

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

**«ՊԱՐԵՆԱՄԹԵՐՔԻ ՓՈՐՁԱԳԵՏ»
ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ**

ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՆՅՈՒԹ

ՍՈՂՈՒԼ ՓԱ2-07-004

**«ՄԱԿԱԲՈՒԾԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԿԱԲՈՒԾԱՅԻՆ
ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»**

ՍՈՂՈՒՄԻ ՆՊԱՏԱԿԸ՝ Սովորողին տալ գիտելիքներ մակարածային հիմնական հիվանդությունների հարուցիչների, դրանց կենսակերպի, ախտածնության, կլինիկական նշանների, առաջացող ախտաբանաանատոմիական փոփոխությունների վերաբերյալ: Մոդուլի կարևորությունն այն է, որ մակարածային հիվանդությունները չափազանց տարածված են և էապես իջեցնում են սննդամթերքի սննդային արժեքը, ինչպես նաև դրանցից որոշները կարող են սննդի միջոցով փոխանցվել մարդկանց: Ավարտելով այս մոդուլը, ուսանողը կկարողանա նկարագրել, ախտորոշել և տարբերակել մակարածային հիվանդությունները:

ՍՈՂՈՒՄԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 58 ժամ դասախոսություն,
68 ժամ լաբորատոր պարապմունքի

ՍՈՂՈՒՄԻ ԿՐԵԴԻՏԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔԸ՝ « 3.5 »

ԱՐԴՅՈՒՔ 1. ՍԱԿԱՐՈՒԾԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ, ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄԸ ԵՎ ԱԽՏԱԾՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՕՐԳԱՆԻԶՄՈՒՄ ԴՐԱՆՑ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄԸ, ՕՐԳԱՆԻԶՄԻ ՎՐԱ ԴՐԱՆՑ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՀԵՏԵՎԱՆՔՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մակարածաբանություն առարկան: Մակարածաբանություն առարկայի նպատակը և խնդիրները: «Մակարածաբանություն և մակարածային հիվանդություններ» առարկայի նշանակությունը պարենամթերքի փորձագետների համար:

Թեմա 2

Օրգանիզմների փոխհարաբերությունների ձևերը բնության մեջ:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Հիմնական և ժամանակավոր մակարույծների տարբերիչ առանձնահատկությունները:

Թեմա 2

Մակարածային հիվանդությունների հարուցիչների դասակարգումը և կարգաբանությունը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մակարածային հիվանդությունների ախտածնությունը: Մակարույծների ազդեցությունը տիրոջ օրգանիզմի վրա:

Թեմա 2

Մակարածային հիվանդությունների անվանակարգումը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մակարածային հիվանդությունների համաճարակաբանությունը:

Թեմա 2

Մակարածային հիվանդությունների բնական օջախայնությունը:

ԱՐՅՈՒՆՔ 2. ՀԵԼՄԻՆԹՈՋՆԵՐԻ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * հետազոտման նմուշ վերցնելու պարագաներ
- * 1 լ-անոց ապակե բաժակներ
- * ապակե ձողիկներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * առարկայական ապակիներ
- * էմալպատ թասիկներ
- * հելմինթոլոգիական ասեղներ
- * վրձիմներ
- * ջուր

Թեմա 1

Հելմինթոզների ախտորոշման մեթոդները (հելմինթոսկոպիա, հելմինթոսկոպիա, հելմինթոսկոպիա):

Թեմա 2

Արտաթորանքի նմուշների վերցման և լաբորատորիա ուղարկման կարգը:

Թեմա 3

Հելմինթոզների ախտորոշումը հելմինթոսկոպիայի միջոցով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * սանդ, սանդաքակ
- * մետաղյա քամիչ
- * կերակրի աղի գերհագեցած լուծույթ
- * 100 մլ-անոց ապակե կամ ճենապակե բաժակներ
- * առարկայական ապակիներ
- * ծածկապակիներ
- * ջուր
- * մանրադիտակ
- * մետաղյա քամիչ
- * հելմինթոլոգիական մետաղե օղ

Թեմա 1

Հելմինթոզների ախտորոշումը հաջորդական լվացումների մեթոդով:

Թեմա 2

Հելմինթոզների ախտորոշումը Ֆյուլբեռնի մեթոդով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * փոքր կենդանու դիակ
- * դիահերձման պարագաներ
- * մանրադիտակ
- * ֆորմալին
- * էմալպատ թասիկներ
- * Պետրիի թասիկներ

