



Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova

IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

„Aprob”

Directorul Colegiului de Medicină Veterinară
și Economie Agrară din Brătușeni

S. Dolișcinski

” 06 ” septembrie 2022



Curriculumul stagiului de practică

P.07.O.46 Practica de specialitate I

Specialitatea

84110 Medicină veterinară

Calificarea

Felcer veterinar

Aprobat :

La ședința Consiliului metodico-științific al IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Proces verbal nr. 1 " 06 " septembrie 2022

Director adjunct Frecăuțanu Gh.

La ședința Catedrei de discipline zooveterinare al IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Proces verbal nr. 1 " 02 " septembrie 2022

Șef catedră Lupacescu Gh.

Autori:

Lupacescu Ghenadie, profesor de discipline veterinare, grad didactic superior, IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Prisacari Liudmila, profesor de discipline veterinare, grad didactic întâi, IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Slobodean Igor, profesor de discipline veterinare, grad didactic întâi, IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Verenciu Vera, profesor de discipline veterinare, IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Lupacescu Maia, profesor de discipline veterinare, grad didactic superior, IP Colegiul de Medicină Veterinară și Economie Agrară din Brătușeni

Recenzenți:

Marina Mandric, director I.I. „Mandric Marina”

Victor Iakovlev, director I.I. „V.I. Negrescu”

Adresa Curriculumului în Internet:

Portalul național al învățământului profesional tehnic

<https://mec.gov.md/ro/content/curriculum>

I. Preliminarii

P.07.O.46 Practica de specialitatea I este stagiul de practică în cadrul căreia elevii aplică cunoștințele și abilitățile achiziționate la unitățile de curs *Morfopatologie generală, Morfopatologie specială, Parazitologie, Microbiologie și epidemiologie, Patologie medicală*.

Prezentul curriculum este elaborat pentru specialitatea **84110 Medicină veterinară**, conform planului de învățământ, ediția 2022, cu durata instruirii de 4 ani. Conform planului de învățământ, **Practica de specialitate I** se efectuează în semestrul VII, în volum de 150 ore.

Scopul practicii este consolidarea și aprofundarea cunoștințelor teoretice prin formarea unor abilități și competențe profesionale specifice. Formarea competențelor profesionale în cadrul activităților practice includ:

- efectuarea examenului morfopatologic și stabilirea cauzei morții animalelor;
- diagnosticarea, tratarea și profilaxia entomozelor, arahnozelor, protozoozelor;
- identificarea microscopică și serologică a microorganismelor;
- tratarea și profilaxia bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale;
- diagnosticarea, tratarea și profilaxia bolilor neinfecțioase pe sisteme și aparate.

Elevii vor desfășura activități individuale și de grup care sunt în strânsă legătură cu unitățile de competență și conținuturile curriculumurilor modulare la unitățile de curs sus menționate.

Pe parcursul practicii elevii și cadrul didactic vor respecta normele și regulile de securitate și sănătate în lucru cu animalele.

Complexul de abilități practice formate și consolidate la disciplinele: *Morfopatologie generală, Morfopatologie specială, Parazitologie, Microbiologie și epidemiologie, Patologie medicală* asigură efectuarea practicii date.

II. Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională

Curriculumul contribuie la dezvoltarea abilităților profesionale necesare viitorilor specialiști, oferindu-le o bază solidă de cunoștințe și aptitudini tuturor celor care vor activa în domeniul dat. În timpul studierii stagiilor de practică, elevii dobândesc cunoștințe practice necesare desfășurării activității lor curente, își dezvoltă competențele existente, acestea, contribuind la formarea profesională, le oferă soluții noi și eficiente pentru elaborarea măsurilor curativ-profilactice ale patologiilor. Curriculumul respectiv reprezintă o bună călăuză prin aspectele economiei de piață, practice pentru deținători de animale, urmând să fie utilizată ca instrument de lucru pentru specialiști, care vor activa în unitățile care se ocupă cu creșterea animalelor.

Cunoștințele obținute la **P.07.O.46 Practica de specialitate I** servesc ca bază pentru însușirea unităților de curs: *Boli parazitare, Boli infecțioase, Patologia nutrițională și metabolică*. Deprinderile formate la practica de specialitate I asigură îndeplinirea stagiilor de practică ce vor urma, contribuind la formarea specialistului felcer veterinar.

