

RECOMANDĂRI PENTRU ÎNTOCMIREA LUCRĂRII DE FINALIZARE A STUDIILOR

LUCRAREA DE LICENȚĂ (pentru specializarea Medicină Veterinară) și LUCRAREA DE DIPLOMĂ (pentru specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare) reprezintă o lucrare oficială cu valoare de lucrare științific publicată, care poate fi ulterior studiată și utilizată drept sursă bibliografică. Pentru întocmirea / redactarea lucrării se va ține cont atât de conținutul științific al acesteia cât și de modul de redactare.

Lucrarea se va prezenta comisiei Examenului de finalizare a studiilor în **3 exemplare**.

După susținere, **secretarii comisiilor** vor preda un exemplar din lucrare la Biblioteca FMV, un exemplar coordonatorului / îndrumătorului științific și un exemplar absolventului.

Recomandări:

1. Conținutul lucrării trebuie să fie în concordanță cu titlul.
2. Textul lucrării va fi clar și concis, folosind un limbaj științific adecvat.
3. Lucrarea conține: cuprins, introducere, studiul bibliografic cu mai multe capitole, cercetări personale cu capitolul de materiale și metode de lucru, capitolul de rezultate și discuții și un capitol de concluzii. La final se adaugă bibliografia.
4. Între copertă (**anexa 1**) și pagina cu titlul lucrării (**anexa 2**) se va insera Declarația pe propria răspundere privind autenticitatea lucrării – formular tipizat (**anexa 3**).

Cuprins – se vor prezenta toate capitolele și subcapitolele, specificând pagina.

Introducere: o scurtă prezentare (1-3 pg) a importanței studiului, nivelului actual de cunoaștere, eventuale probleme nerezolvate sau contradictorii referitoare la tema abordată, scopul studiului/lucrării. Este foarte importantă argumentarea alegerii temei.

Partea I-a

STUDIUL BIBLIOGRAFIC: reprezintă 1/3, până la 1/2 din lucrare.

Va cuprinde informația bibliografică necesară în alegerea și efectuarea cercetărilor personale. Capitolele și subcapitolele conțin date de referință (date din cărți, manuale, tratate, monografii) combinate cu ultimele descoperiri în domeniu (articole din reviste științifice, din ultimii ani). Orice afirmație trebuie susținută de trimiteri bibliografice exacte (se indică sursa bibliografică fie prin specificarea autorului / autorilor și anului de publicare fie printr-un

număr ce corespunde poziției autorului respectiv în lista bibliografică de la finalul lucrării), pentru a nu fi considerat plagiat¹.

Nu se vor prezenta date, idei fără a se specifica sursa bibliografică. Studentul în cadrul didactic îndrumător științific își asumă întreaga responsabilitate privind utilizarea informației².

Partea a II-a

CERCETĂRI PERSONALE: reprezintă 1/2 - 2/3 din lucrare.

Este partea în care studentul, sub îndrumarea cadrului didactic, prezintă activitatea personală și **rezultatele originale** ale studiului.

Capitolele din această parte sunt reprezentate de:

- **Materiale și metode de lucru**
- **Rezultate și discuții**
- **Concluzii**

Materiale și metode de lucru

Se prezintă clar materialele / animalele / probele examinate (numărul cazurilor, probelor, animalelor din experiment, identificarea materialelor etc.). Referitor la metodele de lucru:

- sunt enunțate și descrise pe scurt, dacă sunt metode clasice, foarte cunoscute,
- sunt descrise amănunțit dacă sunt metode speciale, noi, modificate, astfel încât să poată fi aplicate de un alt student / cercetător.

¹ **PLAGIÁT** (< *plagia*) s. n. Însușirea fără drept a calității de autor al unei opere științifice, literare, muzicale, de artă

plastic ori a oricărei opere de creație intelectuală. Noțiunea de **p.** include nu numai însușirea textului, dar și a ideilor altui

autor, fără a-l cita, și prezentarea lor drept creații personale. **P.** reprezintă o infracțiune. (<http://dexonline.ro/definitie/plagiat>)

² LEN nr. 1/2011, Secțiunea a 6-a, art. 143 (4) Îndrumătorii lucrărilor de licență, de diplomă, de disertație și de doctorat răspund în solidar cu autorii acestora de asigurarea originalității conținutului acestora. (5) Este interzisă comercializarea de lucrări științifice în vederea facilitării falsificării de către cumpărător a calității de autor al unei lucrări de licență, de diplomă, de disertație sau de doctorat.

