
Studiul bibliografic. Scopul și obiectivele cercetării.

TIMP DE LUCRU: 8 ORE

Obiective:

1. Utilizarea formatului standard al structurii lucrării de licență.
2. Realizarea documentării științifice pe tema de cercetare a lucrării de licență (Abilități în căutarea informațiilor medicale pe specificul temei de licență (tratate, monografii, cărți, resurse online)).
3. Dobândirea abilităților necesare scrierii referințelor conform cerințele publicațiilor biomedicale (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication): folosirea stilului Vancouver.
4. Stabilirea scopului și obiectivelor cercetării.

Cerințe:

1. Formatul standard al lucrării de licență

- Salvați pe partiția dvs. fișierul denumit **Template** cu denumirea PrenumeNume_TezaLicenta.doc (exemplu: DanaPOPESCU_TezaLicenta.doc).
- Completați pe prima pagină:
 - a. Titlul lucrării de licență
 - b. Numele și prenumele dvs. (așa cum apare în catalogul universității)
 - c. Numele, prenumele, titlul didactic și științific al conducătorului științific.
- Consultați fișierul denumit **Materiale** pentru a vă familiariza cu formarea documentelor Word.

2. Documentarea științifică

Definiții:

- Documentarea = știința înregistrării, organizării, și diseminării cunoștințelor de specialitate; știința care permite furnizarea tuturor documentelor despre un subiect.
- Documentul = orice material în format tipărit sau electronic care are ca scop transmiterea coerentă de informații.
- Documentare = a se informa amănunțit și temeinic (pe bază de documente); a dovedi, a susține ceva pe bază de documente.

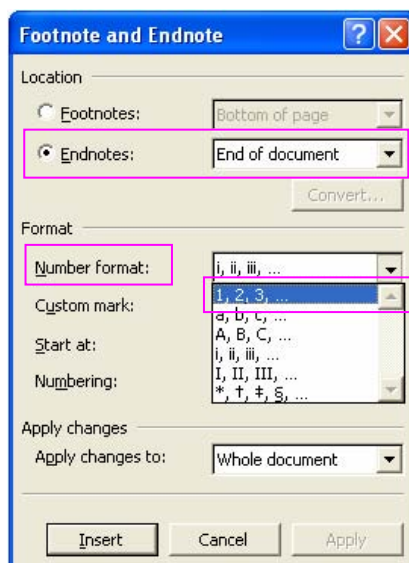
Scopul documentării:

- Cunoașterea realizărilor existente pe tema cercetării, a preocupărilor similare în domeniu, a potențialelor direcții de cercetare;
- Compararea rezultatelor obținute de alți cercetători cu rezultatele proprii.

Instrucțiuni:

- Atenție la sensul cuvintelor utilizate (<http://dexonline.ro/>)

- Materialele de documentare tipărite trebuie să le aduceți cu voi!
- Pentru documentarea online puteți folosi următoarele resurse:
 - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> (bază de date cu publicații medicale)
 - <http://translate.google.com/> (traducere în limba Română)
 - <http://www.stetoscop.ro> (revistă în limba Română) & <http://www.stetoscop.ro/resurse/>
 - <http://www.oamr.ro/> (Ordinul Asistenților Medicali Generali și, Moașelor și Asistenților Medicali din România)
 - <http://www.insse.ro/cms/rw/pages/index.ro.do> (Institutul National de Statistică)
 - <http://www.cluj.insse.ro/cmscluj/rw/pages/index.ro.do> (Direcția Regională de Statistică Cluj)
 - Puteți utiliza orice resursă considerată utilă!
- Inserarea referințelor în text:
 - Creați referințele conform stilului Vancouver pentru informațiile din teza dumneavoastră de licență, secțiunea „Stadiul actual al cunoașterii” („Partea generală”). Formatați referința astfel încât să fie text normal, fără îngroșare, fără subliniere, fără culori, cu font Times New Roman de mărime 12 la un rând jumătate. Minimum de referințe acceptate pentru notare este de 20! Numărul de referințe pentru nota maximă: 30!
 - Includeți în text toate referințele în paranteze drepte în ordinea citării acestora în text.
 - Pentru a include referințele în text folosiți [Insert – Reference - Footnote] utilizând exemplul de mai jos:



- În text va apărea un număr. Un număr corespunzător celui din text va apărea la sfârșitul documentului, în secțiunea Referințe.

Citarea referințelor utilizând stilul Vancouver: Exemple

- Referințe pentru **articole originale din reviste publicate în format tipărit**:
 - **Formatul unei referințe de articol original din reviste existente în format tipărit:**
Numele autorului/autorilor urmate de inițiala prenumelui/prenumelor (notă: pentru inițiala/inițialele prenumelui nu se folosește spațiu și nici semne de punctuație între inițiale, iar dacă sunt 7 sau mai mulți autori, se specifică doar primii 6 urmat de expresia ,et all). **Titlul articolului. Abrevierea numelui revistei în care s-a publicat articolul** (notă: abrevierile le puteți căuta la adresa:

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=journals>) **anul publicării revistei; numărul volumului** (notă: reprezintă numărul de apariții ale revistei de la lansarea ei) **(numărul volumului din anul curent): paginile** (notă pagina de început și sfârșit a articolului eliminând informațiile redundante).
- **Exemplu de referință de articol original din reviste existente în format tipărit:**
Pompili M, Riccardi L, Covino M, Barbaro B, Di Stasi C, Orefice R, et al. Contrastenhanced gray-scale harmonic ultrasound in the efficacy assessment of ablation treatments for hepatocellular carcinoma. Liver Int 2005;25(5):954-61.
 - Referințe pentru **articole originale din reviste existente în format electronic:**
 - **Formatul unei referințe de articol original din reviste existente în format electronic:**
Autor/i (notă vezi indicațiile de la autori pentru formatul referință de articol din reviste existente în format tipărit). **Titlul articolului. Titlul abreviat al articolului electronic [serial online] anul publicării [cited data citării (data de azi)]; numărul volumului (fără spațiu) numărul volumului din anul curent:numărul paginilor sau numărul de ecrane în paranteze drepte. Available from: URL:** adresa web
 - **Exemplu de referință de articol original din reviste publicate în format electronic:**
Migeon BR, Axelman J, Jeppesen P. Differential X Reactivation in Human Placental Cells: Implications for Reversal of X Inactivation. Am J Hum Genet [serial online] 2005 [cited 2005 September];77:355-64. Available from: URL:
<http://www.journals.uchicago.edu/AJHG/journal/issues/v77n3/42333/brief/42333.abstr.act.html>
 - Referințe pentru **cărți:**
 - **Formatul unei referințe de carte**
Autor/i. Titlul cărții. ediția. Locul publicării(notă: orașul): Editura; anul publicației. (nota 1: pentru cărți pe copertă și pe primele pagini din interior sunt toate datele necesare creării referințelor)
(nota 2: dacă nu este precizat numărul ediției pe carte atunci cartea este la ediția 1)
 - **Exemplu de referință de carte:**
Eisen HN. Immunology: an introduction to molecular and cellular principles of the immune response. 5th ed. New York: Harper and Row; 1974.
 - Referințe pentru **capitole de carte:**
 - **Formatul unei referințe de capitol de carte**
Autorul/ii capitolului. Titlul capitolului. In: Editorul/ii cărții, editors. Titlul cărții. ediția. Locul publicării(notă: orașul): Editura; anul publicației.
 - **Exemplu de referință de capitol de carte:**
Weinsten L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: WB Saunders; 1974.
 - Referințe pentru **pagini web:**
 - **Exemplu de referință de pagină web:**
McCook A. Pre-diabetic Condition Linked to Memory Loss [online]. 2003 [cited 2003 Feb]. Available from: URL: http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_11531.html
 - **Formatul unei referințe de pagină web:**
Autor/i. Titlul paginii [online]. Anul publicării [cited anul luna (notă: abreviată) ziua]. Available from: URL: adresa web
(notă: frecvent paginile web nu oferă toate informațiile necesare pentru a realiza o referință completă. În această situație se caută pe site cât mai multe informații posibile și se utilizează ceea ce se găsește)

3. Formularea întrebării de cercetare / a temei de studiu

- Răspundeți la următoarele problemele:
 - A. Domeniul de interes (descrierea unui fenomen de sănătate, evaluarea unui procedeu terapeutic, evaluarea unui procedeu diagnostic, punerea în evidență a unor factori de risc sau prognostici):
 - B. Întrebarea de cercetare (atenție la răspunsul pe care îl doriți!):
 - C. Tipul de studiu clinic (observațional vs. experimental, descriptiv vs. analitic).
- Pe baza răspunsurilor formulați scopul și obiectivele lucrării de licență! Scrieți scopul și obiectivele cercetării în secțiunea **SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRII.**

Exemplu:

Titlul lucrării: ARTROSCOPIA GENUNCHIULUI ÎN SCOP DIAGNOSTIC ȘI TERAPEUTIC

Scop: Analiza artroscopiei diagnostice și terapeutice în managementul pacientului cu patologia genunchiului.

Obiective:

1. Studiul demografic al adresabilității în Clinica de Ortopedie și Traumatologie Cluj-Napoca
2. Analiza comparativă a investigațiilor diagnostice versus terapeutice
3. Analiza economică parțială a investigațiilor artroscopice ale genunchiului