III. Competențe profesionale specifice stagiului de practică

CPS 1. Organizarea procesului și locului de lucru;

CPS 2. Asigurarea condițiilor pentru realizarea analizelor de laborator;

CPS 3. Asigurarea procesului de asistență sanitar veterinară;

CPS 4. Supravegherea și asigurarea controlului privind condițiile igienice și sanitare pentru întreținerea animalelor;

CPS 5. Organizarea activităților de combatere a bolilor;

CPS 6. Asigurarea asistenței veterinare.

Competențele profesionale specifice stagiului de practică

1. Respectarea cerințelor sanitar-veterinare la necropsia cadavrelor, condițiilor și regulilor pentru efectuarea necropsiei;
2. Efectuarea necropsiei cadavrelor animalelor de diferite specii;
3. Prescrierea documentelor la necropsia cadavrelor;
4. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia entomozelor;
5. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia arahnodelor;
6. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia protozozelor;
7. Investigarea microbiologică a materialului condiționat patologic;
8. Investigarea serologică în boli infecțioase;
9. Efectuarea dezinfectiei, dezinsecției și deratizării;
10. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale;
11. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia patologiilor sistemului digestiv, respirator, cardiovascular, urinar și nervos la animale.

IV. Administrarea stagiului de practică

Codul stagiului de practică	Denumirea stagiului de practică	Semestrul	Numărul de săptămâni	Numărul de ore	Perioada	Modalitatea de evaluare	Numărul de credite
P.07.O.46	Practica de specialitate I	7	5	150	octombrie-noiembrie		5

V. Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică

Activități/Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare
Practica de specialitate I (Morfopatologie generală; Morfopatologie specială)			
A1. Respectarea cerințelor sanitar-veterinare la necropsia cadavrelor, condițiilor și regulilor pentru efectuarea necropsiei.	Pregătirea locului pentru necropsie și echipamentului necesar;	Corectitudinea pregătirii locului pentru necropsie; Corectitudinea selectării	6

S1. Asigurarea securității personale și ocrotirea mediului ambiant. S2. Pregătirea instrumentarului, aparatelor, instalațiilor și amenajarea locului pentru necropsie.	Selectarea instrumentelor, aparatelor.	instrumentelor și aparatelor; Nivelul de asigurare a securității personale.	
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de bovine. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului. S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor. S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	12
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de cabaline. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului. S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor. S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	6
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de ovine și caprine. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului. S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii	6

S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.		modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de suine. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului. S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor. S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii; modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	6
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de câini și pisici. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului. S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor. S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii; modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	6
A2. Necropsia cadavrelor animalelor de diferite specii. Necropsia cadavrelor de păsări de diferite specii. S1. Identificarea cadavrului. S2. Efectuarea examenului extern al cadavrului.	Poziția cadavrului; Tehnica îndeplinirii; Probe de material patologic.	Corectitudinea îndeplinirii etapelor necropsiei; Calitatea îndeplinirii tăieturilor; Corectitudinea aprecierii	6

S3. Deschiderea cavităților, eviscerarea organelor interne și examinarea lor. S4. Aprecierea modificărilor morfologice. S5. Colectarea materialului patologic și expedierea lui în laborator. S6. Stabilirea cauzei morții.		modificărilor morfologice; Calitatea probelor prelevate; Corectitudinea stabilirii cauzei morții.	
A3. Prescrierea documentelor la necropsia cadavrelor. S1. Întocmirea procesului-verbal sau actul de necropsie conform legii sanitaro-veterinare. S2. Completarea Notei de însoțire a materialului patologic în laboratorul veterinar.	Proces-verbal; Act de necropsie; Notă de însoțire a materialului patologic.	Corectitudinea completării documentației, caietului de lucru.	6
Practica de specialitate I (Parazitologie)			
A4. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia entomozelor. S1. Cercetarea diferențială a insectelor și larvelor de insecte. S2. Identificarea semnelor clinice caracteristice entomozelor. S3. Aplicarea tratamentului în cazul entomozelor. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul entomozelor.	Diferențierea insectelor și larvelor de insecte; Depistarea semnelor clinice; Fișa de cercetare; Elaborarea schemelor de tratare a entomozelor; Prelucrarea animalelor cu insecticide.	Corectitudinea diferențierii; Corectitudinea stabilirii semnelor; Eficacitatea tratamentului; Calitatea prelucrării.	12
A5. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia arahnozelor. S1. Cercetarea diferențială a acarienilor. S2. Identificarea semnelor clinice caracteristice arahnozelor. S3. Aplicarea tratamentului în cazul arahnozelor S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul arahnozelor.	Diferențierea acarienilor; Depistarea semnelor clinice; Fișa de cercetare; Elaborarea schemelor de tratare a arahnozelor; Prelucrarea animalelor cu acaricide.	Corectitudinea diferențierii; Calitatea prelucrării. Eficacitatea tratamentului;	12
A6. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia protozoozelor. S1. Stabilirea semnelor clinice, tratarea și profilaxia protozoozelor.	Schema tratării; Depistarea semnelor clinice	Corectitudinea descoperirii semnelor; Eficacitatea chimioprofilaxiei;	6

S2. Colectarea probelor de sânge și prepararea frotiurilor din sânge. S3. Întocmirea documentației veterinare.	Prelucrarea animalelor (chimioprofilaxia); Prelevarea probelor de sânge; Prepararea frotiurilor; Completarea borderoului, actului.	Demonstrarea prelevării probelor; Calitatea preparării frotiurilor; Corectitudinea completării documentației.	
Practica de specialitate I (Microbiologie și epidemiologie)			
A7. Investigarea microbiologică a materialului condiționat patologic. S1. Pregătirea frotiurilor. S2. Metodele de colorarea a frotiurilor S3. Microscopia frotiurilor. S4. Pregătirea mediilor nutritive simple. S5. Însămânțarea mediilor de cultură.	Frotiuri preparate, colorate; Microscopia frotiurilor, Tehnica pregătirii mediilor nutritive simple; Tehnica cultivării microorganismelor.	Calitatea preparării frotiurilor; Corectitudinea colorării și microscopiei frotiurilor; Calitatea pregătirii mediilor nutritive simple; Demonstrarea tehnicii cultivării microorganismelor.	12
A8. Investigarea serologică în bolile infecțioase. S1. Efectuarea reacției de aglutinare. S2. Efectuarea reacției de precipitare. S3. Efectuarea reacției de fixare a complimentului. S4. Efectuarea reacției de precipitare difuză.	Tehnica reacțiilor serologice.	Corectitudinea efectuării reacțiilor serologice.	6
A9. Efectuarea dezinfecției, dezinsecției și deratizării. S1. Efectuarea dezinfecției. S2. Efectuarea dezinsecției. S3. Efectuarea deratizării.	Tehnica curățirii mecanice, dezinfecției, dezinsecției, deratizării.	Demonstrarea etapelor de curățire mecanică; Corectitudinea dezinfecției, dezinsecției, deratizării.	6

A10. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale. S1. Examinarea clinică a animalelor în boli infecțioase. S2. Stabilirea diagnosticului și prognosticului. S3. Aplicarea tratamentului. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul bolilor infecțioase. S5. Întocmirea documentației.	Depistarea semnelor clinice; Identificarea bolilor infecțioase; Tehnica colectării sângelui în cazul bolilor infecțioase; Elaborarea schemelor de tratare a bolilor infecțioase; Vaccinarea animalelor.	Demonstrarea metodelor de cercetare a animalelor cu boli infecțioase; Corectitudinea stabilirii semnelor clinice în boli infecțioase; Eficacitatea tratamentului; Corectitudinea întocmirii documentației.	12
Practica de specialitate I Patologie medicală			
A11. Diagnosticarea, tratarea și profilaxia patologiilor sistemului digestiv. S1. Identificarea semnelor clinice în patologii digestive. S2. Stabilirea diagnosticului și diagnosticului diferențial în patologii digestive. S3. Aplicarea tratamentului în cazul patologiilor digestive. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul patologiilor digestive.	Descoperirea simptomelor în patologii digestive; Tehnica manipulării instrumentelor de fixare, examinare în diagnosticarea patologiilor digestive; Elaborarea schemelor de tratare și profilaxie în patologii digestive.	Corectitudinea examinării animalelor cu boli digestive; Corectitudinea manipulării instrumentelor pentru diagnosticarea patologiilor digestive; Corectitudinea completării fișei de cercetare și analiză; Corectitudinea prescrierii schemei de tratare și profilaxie.	12

