էքսուդատ, դիակների պարենքիմատոզ օրգաններ և խողովակաձև ոսկրեր
- * պաստերեյոզի հարուցիչ մաքուր կուլտուրաներ
- * սպիտակ մկներ
- * ճագարներ
- * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ
- * սպիրտ-եթերի խառնուրդ
- * քաջախաթթվի 0.5-1%-անոց լուծույթ
- * թերմոստատ
- * Լեֆլերի մեթիլեն կապույթ
- * գլիցերինի 30%-անոց լուծույթ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Պաստերեյոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Պաստերեյոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Պաստերեյոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Պաստերեյոզի ախտորոշումը կենսափորձի միջոցով:

ԴԱՍԱԽՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Տուբերկուլոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 6.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * տուբերկուլյոզով նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ
- * հիվանդ կենդանու խորի, կաթ, քթի և հեշտոցի արտադրուկներ, մեզ, կղանք, թռչունների ձվեր (հնարավորության դեպքում)
- * ընկած կենդանիների պարենքիմատոզ օրգաններ, ավշային հանգույցներ (հնարավորության դեպքում)
- * տուբերկուլյոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * ծծմբաթթվի 3-6%-անոց լուծույթ
- * կենտրոնաթափիչ
- * նատրիումի ֆոսֆատի 10%-անոց լուծույթ
- * մասպեպտոնային ազար (ՄՊԱ)
- * Պետրանյանիի միջավայր
- * թերմոստատ
- * ըստ Ցիլ-Նիլսենի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Տուբերկուլյոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ախտաբանական նյութի մշակման նպատակը և ընթացքը: Տուբերկուլյոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Տուբերկուլյոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Տուբերկուլյոզի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Բրուցելյոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 7.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * բրուցելյոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * բրուցելաների շտամ՝ ներկված բենզալյան վարդագույնով
- * հեմատոսփիլինով ներկված բրուցելյոզային հակածին
- * հիվանդ կենդանու արյան շիճուկ
- * խոշոր եղջերավոր անասունների դրական և բացասական արյան շիճուկներ
- * ֆենոլացված ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * հախճասալիկ
- * թարմ կամ բորաթթվով պահածոյացված կաթ
- * ըստ Կոզլովսկու քունկների ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտ-եթերի խառնուրդ
- * քամիչ թուղթ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Բրուցելյոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Բրուցելյոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Բրուցելյոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով (քունկների ներկում ըստ Կոզլովսկու և Գրամի):

Թեմա 3

Բրուցելյոզի ախտորոշումը Ռոզ-Բենգալի ռեակցիայով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 8.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Լեպտոսպիրոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Տուլյարեմիա հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 8.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|---|
| * հիվանդ կենդանու արյուն | * ֆիզիոլոգիական լուծույթ |
| * Լեպտոսպիրոզով նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ | * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ |
| * ընկած կենդանիների սիրտ, պարենքիմատոզ օրգաններ, երիկամներ | * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ |
| * Լեպտոսպիրոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ | * թերմոստատ |
| * Լեպտոսպիրոզային խմբային ագլյուտինացնող շիճուկներ | * սպիրտայրոց |
| * փոսիկներով պոլիէթիլենային թիթեղներ | * մանրադիտակ |
| * կենտրոնաթափիչ | * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
| | * Պաստերի կաթոցիչներ |
| | * փորձանոթներ և կոլբաներ |
| | * դիահերձման գործիքներ |

Թեմա 1

Լեպտոսպիրոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Լեպտոսպիրոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Լեպտոսպիրոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով («ճնշված կաթիլ» մեթոդ):

Թեմա 3

Լեպտոսպիրոզի ախտորոշումը միկրոագլյուտինացիայի եղանակով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 9.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| * տուլյարեմիայի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ | * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ |
| * տուլյարեմիայով նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ (սպիտակ մկներ, ծովախոզուկներ) | * Մակ-Կոյի դեղնուցային միջավայր |
| * ընկած կենդանիների լյարդ, երիկամներ, փայծաղ, ավշային հանգույցներ՝ թարմ կամ պահածոյացված զլիցերինի լուծույթով | * Ֆրենսիսի միջավայր |
| * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ | * թերմոստատ |
| | * սպիրտայրոց |
| | * մանրադիտակ |
| | * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
| | * Պաստերի կաթոցիչներ |
| | * փորձանոթներ և կոլբաներ |
| | * դիահերձման գործիքներ |

