

REPRODUCERE (ANUL IV)

Nr. credite transferabile 4

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
VII	2	-	2	-
VIII	-	-	-	-

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Conf. dr. **ROȘCA PETRU**

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

-formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului clinic al animalelor bolnave, în vederea diagnosticului clinic al bolilor la animale, a profilaxiei și combaterii bolilor de reproducție.

- inițierea studenților în efectuarea și interpretarea analizelor de laborator și totodată coroborarea lor cu semnele clinice în vederea stabilirii unui diagnostic.

- însușirea planului de examinare clinică și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor.

- inițierea studenților în efectuarea unor examene de laborator pentru aprecierea valorii biologice a materialului seminal și a diagnosticului tulburărilor de reproducție.

- însușirea cunoștințelor și a deprinderilor privind conduita de urmat în cazul afecțiunilor andrologice.

- însușirea modului de administrare a hormonilor de uz veterinar și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată.

- însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic,

- dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
Bazele anatomofiziologice ale reproducției	8
Biologia ciclului sexual	6
Reflexele sexuale și comportamentul la masculi	2
Fecundația	2
Gestația și placentarea	10

Lucrări practice	Nr. ore
Aparatul genital mascul	2
Aparatura de recoltare a materialului seminal	2
Recoltarea materialului seminal la berbec. Examenul general al materialului seminal. Examenul morfologic al spermatozoidilor.	12
Diluția materialului seminal. Conservarea materialului seminal	4
Recoltarea materialului seminal la taur, armăsar, vier, câine, păsări și executarea spermogramei	6
Aparatul genital femel	2

Bibliografie

1. CERNESCU H., 2004 – Ginecologie veterinară. Ediția a II a.Ed. Cecma Partner, Timișoara.
2. CIORNEI S. 2012 – Materialul seminal de vier și biotehnologii de reproducție la suine, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
3. MUNTEAN M., GROZA I., 1998 – Elemente de fiziologia reproducției la animale. Ed. Genesis – Tipo, Cluj – Napoca
4. ROȘCA P., 2004 – Reproducția animalelor domestice – fiziologie și patologie. Ed. Tehnopress, Iași.
5. RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROSCA P., ANTON C., 2002- Reproducție, Obstetrica Andrologie clinică. Ed. Venus Iași.
6. RUNCEANU L. COTEA C., DRUGOCIU D., ROȘCA P., 2007- Reproducție, Obstetrica și Ginecologie veterinară. Ediția a II a. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
7. RUNCEANU L. CIORNEI ST., DRUGOCIU D., ROȘCA P., 2008- Biosecuritatea în sămânțarilor artificiale prin spermograma microbiologică ; taurine-suine. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.
8. RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCA P., NECHIFOR FL., CIORNEI ȘT., RUSU ANTONETA, 2013 - Elemente de dezvoltare embriofetala normala și patologica la animale.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Oral	60 %
Aprecierea activității din timpul anului	Probă practică	40 %

Persoana de contact

Conf. dr. **Petru Roșca**

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România

telefon: 0040 232 407302

E-mail: petru1065@yahoo.com