

UNIVERSITATEA [NUMELE UNIVERSITĂȚII]

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Programul de studii: Medicină Veterinară

LUCRARE DE LICENȚĂ

Parazitozele digestive la câini într-o clinică veterinară

Studiu retrospectiv al examenelor coproparazitologice și recomandări de prevenție

EXEMPLU FICTIV – structura, tabelele și figurile unei lucrări de licență. Datele sunt simulate.

Coordonator științific:

Conf. univ. dr. Dan Moldovan (nume fictiv)

Absolvent:

Alexandra Neagu (nume fictiv)

BUCUREȘTI, 2026

DECLARAȚIE DE AUTENTICITATE

Subsemnatul(a) **Alexandra Neagu**, absolvent(ă) al(a) programului de studii Medicină Veterinară, declar pe propria răspundere că lucrarea de licență cu titlul „Parazitozele digestive la câini într-o clinică veterinară” a fost elaborată de mine, sub îndrumarea coordonatorului științific, nu a mai fost prezentată la o altă facultate sau instituție de învățământ superior și că toate sursele folosite, inclusiv cele de pe internet, sunt citate în lucrare, cu respectarea regulilor privind drepturile de autor.

Data: [data]

Semnătura: [semnătura]

Majoritatea facultăților au un model oficial de declarație de autenticitate. Copiază-l exact din ghidul facultății și semnează-l; textul de aici este doar orientativ.
Sfat
20/05/2026 10:00

CUPRINS

Lista figurilor și a tabelelor.....	4
Rezumat.....	5
Introducere.....	6
Capitolul 1. Parazitozele digestive la câine: date din literatură.....	7
1.1. Paraziții implicați.....	7
1.2. Ciclul evolutiv al ascaridului câinelui.....	7
1.3. Factori de risc și diagnostic.....	8
Capitolul 2. Material și metodă.....	9
2.1. Lotul și datele.....	9
Capitolul 3. Rezultate și discuții.....	10
3.1. Pozitivitatea și paraziții identificați.....	10
3.2. Vârsta și mediul de întreținere.....	11
3.3. Deparazitarea internă.....	12
3.4. Discuții.....	12
3.5. Recomandări de prevenție.....	13
Concluzii.....	14
Bibliografie.....	15
Anexa 1. Fișa de colectare a datelor.....	16
Bonus: același paragraf, înainte și după corectare.....	17

Cuprinsul arată din prima pagină logica lucrării: introducere, capitole teoretice, cercetarea proprie, concluzii. În Word îl generezi automat din stilurile de titlu (Referințe → Cuprins), ca să se actualizeze singur.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co
 Rolul secțiunii
 20/05/2026 10:00

Lista figurilor și a tabelelor

Listele de figuri și tabele sunt cerute de multe facultăți. În Word le generezi automat dacă pui titlurile cu Referințe → Inserare legendă, apoi Referințe → Inserare tabel de figuri.
Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

Lista figurilor

Figura 1. Ciclul evolutiv simplificat al ascaridului câinelui la pui.....	8
Figura 2. Factori de risc pentru parazitozele digestive la câine.....	8
Figura 3. Etapele studiului.....	9
Figura 4. Rezultatul examenului coproparazitologic.....	10
Figura 5. Paraziții identificați la câinii pozitivi (%).....	11
Figura 6. Câinii pozitivi și negativi pe clase de vârstă (%).....	11
Figura 7. Câinii pozitivi și negativi în funcție de deparazitarea internă (%).....	12

Lista tabelelor

Tabelul 1. Principalii paraziți digestivi ai câinelui.....	7
Tabelul 2. Metode de examinare coproparazitologică.....	9
Tabelul 3. Rezultatul examenului coproparazitologic.....	10
Tabelul 4. Paraziții identificați la cei 50 de câini pozitivi.....	10
Tabelul 5. Rezultatul examenului în funcție de clasa de vârstă.....	11
Tabelul 6. Rezultatul examenului în funcție de mediul de întreținere.....	12
Tabelul 7. Rezultatul examenului în funcție de deparazitarea internă din ultimele 12 luni.....	12
Tabelul 8. Recomandările de prevenție propuse pentru clinică.....	13