Թեմա 1

Տուլյարեմիայի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Տուլյարեմիայի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Տուլյարեմիայի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Տուլյարեմիայի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս Մակ-Կոյի, Ֆրենսիսի միջավայրերում):

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 8.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Դաբաղ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 10.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| * անկած կենդանիների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիախերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Դաբաղի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Դաբաղի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Դաբաղի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 9.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կատաղություն հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ծաղիկ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 11.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|--|
| * կատաղությամբ անկած կենդանու գլխուղեղի տարբեր հատվածքներ (ամոնյան եղջյուրներ, կիսազնդերի կեղև, ուղեղիկ, երկայնաձիգ ուղեղ) | * ըստ Մորգոլի քուկների ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ |
| * ծաղկով հիվանդ կենդանիների մաշկի ու լորձաթաղանթների հանգույցներ | * սպիրտ-եթերի հավասար խառնուրդ |
| * Գինզայի ներկալուծույթ | * առարկայական ապակի |
| | * թորած ջուր |
| | * մանրադիտակ |

Թեմա 1

Կատաղության ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Կատաղության ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Կատաղության ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով (Բաբեշ-Նեգրի մարմնիկների հայտնաբերման միջոցով):

Թեմա 3

Ծաղիկ հիվանդության ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ծաղիկ հիվանդության ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 4

Ծաղիկ հիվանդության ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 5

Ծաղիկ հիվանդության ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 3. ՈՐՈՇՈՂ ԿԵՆՂԱՆԻՆԵՐԻ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՉԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խշխշան պալար հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1 և 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * խշխշան պալարով նախօրոք վարակված ծովախոզուկներ * խշխշան պալարի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ * ախտահարված մկանի կտորներ և ուռուցքի բաղադրություն * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * մանրէագերծ հավանգ * ֆիզիոլոգիական լուծույթ | <ul style="list-style-type: none"> * մսապեպտոնային լյարդային արգանակ * արյունաշաքարային ազար * կարբոլաթթվի 0.5%-անոց լուծույթ * թերմոստատ * սպիրտայրոց * մանրադիտակ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ * Պաստերի կաթոցիչներ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիախերձման գործիքներ |
|--|--|

Թեմա 1

Խշխշան պալարի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Խշխշան պալարի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խշխշան պալարի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Խշխշան պալարի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Պարատուբերկուլյոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * ընկած կենդանիների աղիների ախտահարված հատվածներ, միջընդերային ավշային հանգույցներ՝ պահածոյացված գլիցերինի 30%-անոց լուծույթում * ըստ Ցիլ-Նիլսենի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * թերմոստատ | <ul style="list-style-type: none"> * սպիրտայրոց * մանրադիտակ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ * Պաստերի կաթոցիչներ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիախերձման գործիքներ |
|---|---|

