

FIȘA DISCIPLINEI**1. Date despre program**

| | |
|---|--|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca-IOȘ |
| 1.2. Facultatea | ȘOALA DOCTORALĂ Facultatea de Medicina Veterinara CLUJ-NAPOCA |
| 1.3. Departamentul | |
| 1.4. Domeniul de studii | Medicină veterinară |
| 1.5. Ciclul de studii ¹ | Doctorat |
| 1.6. Specializarea/ Programul de studii | PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE (DOCTORAT) |
| 1.7. Forma de învățământ | IF |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|----|
| 2.1. Denumirea cursului | Metodologia elaborarii tezelor de doctorat MEDICINĂ VETERINARĂ | | | | | | | |
| 2.2. Titularul activităților de curs | Prof. dr. Bogdan SEVASTRE | | | | | | | |
| 2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect | Prof. dr. Bogdan SEVASTRE | | | | | | | |
| 2.4. Anul de studiu | I | 2.5. Semestrul | I | 2.6. Tipul de evaluare | Examen | 2.7. Regimul disciplinei | Continut ² | FS |
| Doctorat | | | | | | | Obligativitate ³ | DI |

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

| | | | | | |
|---|----|---------------------|----|----------------------------------|-----|
| 3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență | 2 | din care: 3.2. curs | I | 3.3. seminar/ laborator/ proiect | I |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ | 28 | din care: 3.5. curs | 14 | 3.6. seminar/laborator | 14 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| 3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 20 |
| 3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 20 |
| 3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 20 |
| 3.4.4. Tutoriala | | | | | 5 |
| 3.4.5. Examinări | | | | | 10 |
| 3.4.6. Alte activități | | | | | 1 |
| 3.7. Total ore studiu individual | 65 | | | | |
| 3.8. Total ore pe semestru | 90 | | | | |
| 3.9. Numărul de credite | 5 | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| 4.1. de curriculum | |
| 4.2. de competențe | Absolvent licenta si masterat |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---|
| 5.1. de desfășurare a cursului | Cursul este interactiv, studenții primesc suportul de curs cu câteva zile înainte de desfășurarea propriu-zisă a cursului, iar pe perioada de expunere a cursului pot adresa întrebări referitoare la conținut. |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului | La lucrările practice este obligatorie consultarea bibliografiei, fiecare student va desfășura o activitate individuală, utilizând mijloacele electronice. |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|-------------------------|--|
| Competențe profesionale | <ul style="list-style-type: none"> ➤ C1 – Sinteza literaturii de specialitate in domeniu in vederea motivării alegerii temei de cercetare propusă pentru Teza de doctorat ➤ C2 - Alegerea metodelor statistico-matematice cele mai adecvate pentru calcularea și interpretarea rezultatelor experimentale. ➤ C3-Insusirea cunostintelor privind matodologia publicarii stiintifice si a redactarii tezei de doctorat. |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> ➤ CT.1 - Soluționarea eficientă a situațiilor problemă cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională și promovarea unei atitudini responsabile față de pregătirea universitară prin doctorantură; ➤ CT.2 - Aplicarea eficientă a tehnicilor de comunicare și de relaționare la nivel organizațional sau de grup profesional în condițiile asumării de roluri specifice diferitelor niveluri ierarhice; ➤ CT.3 - Autoevaluarea nevoii de formare profesională, de evoluție în /profesie, de dezvoltare a competențelor dobândite și de adaptare la cerințele unei societăți dinamice. |

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|--|--|
| 7.1. Obiectivul general al disciplinei | Disciplina Metodologia elaborarii tezelor de doctorat urmărește însușirea de către studenți a principiilor de planificare, executare și valorificare sub forma de TEZA DE DOCTORAT a cercetării științifice în domeniile de interes pentru IOSUD – USAMV Cluj Napoca |
| 7.2. Obiectivele specifice | Fixarea notiunilor și metodelor predate la curs. Insușirea unor tehnici specifice de elaborare și redactare a articolelor științifice, posterelor , precum si a tezei de doctorat |

8. Conținuturi

| | | |
|--|-----------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> 8.1.CURS Număr de ore – 14 ore 1.MOTIVAȚIA ȘI IMPORTANȚA STUDIERII METODOLOGIEI DE ELABORARE A TEZEI DE DOCTORAT . 1.1. Motivația elaborării tezei de doctorat 1.2. Importanța cunoașterii metodologiei de elaborare a tezelor de doctorat 1.3. Etica (deontologia) elaborării tezei de doctorat 2.DOCUMENTAREA ȘI REDACTAREA ȘTIINȚIFICĂ 2.1. Importanța documentării prezentate în teza de doctorat. 2.2. Modul de întocmire și prezentare a listei bibliografice. 2.3. Redactarea științifică 2.3.1.Obiectivele redactării științifice 2.3.2. Redactarea științifică și corecta utilizare a limbajului. 2.3.3. Învățarea principiilor universale ale redactării științifice. 3.ÎNTOCMIREA PLANULUI TEZEI DE DOCTORAT 3.1. Titlul tezei 3.2. Cuprinsul 3.3. Cuvânt înainte (Din partea autorului) 3.4. Introducere 3.5. Importanța speciei/bolii/tehnologiei/problematicii luate în studiu 3.6. Obiectivele urmărite în cercetările aferente tezei 3.7. Materiale și metode 3.8. Rezultate și discuții 3.9. Concluzii și recomandări 3.10. Stilul de redactare al tezei 3. 11. Anexele. Sursele electronice de documentare medicală. 4. CORECTAREA TEZEI DE DOCTORAT 4.1. Necesitatea depistării și corectării erorilor din teza de doctorat 4.2. Cine face corecturile in teza de doctorat? 5.SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE DOCTORAT 5.1. Încadrarea în timp 5.2. Heterogenitatea auditoriului 5.3. Dezbateră publică a tezei 5.4.Comunicarea orală: imaginile ppt și posterale | Prelegere | 1 prelegere - 2ore |
| | Prelegere | 1 prelegere - 2ore |
| | Prelegere | 1 prelegere - 4ore |
| | Prelegere | 1 prelegere - 1ora |
| | Prelegere | 1 prelegere - 2ore |

| | | |
|---|-----------|--|
| 6.PUBLICAREA REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CERCETĂRILE AFERENTE TEZEI DE DOCTORAT 6.1. Publicarea unor lucrări de sine stătătoare în timpul stagiului de pregătire prin doctoratură 6.2. Publicarea rezumatului tezei de doctorat 6.3. Publicarea in extenso a tezei de doctorat. | Prelegere | 1 prelegere - 3ore 14 ore |
| Total semestru | | |

| | | |
|--|------------------|------------------------------------|
| 8.2. LUCRĂRI PRACTICE Număr de ore – 14 ore 1.Întocmirea listei bibliografice 2.Modul de prezentare a listei bibliografice 3.Citarea/menționarea în textul tezei a referințelor 4.Descriere materialelor (biologice, chimice, fizice, alte materiale) folosite în experiențele aferente tezei de doctorat 5.Metoda de lucru – organizarea experienței 6.Metode statistico-matematice utilizate în calcularea și interpretarea rezultatelor 7.Acuratețea și claritatea formulării rezultatelor și discuției acestora 8.Întocmirea tabelelor cu rezultatele obținute 9.Întocmirea figurilor, graficelor, diagramelor etc. 10.Întocmirea planșelor fotografice 11.Formularea concluziilor și recomandărilor 12.Anexele obligatorii și anexele facultative ale unei teze de doctorat 13.Modul de formulare a răspunsurilor la întrebările puse de 14.Comisia de doctorat și/sau asistență în cadrul susținerii publice a tezei de doctorat Rezumatul tezei de doctorat. Modalități de elaborare. | Lucrare practică | 14Lucrări practice - fiecare 1 ora |
| <p><i>Bibliografie Obligatorie: Obligatorie:</i> Ardelean, M., 2010, Melodologia elaborarii tezelor de doctorat Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca ... 2014/ 2015, Norme ale USAMV Cluj-Napoca privind redactarea și susținerea publica a tezelor de doctorat Andrei Achimas Cadariu, 2012, Metodologia cercetării științifice medicale, Edit.Universitara Iuliu Hatieganu, ClujNaocca</p> <p><i>Bibliografie Facultativă:</i> ... HG 681/02.08.2011 privind Codul Studiilor Universitare de Doctorat ... Legea 1/2011 Legea Educatiei Nationale</p> | | |

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

În vederea identificării unor metode moderne de îmbunătățire continuă a predării-învățării-evaluării și a conținutului cursurilor și lucrărilor practice, cu cele mai actuale teme și probleme practice, cadrele didactice au participat la cursuri de perfecționare a calității învățământului, la simpozionul internațional anual al universității unde au posibilitatea de a se întâlni cu colegi din alte țări precum și cu colegi din țară pentru a dezbate aspecte actuale și de perspectivă în ceea ce privește metodele clinice și paraclinice de examinare a animalelor și de stabilire a diagnosticului.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1. Criterii de evaluare | 10.2. Metode de evaluare | 10.3. Pondere din nota finală |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|
| 10.4. Curs | Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului | Verificare pe parcurs | 50 % |
| 10.5. Seminar/Laborator | Folosirea rezultatelor experimentale în elaborarea unei lucrări științifice de tipul Tezei de doctorat Capacitatea de a utiliza programe de calculator în calcularea și interpretarea rezultatelor experimentale precum și în tehnoredactarea tezei de doctorat. | Colocviu | 50 % |
| 10.6. Standard minim de performanță | | | |

- Elaborarea unui Plan de Cercetare în vederea soluționării unei probleme științifice concrete, cu respectarea metodologiei de cercetare a domeniului și a normelor deontologice și de etică profesională;
- Participarea activă la cursurile și seminariile disciplinelor formative generale și de specialitate
- Utilizarea PC în gestionarea informațiilor proprii și a celor importate în interpretarea datelor experimentale și elaborarea tezei de doctorat

10.7. Cerințe pentru promovare în programul de cercetare științifică

Număr de credite obligatorii: **5**

Dovadă de participarea activă la cursurile, seminariile și lucrările practice cuprinse în Planul individual de pregătire al doctorandului

¹ Ciclul de studii- Doctorat

² Regimul disciplinei (conținut)- pentru nivelul de doctorat se alege una din variantele- FF (formare fundamentală), FC (formare complementară), FD (formare în domeniu), FO (formare conform opțiunilor universității), FS (formare de specialitate).

³ Regimul disciplinei (obligativitate)- se alege una din variantele – DI (disciplina obligatorie) DO (disciplina opțională) DFac (disciplina facultativă).

Data completării
...27.09.2024.....

Data avizării în departament
...27.09.2024

Director CSUD:
Prof. Dr. Adela Rîntea

A. Rîntea

Director Școala Doctorală
Prof. Dr. Ioan MARCUS

Titular de curs
Prof. Dr. Bogdan SEVASTRE

Bogdan Sevastre