Rezumat

Rezumatul are de obicei 150–300 de cuvinte și spune pe scurt tema, obiectivul, metoda, rezultatele și concluzia. Multe facultăți îl cer și în limba engleză, cu 3–5 cuvinte-cheie.
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

Lucrarea analizează parazitozele digestive la câinii prezentați într-o clinică veterinară pentru animale de companie. Studiul retrospectiv a cuprins 140 de câini cu examen coproparazitologic efectuat în 2023–2024 (date simulate). Au fost urmărite clasa de vârstă, mediul de întreținere, deparazitarea internă din ultimele 12 luni și paraziții identificați. Aproximativ o treime dintre câini au fost pozitivi, iar *Toxocara canis* a fost parazitul cel mai frecvent. Pozitivitatea a fost cea mai mare la puii sub 6 luni și cea mai mică la câinii deparazitați regulat; diferența dintre mediile de întreținere nu a fost semnificativă statistic. Pe baza rezultatelor, autorul propune recomandări de prevenție pentru clinică și proprietari: deparazitarea puilor după o schemă stabilită de medicul veterinar, igiena mediului, controlul puricilor și informarea despre zoonoze.

Cuvinte-cheie: parazitoze digestive, câine, *Toxocara canis*, deparazitare, zoonoze

Abstract

This thesis examines digestive parasitic infections in dogs seen at a companion animal veterinary clinic. The retrospective study included 140 dogs that had a faecal parasitological examination in 2023–2024 (simulated data). Age class, housing, internal deworming in the previous 12 months and the parasites identified were recorded. About one third of the dogs tested positive, and *Toxocara canis* was the most frequent parasite. Positivity was highest in puppies under 6 months and lowest in regularly dewormed dogs; the difference between housing types was not statistically significant. Based on these results, the author proposes prevention recommendations for the clinic and owners: deworming puppies on a schedule set by the veterinarian, environmental hygiene, flea control and information about zoonoses.

Keywords: digestive parasites, dog, *Toxocara canis*, deworming, zoonoses

Introducere

Parazitozele digestive sunt printre cele mai frecvente afecțiuni diagnosticate la câine, mai ales la pui. Pe lângă tulburările digestive și întârzierea creșterii pe care le produc, unii dintre paraziți, ca *Toxocara canis*, pot infesta și omul (Taylor et al., 2016). De aceea, prevenția lor ține atât de sănătatea animalului, cât și de sănătatea publică.

Scopul lucrării este analiza rezultatelor examenelor coproparazitologice efectuate la câini într-o clinică veterinară și formularea unor recomandări de prevenție. Obiectivele sunt:

1. stabilirea proporției de câini pozitivi și a paraziților identificați;
2. compararea pozitivității pe clase de vârstă și pe medii de întreținere;
3. analiza relației dintre deparazitarea internă și rezultatul examenului;
4. propunerea unor recomandări de prevenție pentru clinică și proprietari.

Introducerea prezintă problema, importanța ei pentru sănătatea animalului și pentru sănătatea publică (zoonoze) și obiectivele lucrării. La licență are 2–3 pagini; aici e prescurtată.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

La Medicină Veterinară se folosește stilul APA sau Vancouver, după cerința facultății. Aici exemplul folosește APA: (Autor, an) în text și bibliografia în ordine alfabetică. Numele speciilor se scriu cu italic, în nomenclatura binară: *Canis lupus familiaris*, *Toxocara canis*.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Sfat
20/05/2026 10:00

Capitolul 1. Parazitozele digestive la câine: date din literatură

Capitolul de literatură prezintă pe scurt paraziții, ciclurile evolutive, factorii de risc și metodele de diagnostic. Păstrează doar ce folosești în partea practică.
Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

1.1. Paraziții implicați

La câine, paraziții digestivi aparțin nematodelor, cestodelor și protozoarelor (Tabelul 1). Mai mulți au potențial zoonotic, motiv pentru care sunt urmăriți și din perspectiva sănătății publice (Ionescu, 2021).

Tabelul 1. Principalii paraziți digestivi ai câinelui

Parazitul	Grupa	Calea principală de infestare	Potențial zoonotic
<i>Toxocara canis</i>	Nematod	Ouă embrionate din mediu; transplacentar și prin lapte la pui	Da: larva migrans viscerală și oculară
<i>Ancylostoma caninum</i>	Nematod	Larve din mediu, pe cale orală sau prin piele; prin lapte	Da: larva migrans cutanată
<i>Trichuris vulpis</i>	Nematod	Ouă embrionate din mediu	Neglijabil
<i>Dipylidium caninum</i>	Cestod	Ingestia puricilor infestați	Rar, mai ales la copii
<i>Echinococcus granulosus</i>	Cestod	Consumul de organe cu chisturi hidatice	Da: hidatidoza (echinococoză chistică)
<i>Giardia duodenalis</i>	Protozoar	Chisturi din apă, hrană sau mediu	Posibil, pentru unele genotipuri
<i>Cystoisospora</i> spp.	Protozoar	Oochisturi sporulate; gazde paratenice	Nu

Sursa: Sinteză proprie după Taylor et al. (2016).

1.2. Ciclul evolutiv al ascaridului câinelui

Ascaridul câinelui, *Toxocara canis*, are un ciclu direct (Figura 1). Ouăle eliminate în fecale nu sunt imediat infestante: devin infestante după embrionarea în mediu, unde rezistă mult timp. Puii se pot infesta înainte de naștere, pe cale transplacentară, și prin lapte, ceea ce explică frecvența mare a bolii la vârste mici (Taylor et al., 2016).

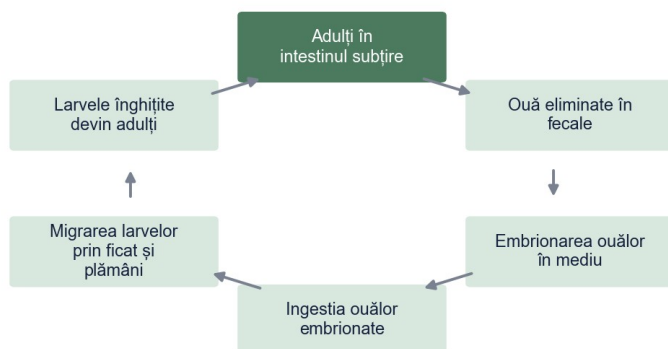


Figura 1. Ciclul evolutiv simplificat al ascaridului câinelui la pui

Sursa: Prelucrare proprie.

1.3. Factori de risc și diagnostic

Principalii factori de risc sunt prezentați în Figura 2. Diagnosticul se pune prin examen coproparazitologic, cu metodele prezentate în capitolul următor (Popescu, 2020).



Figura 2. Factori de risc pentru parazitosele digestive la câine

Sursa: Prelucrare proprie.

Nu copia în lucrare scheme de deparazitare cu produse și doze pe kg. Descrie principiile (vârsta de început, frecvența adaptată riscului) și precizează că produsul și doza se stabilesc de medicul veterinar pentru fiecare animal.
Greșeală frecventă
20/05/2026 10:00

Capitolul 2. Material și metodă

2.1. Lotul și datele

Studiul este retrospectiv și a cuprins fișele câinilor (*Canis lupus familiaris*) la care s-a efectuat un examen coproparazitologic într-o clinică veterinară pentru animale de companie, între ianuarie 2023 și decembrie 2024 (date simulate). Au fost incluși 140 de câini cu fișă completă: 32 sub 6 luni, 26 între 6 și 12 luni și 82 peste un an. Etapele sunt prezentate în Figura 3.