Se specifică apoi protocolul de lucru (eventual loturile de animale; urmărirea animalelor la diferite intervale de timp).

În acest capitol se pot face trimiteri bibliografice, atunci când se prezintă anumite metode / tehnici de lucru preluate din literatură. Pentru ceea ce nu reprezintă rezultatul cercetărilor personale este preluat din cărți, articole din reviste, lucrări de doctorat, alte lucrări de licență / diplomă **se specifică proveniența / sursa bibliografică**.

Capitolul de **rezultate și discuții** este un capitol amplu în care sunt prezentate rezultatele investigației, prezentarea de cazuri etc..

Pentru o mai ușoară vizualizare a informației se poate recurge la prezentarea sintetică a rezultatelor sub formă de tabele și grafice.

Rezultatele obținute se interpretează și se compară cu alte rezultate asemănătoare din literatura de specialitate studiată. În această parte a lucrării, de discuții, se fac referiri bibliografice. Dacă în acest capitol sunt utilizate imagini efectuate de alte persoane decât autorul sau îndrumătorul științific se specifică în legendă – „prin bunăvoința doamnei / domnului, de la disciplina a FMVB”. **Iconografia personală trebuie să fie originală**. Folosirea imaginilor, altele decât cele personale (ex. aparate, imagini macroscopice, Rx., ecografice, endoscopice, histologice etc.) fără specificarea originii, este considerat fraudă.

În capitolul de **concluzii** se enunță foarte clar și concis câteva (3 – 6) concluzii bazate pe datele obținute din investigațiile efectuate. **Datele din concluzii trebuie să se regăsească în capitolul de rezultate și discuții.** O concluzie trebuie susținută și argumentată în capitolul de rezultate și discuții. În concluzii nu se fac speculații și interpretări. Sunt enunțuri clare, concise care se bazează pe investigațiile personale.

Exemple:

Concluzii sunt:

- Concentrația amoniacului din depășește de 30 de ori nivelul maxim admis.
- Din 73 de câini, 40% au prezentat afecțiuni, 15% au fost clinic sănătoși și 45%
- Nu sunt sesizate diferențe privind predispoziția de ras în cazul afecțiunii

Nu sunt concluzii enunțurile de forma:

- „S-au examinat 50 de vaci.....”
- „S-a efectuat un studiu privind determinarea.....”

Bibliografia

Se întocmește în ordine alfabetică după numele de **familie** al primului autor. Se specifică **toți autorii** articolului, cărții, cu respectarea întocmai a ordinei înscrise în lucrare. După autori se trec: anul apariției, titlul articolului/cărții și restul datelor de identificare conform exemplelor:

Ex. pentru carte

BAKER REBECCA, LUMSDEN H. J. (2000), Color Atlas of Editura Mosby, Missouri, USA

CONSTANTINESCU T., AVRAM V. (2011), Trematodoze, cap. IV din Tratat de Medicină Veterinară, vol. III, ediția a 4-a, coordonator POPESCU VALERIA, Editura Ceres, București

POPESCU N. (2001) Clinica vol. II, Editura All, București

Ex. pentru articol

DOUCET M., VIEL L. (2002), Clinical, radiographic, endoscopic, bronchoalveolar lavage and lung biopsy findings in horses with exercise-induced pulmonary hemorrhage, Can Vet J vol.43(3): 195-202

Ex. pentru lucrare de licență

STOENESCU ELENA (2008), Cercetări privind boala respiratorie obstructivă cronică, Lucrare de licență, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Medicină Veterinară, specializarea: Medicină Veterinară, sesiunea iulie 2008, îndrumător științific Conf. dr. BARBU A.

Redactarea lucrării

- Textul TNR, 12 la 1.5 rânduri, justify (stânga-dreapta) și cu diacritice.
- Titlurile de capitol, subcapitol – se vor utiliza font-uri de diferite mrimi (14 și 16) în funcție de gradul capitolului.
- Denumirile științifice ale speciilor se scriu cu *italic*
- Prescurtările se folosesc doar după ce au fost explicate în text (ex. TVTC – tumoră venieriană transmisibilă canină).

Redactarea trebuie să fie **uniformă**, cu pagina ie corespunzătoare cuprinsului.

Dimensiunile paginii: A4,



Margini: în partea stâng a paginii se prevăd 3.5 cm. (spațiu suficient pentru legarea lucrării), iar sus, jos și dreapta 2.5 cm.

