

## Anexa nr. 4.1

### Recomandări de redactare a lucrării de disertație

#### Principii generale

Lucrările de licență pot fi: bibliografice și/sau experimentale.

În cazul lucrărilor exclusiv bibliografice, se recomandă ca acestea să fie structurate pe capitole corespunzătoare aspectelor principale abordate în studierea temei; trebuie să se încheie cu concluzii și bibliografie.

Partea experimentală a unei lucrări de disertație are caracterul unui articol original și respectă structura **IMRAD1**:

**Introducerea** are trei componente:

*Prima parte:*

- expune aspectul general al subiectului;
- este echivalentul unei sumare puneri la punct a subiectului pentru cei ce nu-l cunosc bine;
- este singura parte a lucrării care poate avea o abordare pedagogică.

- precizează aspectul particular al problemei care a fost abordată.

- indică în câteva fraze care a fost scopul lucrării.

#### Material și metodă

- Trebuie să răspundă la mai multe întrebări: Care a fost materialul de studiu?; Care au fost echipamentele utilizate?; Ce parametru / parametri urmează să fie evaluat / evaluați?; Care au fost criteriile de selecție a acestuia / acestora?; Criteriile de selecție a martorilor (blancurilor)?; Modul de eșantionare?; Reactivii și standardele utilizate – denumirea chimică, sursa?; Care au fost condițiile de lucru?.

- Trebuie să fie suficient de precise pentru ca un cititor să poată reproduce și verifica lucrarea raportată.

#### Rezultate și discuții

- Trebuie să cuprindă rezultatele lucrării, toate rezultatele și nimic altceva decât rezultatele.

- Scopul este de a interpreta lucrarea realizată, respectiv mijloacele care au fost folosite.

- Se poate exprima personal ceea ce s-a gândit.

- Nu există un plan tip al unei discuții.

- Concluziile unei lucrări nu ar trebui să fie în număr mai mare de 10-15.

- Concluziile trebuie să sublinieze doar aspectele cele mai importante ale lucrării.

#### Bibliografie

- Un indice poate fi citat de mai multe ori într-o lucrare.

- Indicii bibliografici pot fi citați în Introducere (faptul care i-a condus pe autori să-și formuleze obiectivul lucrării), în capitolul Material și metodă (trimiterea la metode deja descrise), în capitolele Discuții și Concluzii (argumente pentru critică și comparare).

- Nu apar indici bibliografici în titlu, rezumat și în capitolul Rezultate.

#### Recomandări pentru tehnoredactarea lucrării de disertație:

- Formatul paginii : ISO B5 (176 x 250 mm),

- Imprimarea lucrării se face față-verso,

- Margini pagină: interior 2 cm, sus și jos 2 cm, exterior 1,5 cm.

- Numărul de pagini (exclusiv bibliografia): 50 pagini ± 10%,
- Numerotarea paginilor se va face începând cu pagina de Cuprins până la ultima pagină a lucrării,
- Cuprinsul începe pe pagina din dreapta,
- Numărul paginii se trece în dreapta jos, pentru paginile impare și în stânga jos, pentru cele pare,
- Tip literă Times New Roman sau Arial,
- Mărime litere: 14 pentru titluri, 12 pentru subtitluri și corpul textului,
- Se utilizează diacritice,
- Distanță între rânduri: 1,15 linii (cu excepția tabelelor, unde este de 1 linie!),
- Aliniatul: max. la 1.5 cm,
- Opțiunea de aliniere a corpului textului este pe ambele margini (justified),
- Figurile au un număr (cifre arabe) și un titlu; se numerotează în ordinea apariției în text,
- Tabelele au un număr (cifre romane) și un titlu; se numerotează în ordinea apariției în text,
- Capitolele încep întotdeauna pe pagina nouă,
- Indicele bibliografic este inserat în text imediat după enunțarea faptului. Se poate pune și în mijlocul frazei, nefiind obligatoriu la sfârșitul ei,
- Sistemul de scriere a bibliografiei agreat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu

Hațieganu” este sistemul Vancouver

2

Curs Metodologia cercetării, an IV, Facultatea de Farmacie

**Pe COPERTĂ vor fi trecute următoarele informații:**

Universitatea de Medicină și Farmacie  
„Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca  
Facultatea de Farmacie

**LUCRARE DE DISERTAȚIE**

Coordonator științific

Grad didactic Dr. (Drd.) Prenume Nume

Absolvent

Prenume Nume

Anul absolvirii

**Pe PRIMA PAGINĂ vor fi trecute următoarele informații:**

**Universitatea de Medicină și Farmacie**

**„Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**

**Facultatea de Farmacie**

**Disciplina \_\_\_\_\_**

**TITLUL LUCRĂRII DE DISERTAȚIE**

**Coordonator științific**

**Grad didactic Dr. (Drd.) Prenume Nume**

**Absolvent**

**Prenume Nume**

**Anul absolvirii**