Թեմա 1

Պարատուբերկուլյոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Պարատուբերկուլյոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Պարատուբերկուլյոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Չարորակ հարբուխային տենդ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 4.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| * անկած կենդանիների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիախերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Չարորակ հարբուխային տենդ հիվանդության ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Չարորակ հարբուխային տենդ հիվանդության ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Չարորակ հարբուխային տենդ հիվանդության ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների ժանտախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 5.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| * անկած կենդանիների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիախերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների ժանտախտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Խոշոր եղջերավոր անասունների ժանտախտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոշոր եղջերավոր անասունների ժանտախտի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների լեյկոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 6.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * անկաժ կենդանիների դիակներ
- * դիահորձման գործիքներ
- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների լեյկոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Խոշոր եղջերավոր անասունների լեյկոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոշոր եղջերավոր անասունների լեյկոզի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների գանգուղեղի սպունգանման հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 7.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * անկաժ կենդանիների դիակներ
- * դիահերձման գործիքներ
- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոշոր եղջերավոր անասունների գանգուղեղի սպունգանման հիվանդության ախտորոշման եղանակները: Խոշոր եղջերավոր անասունների գանգուղեղի սպունգանման հիվանդության ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 7.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Սկրեյպի հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 8.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * անկաժ կենդանիների դիակներ
- * դիահերձման գործիքներ
- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Սկրեյպի ախտորոշման եղանակները: Սկրեյպի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 8.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Բրադզոտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 9.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * բրադզոտ հիվանդությամբ նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ
- * բրադզոտով անկած կենդանիների բարակ աղիքի և շրդանի լորձաթաղանթի կտորներ, լյարդի մեռուկացած հատվածներ, ենթամաշկային այտուցային ինֆիլտրատ, կրծքային և որովայնային խոռոչների էքսուդատ
- * մանրէազերծ հավանգ
- * բրադզոտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * Կիտտ-Տարրոցի միջավայր
- * Վիլսոն-Բլերի միջավայր
- * թերմոստատ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Բրադզոտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Բրադզոտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Բրադզոտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Բրադզոտի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս Կիտտ-Տարրոցի, Վիլսոն-Բլերի միջավայրերում):

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 9.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիա հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ոչխարների և այծերի կոնտագիոզ էկտիմա հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՍՈՒՆՔ 10.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * ոչխարների էնտերոտոքսեմիայով նախօրոք վարակված լաբորատոր կենդանիներ
- * ընկած կենդանու երիկամ կամ թարմ դիակ, ենթամաշկային այտուցային ինֆիլտրատ, աղիների պարունակություն
- * մանրէազերծ հավանգ
- * ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիայի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ
- * ֆիզիոլոգիական լուծույթ
- * Կիտտ-Տարրոցի միջավայր
- * Վիլսոն-Բլերի միջավայր
- * թերմոստատ
- * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ
- * սպիրտայրոց
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պաստերի կաթոցիչներ
- * փորձանոթներ և կոլբաներ
- * դիահերձման գործիքներ

Թեմա 1

Ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիայի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիայի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիայի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Ոչխարների ինֆեկցիոն էնտերոտոքսեմիայի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով (ցանքս Կիտո-Տարրոցի, Վիլսոն-Բլեյի միջավայրերում):

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆԷ 11.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * *ախտահարված մաշկի հատվածներ*
- * *առարկայական ապակիներ*
- * *մանրադիտակ*

Թեմա 1

Ոչխարների և այծերի կոնտագիոզ էկտիմայի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ոչխարների և այծերի կոնտագիոզ էկտիմայի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ոչխարների և այծերի կոնտագիոզ էկտիմայի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 4. ԽՈՋԵՐԻ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՅԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի կարմրախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Խոզրի ինֆեկցիոն ատրոֆիկ ռինիտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * խոզերի կարմրախտով նախօրոք վարակված սպիտակ մկներ և աղավնիներ * ընկած կենդանու պարնքիմատոզ օրգաններ, խողովակածն ոսկոր, արյուն, մաշկի ախտահարված մասեր * խոզերի կարմրախտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ * մսապեպտոմային ազար * Հոտտիցների արգամակ | <ul style="list-style-type: none"> * թերմոստատ * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * սպիրտայրոց * մանրադիտակ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ * Պաստերի կաթոցիչներ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիահերձման գործիքներ |
|---|---|

Թեմա 1

Խոզերի կարմրախտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Խոզերի կարմրախտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոզերի կարմրախտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Խոզերի կարմրախտի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * անկած կենդանիների դիակներ * դիահերձման գործիքներ | <ul style="list-style-type: none"> * տեսաֆիլմեր * պաստառներ |
|---|---|