Figura 3. Etapele studiului
Sursa: Prelucrare proprie.

Probele au fost examinate prin flotație (metoda Willis) și, la suspiciunea de giardioză, prin test rapid pentru antigen (Tabelul 2). Din fișe s-au preluat clasa de vârstă, mediul de întreținere, numărul de deparazitări interne declarat de proprietar pentru ultimele 12 luni și paraziții identificați. Asocierile au fost testate cu testul χ^2 , cu pragul de semnificație $p < 0,05$.

Tabelul 2. Metode de examinare coproparazitologică

Metoda	Principiul	Ce evidențiază
Examen macroscopic	Inspecția fecalelor	Proglote, paraziți adulți, consistența fecalelor
Flotație (soluție saturată de NaCl, metoda Willis)	Ouăle mai ușoare plutesc și se adună pe lamelă	Ouă de nematode, oochisturi de coccidii
Flotație cu sulfat de zinc	Soluție care deformează mai puțin chisturile	Chisturi de <i>Giardia</i>
Sedimentare	Ouăle grele se depun	Ouă de trematode
Metoda McMaster	Numărare într-o cameră calibrată	Numărul de ouă pe gram de fecale
Test rapid pentru antigen	Imunocromatografie	Antigen de <i>Giardia</i>

Sursa: Sinteză proprie după Taylor et al. (2016) și Popescu (2020).

Material și metodă descrie perioada, lotul, criteriile de includere, metoda de laborator, variabilele și analiza statistică, astfel încât studiul să poată fi repetat.
Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

Un studiu retrospectiv pe fișele unei clinici are nevoie de acordul conducerii clinicii; studiile experimentale pe animale au nevoie și de avizul comisiei de etică. Datele proprietarilor (nume, telefon, adresă) nu apar în lucrare, iar fotografiile din clinică se folosesc doar cu acordul proprietarului.
Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Greșeală frecventă
20/05/2026 10:00

Capitolul 3. Rezultate și discuții

Partea practică este contribuția ta: rezultatele pe lotul propriu, comparația cu literatura și recomandările care decurg din ele.
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

3.1. Pozitivitatea și paraziții identificați

Examenul coproparazitologic a fost pozitiv la 50 de câini (35,7%) (Tabelul 3, Figura 4).

Tabelul 3. Rezultatul examenului coproparazitologic

Rezultatul examenului	Frecvență	Procent
Pozitiv	50	35,7%
Negativ	90	64,3%
Total	140	100%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor simulate.

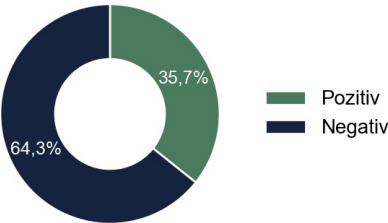


Figura 4. Rezultatul examenului coproparazitologic

Sursa: Prelucrare proprie.

Cel mai frecvent parazit a fost *Toxocara canis*, identificat la 42% dintre câinii pozitivi, urmat de ancilostomatide și de *Giardia duodenalis* (Tabelul 4, Figura 5).

Tabelul 4. Paraziții identificați la cei 50 de câini pozitivi

Parazitul	Număr de câini	Procent din câinii pozitivi
<i>Toxocara canis</i>	21	42,0
Ancylostomatidae	12	24,0
<i>Giardia duodenalis</i>	9	18,0
<i>Cystoisospora</i> spp.	8	16,0
<i>Trichuris vulpis</i>	6	12,0
<i>Dipylidium caninum</i>	3	6,0
<i>Toxascaris leonina</i>	2	4,0

Notă. Un câine poate avea mai mulți paraziți: 39 de câini au avut un singur parazit, iar 11 o infestație mixtă, așa că procenteile însumează peste 100%.

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor simulate.