Թեմա 1

Հելմինթոզների հետմահու ախտորոշման մեթոդները: Դիակի լրիվ, առանձին օրգանների լրիվ և մասնակի հելմինթոլոգիական հերձման եղանակները:

ԱՐՅՈՒՆՔ 3. ՏՐԵՍԱՏՈՂՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՐՈՒՑՎՈՂ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Տրեմատոդների ընդհանուր ձևաբանությունը:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ֆասցիոլյոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ֆասցիոլյոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Դիկրոցեյոզի հարուցիչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Դիկրոցեյոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ֆասցիոլյոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Դիկրոցեյոզի հարուցիչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների պարամֆիստոմատոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Պարամֆիստոմատոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Սսակերների օպիսթորիսոզի հարուցիչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Սսակերների օպիսթորիսոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների պարամֆիստոմատոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 4.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մսակերների օպիսթորիսոզի հարուցիչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Բադերի և սագերի էխինոստոմատիդոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Բադերի և սագերի էխինոստոմատիդոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձկների հիրոդակտիլոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձկների գիրոդակտիլոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 3

Ձկների դակտիլոհիրոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձկների դակտիլոգիրոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Բադերի և սագերի էխինոստոմատիդոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Ձկների հիրոդակտիլոզների հարուցիչների ձևաբանությունը:

Թեմա 3

Ձկների դակտիլոհիրոզների հարուցիչների ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 4. ՑԵՏՈՂՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՐՈՒՑՎՈՂ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ցեստողների ընդհանուր ձևաբանությունը:

Թեմա 2

Ցեստողների առավել տարածված թրթուրային ձևերը և դրանց տարբերիչ առանձնահատկությունները (ցիստիցերկ, ցենուր, էխինոկոկի լավրոցիստ, ալվեոկոկի լարվոցիստ, ցիստիցերկոիդ, ստորբիլոցերկ, պրոցերկոիդ, պլերոցերկոիդ):

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * ցեստողների թրթուրային ձևեր
- * թրթուրներով ախտահարված օրգաններ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունեչիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ցեստողների տարբեր տեսակի թրթուրային ձևերի ուսումնասիրում և տարբերակում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Տավարի ցիստիցերկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Տավարի ցիստիցերկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոզերի ցիստիցերկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Խոզերի ցիստիցերկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունեչիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Տավարի ցիստիցերկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունեչիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Խոզերի ցիստիցերկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Նրբավիզ ցիստիցերկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Նրբավիզ ցիստիցերկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Էխինոկոկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Էխինոկոկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 4.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Նրբավիզ ցիստիցերկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Էխինոկոկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ալվեոկոկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ալվեոկոկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ուղեղային ցեմուրոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ուղեղային ցեմուրոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 6.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ալվեոկոկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Ուղեղային ցեմուրոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Պիզիֆորմային ցիստիցերկոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Պիզիֆորմային ցիստիցերկոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Որոճողների մոնիեզիոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների մոնիեզիոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 7.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Պիզիֆորմային ցիստիցերկոզի հարուցչի սեռահասուն և թրթուրային ձևերի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 8.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Որոճողների մոնիեզիոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների տիզանիեզիոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների տիզանիեզիոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Բադերի և սագերի հիմենոլեպիդոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Բադերի և սագերի հիմենոլեպիդոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 9.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Որոճողների տիզանիեզիոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Բադերի և սագերի հիմենոլեպիդոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 7.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Ձկների և թռչունների լիգուլիդոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձկների և թռչունների լիգուլիդոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձկների բոտրիոցեֆալյոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձկների բոտրիոցեֆալյոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 10.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ձկների և թռչունների լիգուլիդոզների հարուցիչների ձևաբանության ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Ձկների բոտրիոցեֆալյոզի հարուցչի ձևաբանության ուսումնասիրում:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 5. ՆԵՄԱՏՈՂՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ԶԱՐՈՒՑՎՈՂ ԶԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ: ԽՈՋԻ ՄՍԵՂԻՔԻ ՏՐԻԽԻՆԵԼՈՍԿՈՊԻԱ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Նեմատոդների ձևաբանությունը, կարգաբանությունը և կենսակերպը:

Թեմա 2

Ձիերի օքսիուրոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձիերի օքսիուրոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ձիերի օքսիուրոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի ասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Խոզերի ասկարիդոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ձիերի պարասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձիերի պարասկարիդոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Խոզերի ասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Ձիերի պարասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Հորթերի նեոասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Հորթերի նեոասկարիդոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Թռչունների ասկարիդիոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Թռչունների ասկարիդիոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 4.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Հորթերի նեոասկարիդոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Թռչունների ասկարիդիոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 4.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների խաբերթիոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների խաբերթիոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Որոճողների բուճոստոնոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների բուճոստոնոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 3

Որոճողների նեմատոդիոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների բուճոստոնոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 5.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Որոճողների խաբերթիոզի, բուճոստոնոզի և նեմատոդիոզի հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 5.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների հեմոնիտոզի և էզոֆագոստոմոզների հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների հեմոնիտոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Սագերի ամիդոստոմոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Սագերի ամիդոստոմոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 6.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների հեմոնիտոզի և էզոֆագոստոմոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Սագերի ամիդոստոմոզի հարուցչի ձևաբանության և նրա ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 6.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների դիկտիոկաուլյոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Որոճողների դիկտիոկաուլյոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Ոչխարների և այծերի պրոտոստրոնգիլիդոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ոչխարների և այծերի պրոտոստրոնգիլիդոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 7.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Որոճողների դիկտիոկաուլյոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց թրթուրների ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Ոչխարների և այծերի պրոտոստրոնգիլիդոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց թրթուրների ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 7.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի մետաստրոնգիլյոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Խոզերի մետաստրոնգիլյոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Կենդանիների տրիխոցեֆալյոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների տրիխոցեֆալյոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 8.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի մետաստրոնգիլյոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 9.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կենդանիների տրիխոցեֆալյոզների հարուցիչների ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 8.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Խոզերի տրիխինելյոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Խոզերի տրիխինելյոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Մատղաշների ստրոնգիլոիդոզների հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Մատղաշների ստրոնգիլոիդոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 10.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ
- * տրիխինելյոզով հիվանդ խոզի պահածոյացված մկաններ
- * խոզի ստոծանու ոտիկներ
- * կոմպրեսորիում
- * տրիխինելոսկոպ կամ մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ
- * կաթնաթթու

Թեմա 1

Խոզերի տրիխինելյոզի ձևաբանության և նրա թրթուրների ուսումնասիրում: Խոզերի տրիխինելյոզի ախտորոշումը տրիխինելոսկոպիայի մեթոդով:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 11.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ
- * մանրադիտակ
- * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ
- * Պետրիի թասիկներ
- * մկրատներ և ունելիներ
- * պաստառներ

Թեմա 1

Մատղաշների ստրոնգիլոիդոզների հարուցչի ձևաբանության և նրանց ձվերի ուսումնասիրում:

ԱՐԴՅՈՒՆՔ 6. ՆԱԽԱԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՐՈՒՑՎՈՂ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Նախակենդանիների կարգաբանությունը, ձևաբանությունը և կենսակերպը:

Թեմա 2

Կենդանիների պիրոպլազմիոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների պիրոպլազմիոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|-------------------------------|
| * պրոտոզոոզներից անկած կենդանու դիակ կամ ներքին օրգաններ | * քաջախաթթվի 1%-անոց լուծույթ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * մանրադիտակ |
| * 96 ⁰ էթիլ սպիրտ կամ մեթիլ սպիրտ | * թերմոստատ |
| * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ | * թորած ջուր |
| * մեթիլեն կապույտի 1%-անոց լուծույթ | * ֆիլտրաթուղթ |
| * ֆուքսինի 1%-անոց սպիրտային լուծույթ | * կաթոցիչներ |
| | * պաստառներ |

Թեմա 1

Արյան մակաբուժային հիվանդությունների ախտորոշման լաբորատոր մեթոդները: Սովորական քսուկի պատրաստման տեխնիկան: Հաստ քսուկների պատրաստման տեխնիկան:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կենդանիների բաբեզիոզի հարուցիչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների բաբեզիոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Խոշոր և մանր եղջերավոր կենդանիների թեյլերիոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների թեյլերիոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 3

Ձիերի նուտտալլիոզի հարուցիչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Ձիերի նուտտալլիոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|---|-------------------|
| * անկած կենդանու դիակ կամ ներքին օրգաններ | * մանրադիտակ |
| * հիվանդ կենդանիների արյունից նախօրոք պատրաստված քսուկներ | * ներարկիչ և ասեղ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * թորած ջուր |
| * 96 ⁰ էթիլ սպիրտ կամ մեթիլ սպիրտ | * ֆիլտրաթուղթ |
| * Ռոմանովսկի-Գիմզայի ներկալուծույթ | * կաթոցիչներ |
| | * պաստառներ |

