

DOMENIUL: AGRICULTURĂ – CREȘTEREA ANIMALELOR
CLASA a XII-a

FAZA NAȚIONALĂ

I. PROBA SCRISĂ

Lista unităților de rezultate ale învățării tehnice generale relevante:

- *Participarea la efectuarea operațiilor de inventariere într-o unitate agricolă.*
- *Stabilirea rezultatelor inventarierii.*
- *Completarea documentelor aferente inventarierii.*
- *Utilizarea corectă a vocabularului de specialitate.*
- *Diferențierea bolilor animalelor.*
- *Argumentarea cauzelor de producere a bolilor animalelor.*
- *Utilizarea instrumentarului în investigarea animalelor.*
- *Descrierea tabloului clinic în bolile animalelor.*
- *Stabilirea corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice.*
- *Argumentarea diagnosticului precizat.*
- *Diferențierea tratamentului în funcție de boală.*
- *Asocierea tehnicilor terapeutice în funcție de boală.*
- *Organizarea măsurilor de prevenire a apariției bolilor animalelor.*

Conținuturi tematice:

- Inventarierea patrimoniului - funcții, etape, documente aferente.
- Clasificarea și caracteristicile instrumentarului chirurgical:
 - pentru incizie și secționare (bisturie, foarfece chirurgicale, ferăstraie diverse, trepane);
 - pentru distrugerea și îndepărtarea țesuturilor (lingura Volkmann, renetă, cuțit Buss, daltă, electrocauter, termocauter);
 - pentru hemostază (pense hemostatice, garouri);
 - pentru protecția țesuturilor (pense anatomice și chirurgicale, depărtătoare, agrafe de prins câmpul operator);
 - pentru sutură (ace chirurgicale simple, ace Hagedorn, port-ac);
 - pentru puncții, drenaj și explorări (sonde butonate și canelate, sonde bucoesofagiene, sonde nasoesofagiene, catetere uretro-vezicale, dren de cauciuc);
 - pentru injecții (seringa, ace, perfuzor);
 - cu întrebuințări speciale (bormașină electrică).
- Manopere chirurgicale de bază - injecțiile: tehnica executării acestora, tipuri de injecții.
- Patologia gestației:
 - boli specifice: gestația falsă, paraplegia antepartum, prolapsul vaginal, modificările fătului mort și reținut, avortul nespecific;
 - cauze: favorizante, determinante, ocazionale;
 - simptome: locale, specifice fiecărei boli;

Anexă la Nota MEN nr. 2661/DGISSEP/17.09.2019

- tratament: local, în funcție de boală, igienic, dietetic, medicamentos;
- echipamente: seringi, ace, perfuzoare, branule;
- Patologia parturii
- instrumental: intervenții nesângeroase (pensă, forceps); intervenții sângeroase (bisturie, pense chirurgicale, pense hemostatice);
- distocii: de origine maternă, de origine fetală (prin prezentare anterioară, prin prezentare posterioară, prin poziție, prin așezare transversală, prin exces de volum, prin anomalii, prin monstruoziități);
- manopere: prin prezentare a genunchiului, spetei, jaretului, tehnica remedierilor.

II. PROBA PRACTICĂ

Teme pentru Lucrări de laborator/Aplicații practice:

- Completarea documentelor aferente inventarului (declarație de inventar, fișă de magazie, listă de inventariere, registrul – inventar).
- Identificarea instrumentarului chirurgical.
- Tehnica executării injecțiilor.
- Identificarea instrumentarului obstetrical.
- Aplicarea tratamentului diferențiat în bolile specifice gestației.
- Descrierea principalelor distocii (pe simulator).
- Efectuarea manoperelor de remediere a distocilor prin intervenții nesângeroase (pe simulator).

FAZA JUDEȚEANĂ

I. PROBA SCRISĂ

Lista unităților de rezultate ale învățării tehnice generale relevante:

- *Participarea la efectuarea operațiilor de inventariere într-o unitate agricolă.*
- *Stabilirea rezultatelor inventarierii.*
- *Completarea documentelor aferente inventarierii.*
- *Utilizarea corectă a vocabularului de specialitate.*
- *Diferențierea bolilor animalelor.*
- *Argumentarea cauzelor de producere a bolilor animalelor.*
- *Utilizarea instrumentarului în investigarea animalelor.*
- *Descrierea tabloului clinic în bolile animalelor.*
- *Stabilirea corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice.*
- *Argumentarea diagnosticului precizat.*
- *Diferențierea tratamentului în funcție de boală.*
- *Asocierea tehnicilor terapeutice în funcție de boală.*
- *Organizarea măsurilor de prevenire a apariției bolilor animalelor.*

Conținuturi tematice:

- Inventarierea patrimoniului - funcții, etape, documente aferente.
- Clasificarea și caracteristicile instrumentarului chirurgical:
 - pentru incizie și secționare (bisturie, foarfece chirurgicale, ferăstraie diverse, trepane);
 - pentru distrugerea și îndepărtarea țesuturilor (lingura Volkmann, renetă, cuțit Buss, daltă, electrocauter, termocauter);
 - pentru hemostază (pense hemostatice, garouri);
 - pentru protecția țesuturilor (pense anatomice și chirurgicale, depărtătoare, agrafe de prins câmpul operator);
 - pentru sutură (ace chirurgicale simple, ace Hagedorn, port-ac);
 - pentru puncții, drenaj și explorări (sonde butonate și canelate, sonde bucoesofagiene, sonde nasoesofagiene, catetere uretro-vezicale, dren de cauciuc);
 - pentru injecții (seringa, ace, perfuzor);
 - cu întrebuințări speciale (bormașină electrică).
- Manopere chirurgicale de bază - injecțiile: tehnica executării acestora, tipuri de injecții.
- Patologia gestației
 - boli specifice: gestația falsă, paraplegia antepartum, prolapsul vaginal, modificările fătului mort și reținut, avortul nespecific;
 - cauze: favorizante, determinante, ocazionale;
 - simptome: locale, specifice fiecărei boli;
 - tratament: local, în funcție de boală, igienic, dietetic, medicamentos;
 - echipamente: seringi, ace, perfuzoare, branule.

Bibliografie

1. Standarde de Pregătire Profesională – calificările profesionale Tehnician veterinar, Tehnician pentru animale de companie, Tehnician zootehnist.
2. Curriculum pentru clasa a XII-a, calificările profesionale Tehnician veterinar, Tehnician pentru animale de companie, Tehnician zootehnist.
3. Lungu, T. și colab, Patologie Veterinară și Controlul Sanitar Veterinar al Alimentelor, Editura Ceres, București, 1989.
4. Moisiu, M. și colab., Îndrumător de lucrări practice pentru meseria veterinar, Editura Ceres, București, 1993.
5. Isai, V., Contabilitate, clasa a XII-a, Editura All Educational, București, 2002.