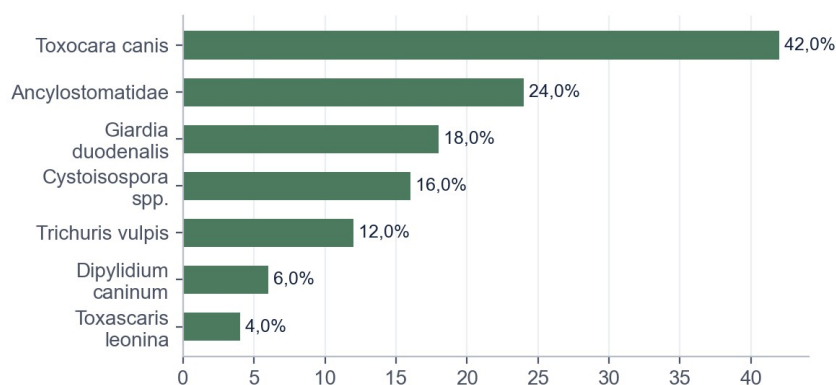


Figura 5. Paraziți identificați la câinii pozitivi (%)

Sursa: Prelucrare proprie.

3.2. Vârsta și mediul de întreținere

Pozitivitatea scade odată cu vârsta (Tabelul 5, Figura 6): $\chi^2(2) = 25,00$, $p < 0,001$, V Cramer = 0,42.

Tabelul 5. Rezultatul examenului în funcție de clasa de vârstă

Clasa de vârstă / Rezultatul examenului	Negativ	Pozitiv	Total
Sub 6 luni	9 (28,1%)	23 (71,9%)	32
6–12 luni	17 (65,4%)	9 (34,6%)	26
Peste 1 an	64 (78,0%)	18 (22,0%)	82

Notă. $\chi^2(2, N = 140) = 25,00$, $p < 0,001$, V Cramer = 0,42

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor simulate.

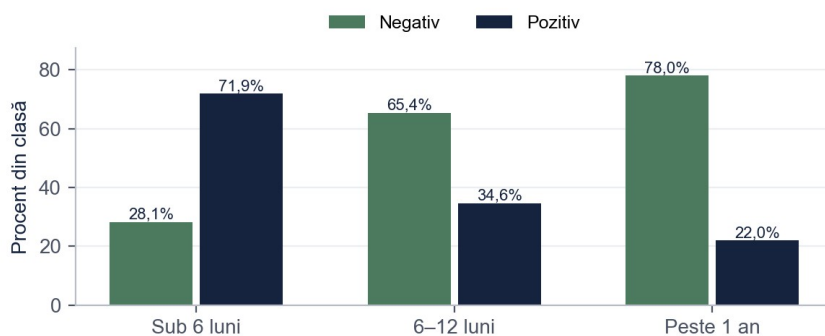


Figura 6. Câinii pozitivi și negativi pe clase de vârstă (%)

Sursa: Prelucrare proprie.

Câinii din adăposturi au avut cea mai mare pozitivitate (Tabelul 6), dar diferența dintre mediile de întreținere nu este semnificativă statistic: $\chi^2(2) = 5,44$, $p = 0,066$.

Tabelul 6. Rezultatul examenului în funcție de mediul de întreținere

Mediul de întreținere / Rezultatul examenului	Negativ	Pozitiv	Total
Apartment	42 (71,2%)	17 (28,8%)	59
Curte	39 (65,0%)	21 (35,0%)	60
Adăpost	9 (42,9%)	12 (57,1%)	21

Notă. $\chi^2(2, N = 140) = 5,44$, $p = 0,066$, V Cramer = 0,20

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor simulate.

Raportează și rezultatele nesemnificative, cu valoarea p. Scrie „diferența nu este semnificativă statistic”, nu „mediul nu contează”: cu un grup de doar 21 de câini din adăposturi, studiul poate să nu fi avut puterea de a detecta diferența.
Sfat
20/05/2026 10:00

3.3. Deparazitarea internă

Pozitivitatea a fost cea mai mare la câinii nedeparazitați și cea mai mică la cei deparazitați regulat (Tabelul 7, Figura 7): $\chi^2(2) = 23,05$, $p < 0,001$, V Cramer = 0,41.