A12. Diagnosticul, tratarea și profilaxia patologiilor sistemului respirator. S1. Identificarea semnelor clinice în patologii respiratorii. S2. Stabilirea diagnosticului și diagnosticului diferențial. S3. Aplicarea tratamentului în cazul patologiilor respiratorii. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul patologiilor respiratorii.	Descoperirea simptomelor patologiilor respiratorii; Tehnica manipulării instrumentelor de fixare, examinare în diagnosticare; Elaborarea schemelor de tratare și profilaxie a patologiilor respiratorii.	Corectitudinea examinării animalelor cu boli respiratorii; Corectitudinea manipulării instrumentelor pentru diagnosticarea patologiilor respiratorii; Corectitudinea completării fișei de cercetare și analiză; Corectitudinea prescrierii schemei de tratare și profilaxie.	6
A13. Diagnosticul, tratarea și profilaxia patologiilor sistemului cardiovascular. S1. Identificarea semnelor clinice în patologii cardiovasculare. S2. Stabilirea diagnosticului și diagnosticului diferențial în patologii cardiovasculare. S3. Aplicarea tratamentului în cazul patologiilor cardiovasculare. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în cazul patologiilor cardiovasculare.	Descoperirea simptomelor patologiilor cardiovasculare; Tehnica manipulării instrumentelor de fixare, examinare în diagnosticare; Elaborarea schemelor de tratare și profilaxie a patologiilor cardiovasculare.	Corectitudinea examinării animalelor cu boli cardiovasculare; Corectitudinea manipulării instrumentelor pentru diagnosticarea patologiilor cardiovasculare; Corectitudinea completării fișei de cercetare și analiză; Corectitudinea prescrierii schemei de tratare și profilaxie.	6
A14. Diagnosticul, tratarea și profilaxia patologiilor sistemului urinar și nervos la animale. S1. Identificarea semnelor clinice în patologii urinare și nervoase. S2. Stabilirea diagnosticului și diagnosticului diferențial în patologii urinare și nervoase.	Descoperirea simptomelor în patologii urinare și nervoase; Tehnica manipulării instrumentelor de fixare, examinare în diagnosticare;	Corectitudinea examinării animalelor cu boli urinare și nervoase; Corectitudinea manipulării instrumentelor pentru diagnosticarea	6

S3. Aplicarea tratamentului în cazul patologiilor urinare și nervoase. S4. Efectuarea măsurilor de profilaxie în patologii urinare și nervoase.	Elaborarea schemelor de tratare și profilaxie în patologii urinare și nervoase.	patologiilor urinare și nervoase; Corectitudinea completării fișei de cercetare și analiză; Corectitudinea prescrierii schemei de tratare și profilaxie.	
Total			150

VI. Sugestii metodologice

În cadrul **P.07.O.46 Practicii de specialitate I**, se pune accent pe formarea competențelor profesionale planificate, care vor contribui la formarea specialistului cerut pe piața muncii. De aceea pentru desfășurarea procesului de studiu calitativ **P.07.O.46 Practicii de specialitate I** se va desfășura la clinica veterinară, ferma didactică și în laboratoarele colegiului.

Elevii obțin abilități practice în:

- efectuarea examenului morfopatologic și stabilirea cauzei morții animalelor;
- diagnosticarea, tratarea și profilaxia entomozelor, arahnozelor, protozoozelor;
- identificarea microscopică și serologică a microorganismelor;
- tratarea și profilaxia bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale;
- diagnosticarea, tratarea și profilaxia bolilor neinfecțioase pe sisteme și aparate.

Pe parcursul desfășurării **P.07.O.46 Practicii de specialitate I** se vor folosi forme și metode moderne de optimizare a procesului de instruire practică ca: aplicare, demonstrare, explicare, comparare, experiment, etc. În rezultatul efectuării stagiului de practică elevii vor căpăta îndemânări practice în activitatea felcerului veterinar.

VII. Sugestii de evaluare a stagiului de practică

Evaluarea cunoștințelor și deprinderilor practice se realizează prin verificarea zilnică a activității elevilor ceea ce permite obținerea informațiilor deosebit de importante privind atingerea obiectivelor preconizate.