Թեմա 1

Կենդանիների բաբեզիոզի, խոշոր և մանր եղջերավոր կենդանիների թեյլերիոզների և ձիերի նուտտալիոզի ախտորոշումը մանրադիտակային եղանակով:

ԴԱՍԱԿՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կենդանիների կոկցիդիոզների կարգաբանությունը: Կենդանիների էյմերիոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների էյմերիոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Կենդանիների տոքսոպլազմոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների տոքսոպլազմոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 3.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------------------|
| * կոկցիդիոզից և տոքսոպլազմոզից անկած կենդանիների դիակներ | * կերակրի աղի հազեցած լուծույթ |
| * ճենապակյա սանդ | * գլիցերինի և ջրի 1:1 խառնուրդ |
| * մետաղյա ցանց | * Ռոմանովսկի-Պիմզայի ներկալուծույթ |
| * կենտրոնաթափիչ | * մանրադիտակ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * թորած ջուր |
| * 96° էթիլ սպիրտ կամ մեթիլ սպիրտ | * ֆիլտրաթուղթ |
| * կարբոլաթթվի 1%-անոց լուծույթ | * կաթոցիչներ |

Թեմա 1

Կենդանիների էյմերիոզների ախտորոշման մեթոդները: Կենդանիների էյմերիոզների հետմահու ախտորոշումը և հարուցիչների ձևաբանության ուսումնասիրումը:

Թեմա 2

Կենդանիների տոքսոպլազմոզի ախտորոշումը միջանկյալ տերերի մոտ:

ԱՐԴՅՈՒՔ 7. ՄԻՋԱՏՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐԴԱԿԵՐՊԵՐԻ ԴԱՏԵՐԻՆ ՊԱՏԿԱՆՈՂ ՄԱԿԱԲՈՒՅԾՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՐՈՒՑՎՈՂ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 1.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Տզերի կարգաբանությունը, ձևաբանությունը և կենսակերպը:

Թեմա 2

Կենդանիների պսորոպտոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների պսորոպտոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 2.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Կենդանիների սարկոպտոզների հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների սարկոպտոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 2

Կենդանիների դեմոդեկոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Կենդանիների դեմոդեկոզների համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 3

Հավերի կենսիդոկոպտոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Հավերի կենսիդոկոպտոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ 1.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * հիվանդ կենդանիներ և հավեր | * նշտար |
| * պահածոյացված հարուցիչներ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * մանրադիտակ | * կենտրոնաթափիչ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |
| * կծու նատրիումի կամ կծու կալիումի 5-10%-անոց լուծույթ | |
| * Պետրիի քասիկներ | |

Թեմա 1

Կենդանիների պսորոպտոզների, սարկոպտոզների, դեմոդեկոզի և հավերի կենսիդոկոպտոզի հարուցիչների ձևաբանության ուսումնասիրում:

Թեմա 2

Կենդանիների սարկոպտոզների, դեմոդեկոզի և հավերի կենսիդոկոպտոզի ախտորոշումը մանրադիտակային հետազոտմամբ:

ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ 3.

Դասավանդման օժանդակ նյութեր.

- * տեսաֆիլմեր
- * պաստառներ

Թեմա 1

Միջատների կարգաբանությունը, ձևաբանությունը և կենսակերպը:

Թեմա 2

Տավարի հիպոդերմատոզի հարուցիչների ձևաբանությունը և կենսակերպը: Տավարի հիպոդերմատոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

Թեմա 3

Միասնբակավորների գաստրոֆիլոզի հարուցչի ձևաբանությունը և կենսակերպը: Միասնբակավորների գաստրոֆիլոզի համաճարակաբանությունը, ախտածնությունը, ախտորոշման եղանակները:

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆԷ 2.

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և նյութեր.

- | | |
|--|------------------------|
| * պահածոյացված հարուցիչներ և ախտահարված օրգաններ | * Պետրիի թասիկներ |
| * մանրադիտակ | * մկրատներ և ունելիներ |
| * առարկայական ապակիներ և ծածկապակիներ | * պաստառներ |

Թեմա 1

Տավարի հիպոդերմատոզի և միասնբակավորների գաստրոֆիլոզի հարուցիչների ձևաբանության ուսումնասիրում: