

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL: STOMATOLOGIE II
FACULTATEA: STOMATOLOGIE
DISCIPLINA: METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE - ERGONOMIE

**Tematica și bibliografia pentru concursul de ocupare
a postului de Șef de lucrări poziția 2- post vacant,
de la Disciplina de Metodologia cercetării științifice - Ergonomie,
Departamentul Stomatologie II, Facultatea de Stomatologie**

Tematica de concurs:

1. Cercetarea științifică- definiție, caracteristici generale, tipuri de cercetări.
2. Protocolul cercetării în studiile pe subiecți umani.
3. Documentarea ca parte integrantă a cercetării științifice
4. Tipuri de studii clinice frecvent utilizate în cercetarea medicală stomatologică (studiul de caz, seria de cazuri, studiile transversale descriptive și analitice, studiul caz-control, studiul de cohortă, studiul randomizat controlat).
5. Eșantionarea (metode și scheme de esantionaj, estimarea volumului minim al esantionului).
6. Stabilirea variabilelor studiului și a modului de înregistrare. Metode de culegere a datelor.
7. Analiza statistică a datelor din cercetările științifice medicale.
8. Redactarea lucrărilor științifice care comunică rezultatele cercetărilor științifice medicale.
9. Medicina bazată pe dovezi științifice.
10. Noțiuni generale de ergonomie (definiție, scop, domeniile ergonomiei, cadrul de aplicare). Specificul practicii medicale stomatologice și principalele direcții de aplicare ale ergonomiei în acest domeniu de activitate.
11. Considerente ergonomice în amenajarea și dotarea cabinetului stomatologic.
12. Considerente ergonomice ale organizării practicii stomatologice și ale desfășurării actelor terapeutice. Rolul asistentei medicale în practică medicală stomatologică și lucrul la patru mâini.
13. Poziții și posturi recomandate medicului stomatolog, în contextul solicitărilor și cerințelor specifice practicii curente.
14. Factori de risc și afectări profesionale în medicina dentară.
15. Noțiuni generale privind redactarea lucrării de licență. Structura lucrării de licență.
Scrierea științifică medicală

Bibliografie

1. Băicuș C (2002) Dicționar de epidemiologie clinică și medicină bazată pe dovezi.
București: Editura Medicală. Accesat la
[http://www.academia.edu/178026/Dictionary_of_clinical_epidemiology_and_evidence_based_medicine].

2. Preoteasa CT (2017). Redactarea lucrarilor stiintifice medicale. Bucuresti:Editura Universitara.
3. Comes CA, Popescu-Spineni S (2005) Metodologia cercetarii stiintifice. Bucuresti: Editura Cerma.
4. Preoteasa CT (2016). Studiul de cohortă. București: Editura Cermaprint.
5. Anghel M (2005) Noțiuni generale de ergonomie dentară. Timișoara: Editura Orizonturi Universitare.
6. Burlui V, Morărașu C (1997) Ergonomie Stomatologică. Iași: Editura Apollonia.
7. Manolescu A, Lefter V, Deaconu A (2010) Ergonomie. București: Editura Economică.
8. Peacock JL, Peacock PJ (2013) Oxford Handbook of Medical Statistics. Oxford:Oxford University Press.