Tabelul 7. Rezultatul examenului în funcție de deparazitarea internă din ultimele 12 luni

Deparazitarea internă / Rezultatul examenului	Negativ	Pozitiv	Total
Absentă	5 (29,4%)	12 (70,6%)	17
Ocazională (1–3/an)	53 (59,6%)	36 (40,4%)	89
Regulată (≥ 4 /an)	32 (94,1%)	2 (5,9%)	34

Notă. $\chi^2(2, N = 140) = 23,05$, $p < 0,001$, V Cramer = 0,41

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor simulate.

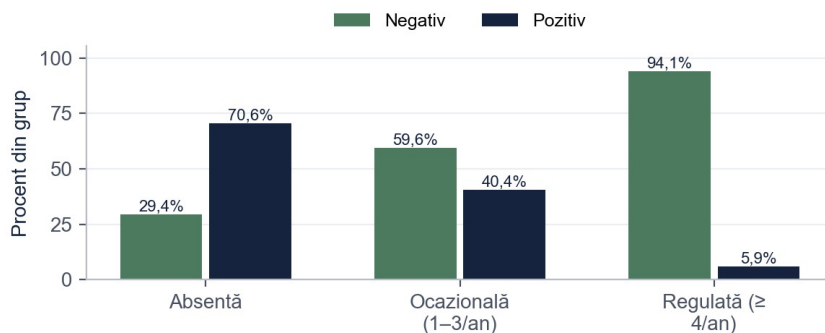


Figura 7. Câinii pozitivi și negativi în funcție de deparazitarea internă (%)

Sursa: Prelucrare proprie.

3.4. Discuții

Predominanța *Toxocara canis* și frecvența mare la pui corespund datelor din literatură și transmiterii transplacentare și prin lapte (Mihai & Pop, 2022; Taylor et al., 2016).

Pozitivitatea de 35,7% nu este o prevalență în populația de câini: lotul cuprinde animale aduse la clinică, multe cu simptome digestive.

Nu prezenta proporția de câini pozitivi dintr-o clinică drept prevalența bolii în oraș sau în țară. Lotul este selectat (animale bolnave sau aduse la control), iar flotația poate rata unele infestații.
Greșeală frecventă
20/05/2026 10:00

3.5. Recomandări de prevenție

Pe baza rezultatelor, autorul propune cinci recomandări pentru clinică și proprietari (Tabelul 8). Prioritatea este deparazitarea puilor după o schemă stabilită de medicul veterinar și informarea familiilor cu copii despre riscul zoonotic.

Tabelul 8. Recomandările de prevenție propuse pentru clinică

Recomandarea	Pentru cine	Argument din studiu
Schemă de deparazitare internă stabilită de medicul veterinar, începând din primele săptămâni de viață	Pui și mame	Cea mai mare pozitivitate la puii sub 6 luni
Deparazitare periodică, cu frecvența adaptată riscului, și examen coproparazitologic de control	Toți câinii	Pozitivitate redusă la deparazitarea regulată
Strângerea zilnică a fecalelor și igiena spațiului	Câinii din curte și adăposturi	Ouăle de <i>Toxocara</i> rezistă mult în mediu
Controlul puricilor	Toți câinii	Cazurile de <i>Dipylidium caninum</i>
Informarea proprietarilor despre zoonoze și igiena mâinilor	Familiile cu copii	Potențialul zoonotic al <i>Toxocara</i> și <i>Ancylostoma</i>

Notă. Produsul, doza și intervalul de administrare se stabilesc de medicul veterinar pentru fiecare animal.
Sursa: Propunerea autorului, pe baza rezultatelor studiului.

Concluzii

- Aproximativ o treime dintre câinii examinați au avut un examen coproparazitologic pozitiv.
- *Toxocara canis* a fost parazitul identificat cel mai frecvent.
- Pozitivitatea este cea mai mare la puii sub 6 luni și scade cu vârsta.
- Câinii deparazitați regulat au avut cea mai mică pozitivitate.
- Recomandările propuse vizează deparazitarea puilor, igiena mediului și informarea proprietarilor.

Limite. Studiul este retrospectiv, într-o singură clinică, iar numărul de deparazitări este declarat de proprietar.

Concluziile răspund obiectivelor, fără date noi, și se încheie cu implicațiile pentru practica veterinară și pentru sănătatea publică.
Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

Bibliografie

- Ionescu, V. (2021). *Zoonoze parazitare la animalele de companie*. Editura Exemplu.
- Mihai, A., & Pop, C. (2022). Parazitozele digestive la puii de câine: studiu într-o clinică veterinară. *Revista de Medicină Veterinară Practică*, 14(2), 33–41.
- Popescu, D. (2020). *Diagnosticul de laborator în parazitologia veterinară*. Editura Exemplu.
- Taylor, M. A., Coop, R. L., & Wall, R. L. (2016). *Veterinary parasitology* (4th ed.). Wiley Blackwell.

Bibliografia este în stil APA (ediția a 7-a), în ordine alfabetică. Manualul lui Taylor, Coop și Wall este o sursă reală; celelalte sunt generice, inventate pentru acest exemplu. În lucrarea ta citezi doar surse reale, verificate.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

Anexa 1. Fișa de colectare a datelor

1. Cod caz (de exemplu C001), fără datele proprietarului.
2. Clasa de vârstă: sub 6 luni / 6–12 luni / peste 1 an.
3. Mediul de întreținere: apartament / curte / adăpost.
4. Numărul de deparazitări interne în ultimele 12 luni (declarat de proprietar).
5. Metoda de examinare: flotație / test rapid pentru antigen / altă metodă.
6. Rezultatul: negativ / pozitiv; paraziții identificați.

Fișa de colectare arată ce date ai preluat din fiecare fișă clinică. Pune în anexă și acordul conducerii clinicii.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co

Rolul secțiunii

20/05/2026 10:00

Bonus: același paragraf, înainte și după corectare

Fragmentul de mai jos este scris intenționat cu greșelile pe care le întâlnim des în lucrările de Medicină Veterinară. Dedesubt este aceeași idee după corectare.

Această pagină nu face parte din lucrare. Arată cum se schimbă un paragraf la o corectare atentă: aceeași idee, scrisă clar, cu sursă și în stil academic.

Ghid: licenta-disertatie-romania.co
Rolul secțiunii
20/05/2026 10:00

VARIANTA ÎNȚIALĂ

Cainele lui dl. Popescu (Rex, 3 luni) avea toxocara și i-am dat Drontal. Majoritatea cainilor din București au viermi, așa că toți trebuie deparazitați lunar cu o tableta.

VARIANTA CORECTATĂ

Examenul coproparazitologic a fost pozitiv la 35,7% dintre câinii incluși în studiu, iar *Toxocara canis* a fost parazitul identificat cel mai frecvent (Tabelul 4). Pozitivitatea a fost cea mai mare la puii sub 6 luni, ceea ce susține deparazitarea timpurie, după o schemă stabilită de medicul veterinar (Mihai & Pop, 2022).

CE AM CORECTAT

1. Am eliminat numele proprietarului și al animalului: datele din fișe se anonimizează.
2. Am pus diacriticele (ș, ț cu virgulă), obligatorii în lucrare.
3. Numele speciei se scrie corect, cu italic: *Toxocara canis*.
4. Numele comercial și doza au fost eliminate; tratamentul se stabilește de medicul veterinar.
5. Generalizarea („majoritatea câinilor din București”) a devenit rezultatul pe lotul studiat, cu sursă în stil APA.

Vrei aceeași corectare pentru lucrarea ta? licenta-disertatie-romania.com/contact