Pe parcursul **Practicii de specialitate I**, evaluarea deprinderilor practice a elevilor se efectuează prin chestionare orală, scrisă, aprecierea cunoștințelor sub formă de întrebări problematizate și de situație, prin demonstrarea măsurilor curativ-profilactice împotriva bolilor invazive și neinfecțioase.

Pentru evaluarea competenței specifice: *respectarea cerințelor sanitar-veterinare la necropsia cadavrelor, condițiilor și regulilor pentru efectuarea necropsiei*, elevii vor:

- pregăti instrumentele necesare;
- pregăti locul pentru efectuarea necropsiei;
- asigura securitatea personală în timpul efectuării necropsiei.

Pentru evaluarea competenței specifice: *efectuarea necropsiei cadavrelor animalelor de diferite specii*, elevii vor:

- identifica apartenența de specie a cadavrelor;
- efectua examenul exterior al cadavrelor;
- deschide cavitățile, vor efectua eviscerarea organelor interne și examinarea lor;
- aprecia modificările morfologice;
- colecta materialul patologic pentru expedierea lui în laborator;
- stabili cauza morții.

Pentru evaluarea competenței specifice: *prescrierea documentelor la necropsia cadavrelor*, elevii vor:

- întocmi procesului-verbal sau actul de necropsie;
- completa Nota de însoțire a materialului patologic în laboratorul veterinar.

Pentru evaluarea competenței specifice: *diagnosticarea, tratarea și profilaxia entomozelor și arahnozelor* elevii vor:

- cerceta și diferenția insectele, larvele de insecte, acarieni;
- identifica semnele clinice caracteristice entomozelor și arahnozelor;
- aplica tratamentul în entomoze și arahnoze;
- efectua măsuri de profilaxie în cazul entomozelor și arahnozelor;
- completa documentația veterinară.

Pentru evaluarea competenței specifice: *diagnosticarea, tratarea și profilaxia protozoozelor* elevii vor:

- preleva probe de sânge;
- prepara frotiuri;
- identifica semnele clinice;
- elaborează schema tratării;
- prelucra animalele bolnave de protozooze;
- completa documentația veterinară.

Pentru evaluarea competenței specifice: *investigarea microbiologică a materialului condiționat patologic* elevii vor:

- prepara frotiuri;
- colora frotiuri;
- efectua microscopia frotiurilor;
- pregăti medii nutritive simple;
- însămânța medii de cultură .

Pentru evaluarea competenței specifice: *investigații serologice în boli infecțioase* elevii vor:

- efectua reacția de aglutinare;
- îndeplini reacția de precipitare;
- efectua reacția de fixare a complementului;
- executa reacția de precipitare difuză.

Pentru realizarea competenței specifice: *efectuarea dezinfectiei, dezinfecției, deratizării*, elevii vor:

- curăți mecanic încăperile;
- prepara soluții dezinfectante, momele pentru deratizare și soluții pentru dezinfecție;
- efectua dezinfectia;
- aplica dezinfecția;
- îndeplini deratizarea.

Pentru realizarea competenței specifice: *diagnosticarea, tratarea și profilaxia bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale*, elevii vor:

- cerceta animale cu simptome a bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale;
- identifica semnele clinice a bolilor infecțioase specifice mai multor specii de animale;
- aplica tratamentul în boli infecțioase specifice mai multor specii de animale;
- efectua măsuri de profilaxie în boli infecțioase specifice mai multor specii de animale.

Pentru realizarea competenței specifice: *diagnosticarea, tratarea și profilaxia patologiilor neinfecțioase pe sisteme și aparate*, elevii vor:

- examina clinic animalele cu patologii digestive, respiratorii, cardiovasculare, urinare și nervoase;
- mânui instrumentele de fixare, examinare generală și specială în diagnosticarea patologiilor sistemului digestiv, respirator, cardiovascular, urinar și nervos;
- stabili diagnosticul și prognosticul în bolile neinfecțioase la animale;
- analiza organoleptic, chimic, biochimic probele de sânge, urină de la diferite specii de animale;
- aplica tehnica și metodele fizioterapeutice;
- efectua tratamentul animalelor cu patologii digestive, respiratorii, cardiovasculare, urinare și nervoase;
- efectua măsuri profilactice în diverse patologii digestive, respiratorii, cardiovasculare, urinare și nervoase la animale.