Թեմա 1

Խոզերի ատրոֆիկ ռինիտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Խոզերի ատրոֆիկ ռինիտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոզերի ատրոֆիկ ռինիտի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի կլասիկ ժանտախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի աֆրիկական ժանտախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| * անկաժ կենդանիների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիախերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Խոզերի կլասիկ և աֆրիկական ժանտախտ հիվանդությունների ախտորոշման եղանակները: Խոզերի կլասիկ և աֆրիկական ժանտախտ հիվանդությունների ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 5. ՁԻԵՐԻ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ձիերի խլնախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| * հիվանդ կենդանու թարախ, վերքի էքսուդատ, ֆիբրինագրկված արյուն | * սպիրտայրոց |
| * ընկած կենդանու պարենքիմատոզ օրգաններ | * մանրադիտակ |
| * ձիերի խլնախտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ | * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
| * թերմոստատ | * Պաստերի կաթոցիչներ |
| * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ | * փորձանոթներ և կոլբաներ |
| | * դիահերձման գործիքներ |

Թեմա 1

Ձիերի խլնախտի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ձիերի խլնախտի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձիերի խլնախտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ձիերի ինֆեկցիոն անեմիա հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ձիերի աֆրիկական ժանտախտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| * անկած կենդանիների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիահերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ձիերի ինֆեկցիոն անեմիա և աֆրիկական ժանտախտ հիվանդությունների ախտորոշման եղանակները: Ձիերի ինֆեկցիոն անեմիա և աֆրիկական ժանտախտ հիվանդությունների ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԱՐՂՅՈՒՆՔ 6. ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԿԵՆՂԱՆԻՆԵՐԻ ՄԱՏՂԱՇԻ ԿՈԼԻԲԱԿՏԵՐԻՈՋ ԵՎ ՍԱԼՄՈՆԵԼՅՈՋ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պատարառներ

Թեմա 1

Գյուղատնտեսական կենդանիների մատղաշի կոլիբակտերիոզ և սալմոնելյոզ հիվանդությունների տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * կոլիբակտերիոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ * ընկած կենդանիների թարմ դիակ կամ խողովակածն ոսկրեր, լյարդի կտորներ՝ լեղապարկով, փայծաղ, երիկամ, սիրտ, բարակ աղիներ՝ կապված ծայրերով * կիսահեղուկ ազար * փոսիկով հատուկ առարկայական ապակի * վազելին * մսապեպտոնային ազար * մսապեպտոնային արգանակ | <ul style="list-style-type: none"> * Էնդոյի ազար * Լևինի ազար * թերմոստատ * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * սպիրտայրոց * մանրադիտակ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ * Պաստերի կաթոցիչներ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիահերձման գործիքներ |
|--|--|

Թեմա 1

Մատղաշների կոլիբակտերիոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Մատղաշների կոլիբակտերիոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Մատղաշների կոլիբակտերիոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով («կախված կաթիլի» մեթոդ):

Թեմա 3

Մատղաշների կոլիբակտերիոզի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * սալմոնելյոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ * ընկած կենդանիների թարմ դիակ կամ խողովակածն ոսկրեր, լյարդի կտորներ՝ լեղապարկով, փայծաղ, երիկամ, սիրտ * փոսիկով հատուկ առարկայական ապակի * վազելին * մսապեպտոնային ազար * մսապեպտոնային արգանակ * Էնդոյի ազար * Լևինի ազար * Պլոսկիրևի միջավայր | <ul style="list-style-type: none"> * սպիտակ մկներ * հավի ճտեր * թերմոստատ * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ * սպիրտայրոց * մանրադիտակ * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ * Պաստերի կաթոցիչներ * փորձանոթներ և կոլբաներ * դիահերձման գործիքներ |
|---|--|

Թեմա 1

Մատղաշների սալմոնելյոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Մատղաշների սալմոնելյոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Մատղաշների սալմոնելյոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով («կախված կաթիլի» մեթոդ):

Թեմա 3

Մատղաշների սալնոցեյոզի ախտորոշումը մաքուր կուլտուրայի անջատման եղանակով:

ԱՐՂՅՈՒՆՔ 7. ԹՈՉՈՒՆՆԵՐԻ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Նյուկասյան հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Թռչունների գրիպ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|----------------------------|--------------|
| * անկած թռչունների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիահերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Նյուկասյան և թռչունների գրիպ հիվանդությունների ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Նյուկասյան և թռչունների գրիպ հիվանդությունների ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Նյուկասյան և թռչունների գրիպ հիվանդությունների ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մարեկի հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 3

Օրնիտոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2 և 3

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|--|
| * ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտով հիվանդ թռչնի ախտահարված հատվածներ | * օրնիտոզով հիվանդ թռչնի ներքին օրգաններ |
| * ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտի հարուցիչների մաքուր կուլտուրա | * առարկայական ապակիներ |
| | * մանրադիտակ |

Թեմա 1

Մարեկի հիվանդության, ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտի և օրնիտոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Մարեկի հիվանդության, ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտի և օրնիտոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Մարեկի հիվանդության ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

Թեմա 3

Ինֆեկցիոն լարինգոտրախեիտի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով (շնչափողի լորձաթաղանթի քերվածքից պատրաստված քսուկներում):

Թեմա 4

Օրնիտոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով (ներքին օրգաններից պատրաստված արտատվածքներում ներառումների հայտնաբերմամբ):

ԱՐՅՈՒՆՔ 8. ՃԱԳԱՐՆԵՐԻ ԻՆՖԵԿՑԻՈՆ ԴԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ճագարների վիրուսային արյունահոսային հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ճագարների միքսոմատոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---------------------------|--------------|
| * անկաժ ճագարների դիակներ | * տեսաֆիլմեր |
| * դիահերձման գործիքներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ճագարների վիրուսային արյունահոսային հիվանդության և միքսոմատոզի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ճագարների վիրուսային արյունահոսային հիվանդության և միքսոմատոզի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ճագարների վիրուսային արյունահոսային հիվանդության և միքսոմատոզի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 9. ՁԿՆԵՐԻ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ձկների աերոմոնոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Սաղմոն ձկների ֆուրունկուլյոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| * աերոմոնոզով ու ֆուրունկուլյոզով հիվանդ ձկներ | * սպիրտայրոց |
| * աերոմոնոզի և ֆուրունկուլյոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ | * մանրադիտակ |
| * մսապեպտոնային ազար | * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
| * մսապեպտոնային արզանակ | * Պաստերի կաթոցիչներ |
| * ըստ Գրամի ներկման համար անհրաժեշտ ներկալուծույթներ և ռեակտիվներ | * փորձանոթներ և կոլբաներ |
| | * դիահերձման գործիքներ |

Թեմա 1

Ձկների աերոմոնոզ և սաղմոնների ֆուրունկուլյոզ հիվանդությունների ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ձկների աերոմոնոզ և սաղմոնների ֆուրունկուլյոզ հիվանդությունների ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձկների աերոմոնոզ և սաղմոնների ֆուրունկուլյոզ հիվանդությունների ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ծիածանագույն կարմրախայտի վիրուսային արյունահոսային սեպտիցեմիա հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

Թեմա 2

Ձկների բրոնխոմիկոզ հիվանդության տարածվածությունը, համաճարակաբանական տվյալները, ախտածնությունը, ընթացքը և նշանները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| * բրոնխոմիկոզով հիվանդ ձկներ | * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ |
| * բրոնխոմիկոզի հարուցիչների մաքուր կուլտուրաներ | * Պաստերի կաթոցիչներ |
| * հավանգ | * փորձանոթներ և կոլբաներ |
| * թորած ջուր | * դիահերձման գործիքներ |
| * կենտրոնաթափիչ | * տեսաֆիլմեր |
| * մանրադիտակ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ձկների բրոնխոմիկոզի և ծիածանագույն կարմրախայտի վիրուսային արյունահոսային սեպտիցենիայի ախտորոշման նպատակով ախտաբանական նյութի վերցման և լաբորատորիա ուղարկելու կարգը: Ձկների բրոնխոմիկոզի և ծիածանագույն կարմրախայտի վիրուսային արյունահոսային սեպտիցենիայի ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձկների բրոնխոմիկոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

Թեմա 3

Ծիածանագույն կարմրախայտի վիրուսային արյունահոսային սեպտիցենիայի ախտորոշումը համաճարակաբանական և կլինիկական եղանակներով: