

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Formular cod: USAMV-CJ \_\_\_\_\_

**FIȘA DISCIPLINEI**

Se vor completa toate rubricile formularului, conform Indicațiilor privind completarea Formularului Specificație Curs, din Manualul Calității.  
Pentru rubricile care nu sunt considerate ca fiind specifice se va înscrie "Nu este cazul". Formularele care nu conțin toate informațiile necesare vor fi returnate emitentului.

| DATE GENERALE                               |   |
|---|---|
| Facultatea în care se implementează cursul: | ȘCOALA DOCTORALA  |
| Catedra responsabilă cu implementarea:      |   |
| Titlul cursului:                            | Metodologia elaborării tezelor de doctorat<br>MEDICINĂ VETERINARĂ |
|   | Data implementării:<br>2013/2014                                  |
| Inițiatorul cursului:                       | Prof. dr. Vasile COZMA  |
| Coordonatorul cursului:                     | Prof. dr. Vasile COZMA  |

| CARACTERISTICILE CURSULUI                                       |               |                |   |                                      |    |    |   |    |                   |
|---|---------------|----------------|---|--------------------------------------|----|----|---|----|-------------------|
| Categoria formativă *   | FF            | Anul de studii | I | Nr. de ore pe semestru și activități |    |    |   |    | Forma de evaluare |
| Limba de predare  | RO            | Semestrul      | I | Total                                | C  | S  | L | P* |                   |
| Opționalitatea**  | CI            | Nr. de credite | 5 | 28                                   | 14 | 14 | - | -  | VP                |
| Cursul pe care îl înlocuiește:                                  | Nu este cazul |                |   |                                      |    |    |   |    | Codul             |
| În caz de înlocuire, se va preciza ce aduce nou prezentul curs: |               |                |   |                                      |    |    |   |    |                   |

\* Categoria formativă = FF - Cursuri specifice formării fundamentale; FD - Cursuri specifice formării în domeniu;  
FS - Cursuri specifice formării de specialitate; FC - Cursuri specifice formării complementare;  
FO - Cursuri la opțiunea facultății

\*\* Opționalitatea = CI - Cursuri impuse (obligatorii), CO - Cursuri opționale, CF - Cursuri facultative (la libera alegere);

| PROGRAMUL DE STUDII DIN CARE FACE PARTE                 |       |         |                        |                    |
|---|-------|---------|------------------------|--------------------|
| Titlul  | Codul | Durata: | Tipul:<br>ZI, ID<br>FR | Locul desfășurării |
| PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE<br>AVANSATE (DOCTORAT) |       | 3 luni  | ZI                     | USAMV Cluj         |

| CONDIȚII PENTRU PARTICIPAREA LA ACEST CURS               |  |
|--|--|
| Cursuri anterioare                                       | Obligatorii: Nu este cazul<br>Recomandate: Nu este cazul |
| Alte condiții necesare pentru participarea la acest curs | Nu este cazul  |

| ELEMENTELE SPECIFICE  |  |
|---|--|
| Descrierea cursului: a. Obiective<br>b. Programa analitică  | Curs. Tema ore/săptămână - %<br>L. P. Tema ore/săptămână - % |
| <b>CURS</b>   |  |
| <b>A. Obiective</b>   |  |
| Disciplina Metodologia elaborării tezelor de doctorat urmărește însușirea de către studenți a principiilor de planificare, executare și valorificarea sub forma de TEZA DE DOCTORAT a cercetării științifice în domeniile de interes pentru IOSUD – USAMV Cluj Napoca |  |

**B. PROGRAMA ANALITICĂ**

| Nr. Cap | Tema   | Număr de ore | % din totalul orelor |
|---------|--|--------------|----------------------|
| Cap.1   | MOTIVAȚIA ȘI IMPORTANȚA STUDIERII METODOLOGIEI DE ELABORARE A TEZEI DE DOCTORAT .<br>1.1. Motivația elaborării tezei de doctorat<br>1.2. Importanța cunoașterii metodologiei de elaborare a tezelor de doctorat<br>1.3. Etica (deontologia) elaborării tezei de doctorat   | 1.5          | 10,71                |
| Cap.2   | DOCUMENTAREA ȘI REDACTAREA ȘTIINȚIFICĂ<br>2.1. Importanța documentării prezentate în teza de doctorat.<br>2.2. Modul de întocmire și prezentare a listei bibliografice.<br>2.3. Redactarea științifică<br>2.3.1. Obiectivele redactării științifice<br>2.3.2. Redactarea științifică și corecta utilizare a limbajului.<br>2.3.3. Învățarea principiilor universale ale redactării științifice.  | 2.5          | 17,86                |
| Cap.3   | ÎNTOCMIREA PLANULUI TEZEI DE DOCTORAT<br>3.1. Titlul tezei<br>3.2. Cuprinsul<br>3.3. Cuvânt înainte (Din partea autorului)<br>3.4. Introducere<br>3.5. Importanța speciei/bolii/tehnologiei/problematicii luate în studiu<br>3.6. Obiectivele urmărite în cercetările aferente tezei<br>3.7. Materiale și metode<br>3.8. Rezultate și discuții<br>3.9. Concluzii și recomandări<br>3.10. Stilul de redactare al tezei<br>3.11. Anexele. Sursele electronice de documentare medicală. | 5            | 35,71                |
| Cap.4   | CORECTAREA TEZEI DE DOCTORAT<br>4.1. Necesitatea depistării și corectării erorilor din teza de doctorat<br>4.2. Cine face corecturile în teza de doctorat?   | 1            | 7,14                 |
| Cap.5   | SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE DOCTORAT<br>5.1. Încadrarea în timp<br>5.2. Heterogenitatea auditoriului<br>5.3. Dezbateră publică a tezei<br>5.4. Comunicarea orală: diapozitivele și posterele   | 2            | 14,29                |
| Cap.6   | PUBLICAREA REZULTATELOR OBȚINUTE ÎN CERCETĂRILE AFERENTE TEZEI DE DOCTORAT<br>6.1. Publicarea unor lucrări de sine stătătoare în timpul stagiului de pregătire prin doctorantură<br>6.2. Publicarea rezumatului tezei de doctorat<br>6.3. Publicarea in extenso a tezei de doctorat.   | 2            | 14,29                |
|         | Total semestru   | 14           | 100,0                |

**SEMINAR****A. Obiective**

Fixarea notiunilor și metodelor predate la curs. Insușirea unor tehnici specifice de elaborare și redactare a tezei de doctorat

**B. PROGRAMA ANALITICĂ**

| Nr.            | Tema  | Număr de ore | % din totalul orelor |
|----------------|---|--------------|----------------------|
| 1              | Întocmirea listei bibliografice   | 1            | 7,14                 |
| 2              | Modul de prezentare a listei bibliografice  | 1            | 7,14                 |
| 3              | Citarea/menționarea în textul tezei a referințelor  | 1            | 7,14                 |
| 4              | Descriere materialelor (biologice, chimice, fizice, alte materiale) folosite în experiențele aferente tezei de doctorat                         | 1            | 7,14                 |
| 5              | Metoda de lucru – organizarea experienței   | 1            | 7,14                 |
| 6              | Metode statistico-matematice utilizate în calcularea și interpretarea rezultatelor  | 1            | 7,14                 |
| 7              | Acuratețea și claritatea formulării rezultatelor și discuției acestora  | 1            | 7,14                 |
| 8              | Întocmirea tabelelor cu rezultatele obținute  | 1            | 7,14                 |
| 9              | Întocmirea figurilor, graficelor, diagramelor etc.  | 1            | 7,14                 |
| 10             | Întocmirea planșelor fotografice  | 1            | 7,14                 |
| 11             | Formularea concluziilor și recomandărilor   | 1            | 7,14                 |
| 12             | Anexele obligatorii și anexele facultative ale unei teze de doctorat  | 1            | 7,14                 |
| 13             | Modul de formulare a răspunsurilor la întrebările puse de Comisia de doctorat și/sau asistență în cadrul susținerii publice a tezei de doctorat | 1            | 7,14                 |
| 14             | Rezumatul tezei de doctorat. Modalități de elaborare.   | 1            | 7,14                 |
| Total semestru |   | 14           | 100,0                |

**Modul de desfășurare:**

CURS: prelegeri, metoda conversației, metoda inter-activă; prezentări PP

SEMINAR: analizarea și discutarea temelor propuse, verificarea periodică a cunoștințelor, muncă individuală, prezentări pp.

**Metodele de predare și de învățare:**

CURS: expunerea, explicarea și demonstrarea tematicii, metoda conversației, evidențierea aplicabilității practice a metodologiei de elaborare a tezei de doctorat

SEMINAR: muncă individuală sub supravegherea cadrului didactic, verificarea însușirii noțiunilor și principiilor elborării tezelor de doctorat, formarea deprinderilor de rezolvare a diferitelor probleme practice, activități model.

**Rezultatele așteptate:**

Insușirea noțiunilor și conceptelor predate la curs și aplicate la seminar  
Capacitatea de a se descurca în literatura de specialitate pentru a-si imbogati cunostintele

**Cum urmează să fie evaluate sau demonstrate:**

Verificări pe parcurs, examinarea orală a cunoștințelor dobândite\*

**Modul de stabilire a notei finale:**

Examen:

Verificare pe parcurs: 90 %, respectiv 9 puncte.

Participare activă la curs și seminar: 10 %, respectiv 1 punct

\*Neobligatorii


**ELEMENTE SUPPLEMENTARE**

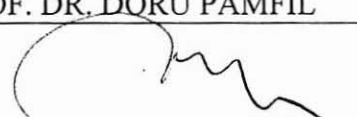
Resursele necesare:

Spații și Dotări: Sală de curs și seminar

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <b>Materiale didactice:</b><br>- cursuri și seminarii tipărite ;<br>- tratate, cărți și reviste de specialitate;   |
| <b>Bibliografie:</b> | <b>Obligatorie:</b><br>Ardelean, M., 2010, Metodologia elaborării tezelor de doctorat, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca<br>*** 2007, Norme ale USAMV Cluj-Napoca privind redactarea și susținerea publică a tezelor de doctorat<br>Andrei Achimaș Cadariu, 2012, Metodologia cercetării științifice medicale, Edit. Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca<br><b>Facultativă:</b><br>*** HG 681/ 02.08.2011 privind Codul Studiilor Universitare de Doctorat<br>*** Legea 1/2011 Legea Educației Naționale                               |
|                      | <i>Implicarea altor Facultăți sau Catedre: nu este cazul.</i><br><i>Alte informații: Din timpul total alocat pe semestru, de 108 ore, timpul activ individual reprezintă 36 ore, adică <math>T_{activ\ individual} = 0,5 * T_{activ\ comun}</math>; unde <math>T_{activ\ comun} = T_{Curs} + T_{Seminar/Laborator} + T_{practică}</math>, <math>T_{mediu\ pe\ săptămână} = T_{activ\ individual} + T_{activ\ comun}</math>, iar <math>T_{Total\ pe\ semestru} = 18 * T_{mediu\ pe\ săptămână}</math></i><br><i>Anexe: nu este cazul.</i> |

|                        |                                       |            |
|------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>AVIZUL CATEDREI</b> | <b>AVIZAT FAVORABIL / NEFAVORABIL</b> |            |
|                        | Șeful Catedrei:                       | Nu e cazul |
|                        | Data avizării:                        |            |
|                        | Semnătura:                            |            |

|                                   |                                 |  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>APROBAREA SCOLII DOCTORALE</b> | <b>SE APROBĂ / NU SE APROBĂ</b> |  |
|                                   | Director:                       | PROF. DR. VASILE COZMA   |
|                                   | Data aprobării:                 | 30.09.2013   |
|                                   | Semnătura:                      |  |

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| <b>COMISIA PENTRU REFORMĂ CURRICULARĂ ȘI INTEGRARE INTERNAȚIONALĂ</b> |                        |  |
| <b>SE RATIFICĂ / NU SE RATIFICĂ</b>                                   | Data ratificării:      | 01.10.2013   |
|   | Codul Cursului:        |  |
|   | RECTOR:                | PROF. DR. DORU PAMFIL  |
|   | Semnătura și ștampila: |  |