

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Facultatea de Medicină

REDACTAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

Ghid pentru studenții masteranzi

SIBIU

2021

NOȚIUNI GENERALE

Realizarea lucrării de disertație reprezintă o componentă esențială a finalizării studiilor de master . Prin întocmirea lucrării se urmărește dezvoltarea abilităților de realizare a unui studiu propriu și independent a cărui rezultat să fie redactat și prezentat, conform regulilor acceptate de comunitatea științifică.

Prezentul ghid asigură îndrumarea absolvenților formelor de învățământ medical pentru a desfășura un studiu științific original care să corespundă în mod unitar pentru toate specializările Facultății de Medicină din Sibiu. Lucrarea de disertație trebuie să respecte următoarele criterii generale:

- respectarea normelor științifice și deontologice ale cercetărilor originale;
- redactarea lucrării de disertație în mod corect și unitar;
- respectarea criteriilor de calitate.

Pentru a putea fi susținută, lucrarea de disertație trebuie să fie însoțită de o declarație pe proprie răspundere a absolventului, datată, semnată în original și contrasemnată de coordonatorul științific. Din declarație trebuie să rezulte că lucrarea aparține absolventului, nu a mai fost publicată de acesta sau de o terță persoană fizică/juridică, în țară sau în străinătate și respectă regulile de citare și originalitate.

STRUCTURA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

Lucrarea de disertație va fi structurată pe capitole și va cuprinde, în mod obligatoriu, următoarele părți:

- **Copertă** (conform modelului inclus în prezentul ghid);
- **Pagina de titlu** (conform modelului inclus în prezentul ghid);
- **Cuprins**

Cuprinsul lucrării de disertație va conține denumirea capitolelor și paginile aferente acestora.

- **Partea generală**

Partea generală constituie suportul teoretic al lucrării de disertație, având ca scop sistematizarea informațiilor și datelor din literatură în corelație cu tema aleasă.

- **Partea specială**

Partea specială cuprinde toate contribuțiile originale realizate prin cercetarea personală a studentului, care poate fi de tip: observațional, experimental, intervențional, studii de caz, etc.

- **Bibliografie**

Bibliografia conține sursele și referințele bibliografice scrise sau electronice care au fost utilizate în realizarea lucrării de disertație. Toate titlurile înscrise în acest capitol trebuie să se regăsească în citările din textul lucrării.

- **Anexe** (dacă este cazul)

Anexele pot să cuprindă tabele, chestionare, formule, calcule, etc. care sunt utile pentru a detalia aspecte din corpul lucrării.

PONDEREA CAPITOLELOR ÎN LUCRARE

Valoarea lucrării de disertație este ridicată de rezultatele proprii, interpretarea și concluziile studiului. Ponderea contribuției personale (partea specială) trebuie să fie cel puțin egală sau mai mare decât ponderea părții generale care prezintă datele din literatură și anume:

- Partea generală (Referat general) - 40 %
- Partea specială (Cercetări personale) - 60 %

CERINȚE DE REDACTARE

- Lucrarea de disertație (exclusiv bibliografia) va cuprinde un **număr de 50-70 de pagini** în format A4;
- Redactarea se va face cu caractere **Time New Roman**, font de **12**, la **1,5 rânduri**;
- În redactare se vor utiliza **diacriticele** specifice limbii române (ă, î, â, ș, ț);
- Textul trebuie aliniat în mod egal pe fiecare pagină, între marginile din stânga și dreapta (“justified”);
- Marginile paginilor (**sus, jos, dreapta**) vor fi setate la **2,5 cm**, cu excepția celei din **stânga**, care va fi setată la **3,5 cm**;
- Imprimarea paginilor lucrării se va realiza doar pe o față a fiecărei foi;
- Lucrarea de disertație se va prezenta legată și cu **coperti cartonate**, iar pe prima copertă se vor reproduce datele de pe prima pagină (vezi modelul copertă și pagina de titlu).

ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

COPERTA ȘI PAGINA DE TITLU

Coperta și pagina de titlu vor include următoarele elemente:

- a. Denumirea universității și a facultății;
- b. Sintagma care definește tipul lucrării - LUCRARE DE DISERTAȚIE;
- c. Titlul lucrării;
- d. Numele și titlul coordonatorului științific al lucrării;
- e. Numele absolventului;
- f. Localitatea în care se află universitatea;
- g. Anul prezentării lucrării de disertație.

În modelul de mai jos sunt prezentate elementele obligatorii ale copertei și modul lor de aranjare în pagină:

Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
Facultatea de Medicină
Program de studii: Master – Management sanitar

LUCRARE DE DISERTAȚIE

Titlul.....

Coordonator științific:
Prof./Conf. Univ. Dr.....

Absolvent:

Sibiu
2021

ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

CUPRINS

Cuprinsul lucrării de disertație va conține denumirea capitolelor, subcapitolelor și subpunctelor cu indicarea în partea dreaptă a numărului paginii aferente (notată cu cifre arabe).

Exemplu:

CUPRINS

INTRODUCERE	5
PARTE GENERALĂ	8
PARTE SPECIALĂ	17
1. Ipoteză de lucru.....	18
2. Scop și obiective.....	19
3. Material și metode.....	20
4. Rezultate.....	25
5. Discuții.....	45
6. Concluzii.....	47
BIBLIOGRAFIE	49

ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

INTRODUCERE

Capitolul „Introducere” trebuie să cuprindă:

- Importanța și actualitatea temei abordate; datele se prezintă pe scurt, cu câteva referințe bibliografice recente, fiind reluate mai amplu în partea generală a lucrării;
- Motivația alegerii studiului: se descrie de ce este importantă tema abordată (trebuie prezentate și puncte de vedere din literatura de specialitate, cu referințe bibliografice);

ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

A. PARTEA GENERALĂ

Partea generală cuprinde date și informații preluate din literatură referitoare la tema selectată pentru lucrarea de disertație.

Partea generală:

- va fi redactată sub forma unui referat general, care va cuprinde suportul teoretic și va evidenția importanța temei alese;
- va prezenta sintetic situația actuală a celor mai importante cercetări în domeniul selectat, aspectele care nu au fost suficient explorate sau contradicțiile remarcate.

B. PARTEA SPECIALĂ / DE CONTRIBUȚII PERSONALE

INTRODUCERE

Partea specială poate să cuprindă un scurt capitol de introducere, în care se vor preciza sintetic aspecte referitoare la principiile, organizarea, tipul studiului, caracteristicile grupului/lotului, durata cercetărilor etc.

IPOTEZA DE LUCRU

Ipoteza de lucru este conceptul sau ideea prezumtivă care urmează să se supună unui proces de verificare și demonstrare în cadrul experimental al studiului realizat.

SCOP ȘI OBIECTIVE

Scopul și obiectivele sunt înscrise în mod sintetic. Acestea trebuie să fie realiste, realizabile și în concordanță cu tema lucrării.

MATERIALE ȘI METODE

În acest capitol se vor descrie elemente concrete referitoare la studiul realizat: tip de studiu, subiecți, loturi, materialele, metodele.

REZULTATE

În acest capitol se expun rezultatele cercetării, care trebuie să răspundă obiectivelor studiului:

Prezentarea rezultatelor poate fi făcută în tabel, figură sau text.

Autorii nu trebuie să își expună părerea despre rezultatele obținute și nici să le compare cu altele. Această analiză va fi făcută la capitolul discuții.

Figurile

Se recomandă ca o figură să conțină următoarele elemente:

- Număr (în ordinea citării ei în text) – cu cifre arabe;
- Titlu reprezentativ;

Tabelele

Este indicat ca un tabel să fie compus din următoarele elemente:

- Numărul tabelului (de obicei cu cifre romane), în ordinea citării în manuscris;
- Titlu reprezentativ pentru conținut;

DISCUȚII

În capitolul „Discuții” trebuie să se interpreteze semnificația rezultatelor obținute.

Acest capitol trebuie să fie fundamentat pe rezultatele concrete prezentate în capitolul “Rezultate”. Masterandul trebuie să se asigure că toate datele pe care le analizează provin din capitolul menționat fără însă a le repeta în detaliu.

- Rezultatele originale trebuie evidențiate. Ele reprezintă adevăratul beneficiu al întregului demers științific.
- Se vor aprecia implicațiile practice pe care studiul le poate avea, precum și potențialele direcții de cercetare pe care acesta le deschide.

CONCLUZII

Acest capitol încheie lucrarea de disertație.

Concluziile trebuie să respecte următoarele cerințe:

- Se recomandă prezentarea concluziilor pe puncte;
- Concluziile vor aborda doar rezultatele studiului personal;
- Concluziile trebuie redactate scurt, concis și trebuie să conțină esențialul;
- Se evită afirmațiile neclare sau frazele complicate;
- În capitolul „Concluzii” nu se copiază fraze din introducere sau discuții;
- Concluziile trebuie să prezinte sintetic răspunsul la obiectivul principal al studiului;

BIBLIOGRAFIE

Bibliografia se redactează la sfârșitul lucrării, fiind necesară pentru identificarea completă a surselor care au stat la baza documentării. Principiile care stau la baza redactării bibliografiei sunt următoarele:

- Bibliografia trebuie să cuprindă toate sursele informațiilor preluate din literatură (se recomandă consultarea și notarea unui număr de aproximativ 25 surse bibliografice);
- Vor fi bine apreciate pozitiv lucrările cu date bibliografice recente, de preferință din ultimii 5 ani, fără a neglija lucrările de referință anterioare;
- Toate titlurile bibliografice trebuie să se regăsească citate în textul lucrării (cifra din bibliografie trebuie să corespundă cu cifra menționată în lucrare, înscrisă între paranteze drepte);
- Numerotarea titlurilor bibliografice se face în ordinea apariției în textul lucrării;
- Redactarea referințelor bibliografice se face conform stilului Vancouver, după modelele de mai jos.

Exemple de notare ale referințelor bibliografice

Articole din reviste:

- Marchetti M, Tartari CJ, Russo L, Panova-Noeva M, Leuzzi A, Rimbaldi A et al. Clearance of circulating activated platelets in polycythemia vera and essential thrombocytemia. *Blood*. 2011;118(12):3359-3366.

- Se menționează în ordine: Numele și inițialele prenumelor autorilor. Titlul articolului. Titlul revistei. Anul apariției; numărul volumului (numărul volumului din anul curent); numărul paginilor;

Carte/tratat/monografie

Schuenke M, Schulte E, Schumacher U. Head and Neuroanatomy, New York, Thieme, 2010

- Se menționează în ordine: Numele și inițialele prenumelor autorilor. Titlul. Numărul ediției (dacă este cazul). Sediul editurii: Numele editurii; Anul apariției.

Capitol din carte/tratat

Wagner G. Pneumonia. In: Kingsbury DT, Wagner EG, editors. Microbiology. 2nd ed. Harwal Publishing; 1990. p.325-31.

- Se menționează în ordine: Numele și inițialele prenumelor autorilor capitolului. Titlul capitolului. In: Autorii/editorii cărții/tratatului (nume și prenume). Numele cărții/tratatului. Ediția. Sediul editurii: Numele editurii; Anul apariției. paginile capitolului.

Date de pe Internet

Who's Certified [Internet]. Evanston (IL): The American Board of Medical Specialists. c2000 - [cited 2001 Mar 8]. Available from: <http://www.abms.org/newsearch.asp>

Jablonski S. Online Multiple Congenital Anomaly/Mental Retardation (MCA/MR) Syndromes [Internet]. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); c1999 [updated 2001 Nov 20; cited 2002 Aug 12]. Available from: http://www.nlm.nih.gov/archive//20061212/mesh/jablonski/syndrome_title.html

- pe lângă elementele caracteristice tipului de sursă bibliografică se adaugă accesat la data de: ziua, luna, an și adresa de URL