Evaluarea cunoștințelor elevilor, competențelor și aptitudinilor profesionale se va efectua sistematic, utilizând diverse metode și procedee de lucru. Prealabil profesorul aduce la cunoștință elevilor despre modalitățile și criteriile de evaluare pe care le va aplica.

Evaluarea competențelor elevilor se va face cu obiectivitate și corectitudine, pentru a oferi elevilor posibilități de afirmare a tuturor laturilor personalității acestora.

Evaluarea de totalizare se efectuează la sfârșitul practicii de specialitate I cu susținerea portofoliului întocmit în baza fișelor instructiv-tehnologice a practicii de instruire și curarea animalelor bolnave.

VIII. Cerințele față de locurile de practică

P.07.O.46 Practica de specialitate I, se va desfășura în laboratoarele instituției de învățământ, la clinica și ferma didactică. Instituția va încheia contracte de colaborare cu instituțiile de profil, pentru a organiza vizite tematice sau pentru a realiza unele activități practice în cadrul lor.

Lista locurilor de muncă la care se va desfășura **P.07.O.46 Practica de specialitate I**:

Nr. crt.	Locul de muncă/postul	Cerințe față de locul de muncă/postul propus practicantului
1.	Clinica veterinară didactică	Trusa necropsică, micropreparate, macropreparate, microscop, veselă și ustensii de laborator, substanțe dezinfectante, echipament de protecție, lentile, lamă și lamele de sticlă, baghete, alcool 70 ⁰ -96 ⁰ , plasa metalică, periuțe, para de gumă, ceașca Petri, halat, bonetă, mănuși, șorț, ochelari, sare de bucătărie, reșou electric, termostat, frigider, centrifugă, analizator de sânge.

2.	Ferma didactică	Instrumente de fixare, travaliu, frânghii, instrumente pentru administrarea medicamentelor: vată, foarfece, tifon, soluții dezinfectante, sare de bucătărie, preparate medicamentoase, antihelmintice, seringi, ace, veselă de laborator, vase emalate, căldare, halat, bonetă, mănuși, șorț, ochelari.
----	-----------------	---

IX. Resursele didactice recomandate elevilor

Nr. crt.	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată/ accesată/ procurată resursa	Numărul de exemplare disponibile
1.	Avram, E. Anatomie patologică veterinară speciale și diagnostic, „România de Măine”. București, 2001.	În biblioteca colegiului	
2.	Buhățel, T. Ghid de examinare a animalelor. Editura „Genesis” Cluj-Napoca 1997.	În biblioteca colegiului	
3.	Ciurea, V. Anatomia, patologia și prosectura. Editura București, 1971.	În biblioteca colegiului	
4.	Dărăbuș, Gh.; Morariu, S.; Oprescu, I.; Mederle, Narcisa – Parazitologie și boli parazitare.	În biblioteca colegiului	10
5.	Dulceanu, N. Parazitologie animalelor de fermă.	În biblioteca colegiului	12
6.	Lungu, T.; Varnic, N.; Șuteu, I.; Cosoroabă, I.; Dulceanu, N. Patologia și clinica bolilor parazitare. București. 1982.	În biblioteca colegiului	10
7.	Popovici, V. Morfopatologie generală. Editura Fundației „România de Măine” București, 1997.	În biblioteca colegiului	
8.	Șutea, I.; Cozma V. Bolile parazitare la animalele domestice.	În biblioteca colegiului	10
9.	Абуладзе, С.И.; Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. Издательство «Колос». 1982.	În biblioteca colegiului	10
10.	Иванов И. В. Федоров П.Ф. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных. Москва ВО «Агропромиздат», 1991.	În biblioteca colegiului	
11.	Налетов, Н.А. Практические занятия по патологической анатомии сельскохозяйственных животных. Москва Колос, 1975.	În biblioteca colegiului	
12.	Шевцов, А.А.; Колабский, Н.А.; Никольский, С.Н.; Паразитология. Москва «Колос». 1985.	În biblioteca colegiului	12
13.	www.usamvcluj.ro/files/teze/2015/tise.pdf https://www.veterinarul.ro/ www.vetonline.ro/diagnostic_laborator.html		Internet