Lucrarea va conține 50 – 80 de pagini.

Tabelele, graficele, schemele și figurile se vor număra de la **1 până la n**, cronologic în funcție de introducerea în lucrare, astfel încât să nu existe două tabele nr.1, două figuri nr. 1 Tabelele, graficele, schemele, figurile vor primi un titlu sugestiv pentru conținut. Figurile vor fi însoțite de **legendă explicativă** (sub imagine, centrat). Numărul și titlul tabelelor se scriu deasupra tabelului, aliniat centru.

Nerespectarea recomandărilor atrage depunerea lucrării, în cazurile grave fiind posibil neacceptarea lucrării pentru prezentare (la propunerea comisiei).

Ex. pentru figuri

	
<p>Fig. 1 - Rinichi și vezică urinară de câine (caz 14). Ischemie renală și cistită hemoragică</p>	<p>Fig. 2 – Reprezentarea grafică a variabilității</p>

Ex. pentru tabel

Tabel nr. 4. Cazurile de xxx diagnosticate în Clinica FMV București în intervalul 1990 – 2000

An	Ex. Radiologic	Ex. Ecografic	Ex. Endoscopic
1990			
1991			
Total			
%			

Recomandare privind prezentarea lucrării în fața Comisiei

Pentru susținerea lucrării de licență / diplomă, prezentarea PowerPoint trebuie să conțină aproximativ 15 slide-uri, iar conținutul acestora să prezinte proporțional lucrarea. Se recomandă utilizarea unui fundal monocrom, de culoare deschisă (de preferat alb) și folosirea unui font clar, de dimensiune cel puțin 24 și de culoare contrastantă cu fundalul. Se preferă prezentarea de imagini, grafice, scheme și mai puțin text.

Absolvenții își vor prezenta lucrarea în **7 – 8 minute** în fața comisiei și vor pune accent pe materialele și metodele utilizate, pe rezultate și concluzii. Nu vor fi prezentate date referitoare la studiul bibliografic. Prezentarea trebuie să convingă membrii comisiei asupra importanței studiului, să evidențieze clar elementele originale și de noutate.

Succes!!!!

Anexa 1

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

**Specializarea: Medicină Veterinară / Controlul și Expertiza Produselor
Alimentare**

LUCRARE DE LICENȚĂ

Îndrumători științifici:

Asist. Dr. Mădălina POPESCU

Conf. Dr. Ion GHEORGHIU

Absolvent:

Gabriela IONESCU

**BUCUREȘTI
2015**



Anexa 2

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI**

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
Specializarea: Medicină Veterinară / Controlul și Expertiza
Produselor Alimentare
Disciplina:

LUCRARE DE LICENȚĂ

WHJFIUCN LWKJMDE WJCI3H
WBCFNGUH FJC IRHGKJ

(Titlul lucrării este identic cu cel din cele două cereri completate de student)

Îndrumător științific:

Asist. Dr. Mădălina POPESCU

(Obligatoriu pe prima poziție se trece cadrul didactic menționat pe cererile de efectuare și susținere licență (astfel încât să se respecte principiul: 5 studenți / cadru didactic)

Conf. Dr. Ion GHEORGHIU

Absolvent:

Gabriela IONESCU

BUCUREȘTI
2015

Anexa 3



**Declarație pe propria răspundere privind
autenticitatea lucrării de licență / disertație**

Subsemnata/ul _____,
legitimată cu _____, seria _____, nr. _____,
CNP _____, autorul lucrării: _____

_____ ,
elaborată în vederea susținerii examenului de finalizare a studiilor de _____
_____, la Facultatea de Medicină Veterinară ,
Specializarea: Medicină Veterinară / Controlul și Expertiza Produselor Alimentare din cadrul
Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, sesiunea _____
a anului universitar _____, declar pe propria răspundere, că această
lucrare este rezultatul propriei activități intelectuale, pe baza cercetărilor mele și pe baza
informațiilor obținute din surse care au fost citate, în textul lucrării și în bibliografie.

Declar că această lucrare nu conține porțiuni plagiate, iar sursele bibliografice au fost folosite
cu respectarea legislației române și a convențiilor internaționale privind drepturile de autor.

Declar, de asemenea, că această lucrare nu a mai fost prezentată în fața unei alte comisii de
examen de licență / disertație.

În cazul constatării ulterioare a unor declarații false, voi suporta sancțiunile administrative,
respectiv, *anularea examenului de licență / disertație*.

Data:

Nume și prenume,

Semnătură,