



Facultatea de Farmacie

Departamentul I

Clinica universitară Toxicologie, industria medicamentului, management și legislație

Asistent universitar, pozitia 61

Tematica

Proba scrisă

1. Terminologie medicală specifică aparatului digestiv, formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizare a termenilor medicali specifici.
2. Terminologie medicală utilizată în dermatologie, formarea termenilor medicali și semnificația acestora.
3. Terminologie medicală utilizată în oncologie, formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali, exemple de utilizare a termenilor medicali aferenți.
4. Calitatea aerului și efectele aerului poluat asupra organismului.
5. Schimbările climatice și modul în care acestea au efect asupra stării de sănătate.
6. Poluarea biologică a solului.
7. Etapele cercetării științifice.
8. Clasificarea instrumentelor bibliografice folosite în documentarea bibliografică.
9. Noțiuni de bioetică în cercetarea științifică – aspecte legislative privind experimentarea pe animale de experiență și în studiile clinice.
10. Tumori maligne ale pielii. Caractere de malignitate. Melanomul. Consiliere și prevenție.
11. Celula umană.
12. Glandele endocrine – hipofiza. Structură. Funcții.
13. Terminologie medicală aferentă aparatul reproducător și patologiei specifice, formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizare a termenilor medicali specifici.
14. Terminologie medicală utilizată în stomatologie; formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizare a termenilor medicali specifici.
15. Termeni medicali utilizați în oftalmologie și oto-rino-laringologie, exemple concrete de utilizare ale acestora.
16. Fișa de observație – date personale, anamneza, examenul pe aparate și sisteme, examenul pe segmente, plan de explorare paraclinică, fișa de tratament, fișa de evoluție.
17. Semiologia aparatului respirator – principalele simptome, examinare fizică, explorarea paraclinică, principalele sindroame întâlnite în patologie.
18. Semiologia aparatului cardiovascular - principalele semne și simptome, factori de risc în bolile cardiovasculare, exemple de boli cardiovasculare.
19. Măsuri de prim-ajutor în cazul supradozei cu substanțe stimulente. Semne clinice ale intoxicației. Exemple de substanțe stimulente și efectele pe care le produc. Sevrăjul de la substanțe stimulente.
20. Semnele și simptomele stresului. Managementul stresului.
21. Primul ajutor în obstrucția căilor aeriene prin corpi străini la pacientul conștient.
22. Principii toxice de origine vegetală.
23. Acțiune farmacologică a derivaților tropanici. Indicații terapeutice. Reacții adverse.
24. Toxicitatea speciilor de digitale. Diagnostic. Tratament.
25. Nutriția în boala oncologică.
26. Boli gastrointestinale și hepatice și statusul nutrițional.
27. Influența subnutriției asupra funcționării fiziologice a organismului.

Probă didactică- prezentarea unei lucrări practice

1. Utilizarea prefixelor și sufixelor cu exemplificări.



2. Importanța comunicării precise în echipa medicală și cu pacienții.
3. Norme de igienă pentru serviciile din cabinetele de înfrumusețare cosmetică.
4. Norme de igienă pentru securitatea consumatorului față de produsele cosmetice.
5. Structura unui articol științific.
6. Redactarea științifică a lucrării de licență.
7. Realizarea lamei histologice. Colorații.
8. Modificări microscopice ale îmbătrânirii cutanate. Patogenia îmbătrânirii cutanate. Modificări cutanate degenerative.
9. Definiția și importanța terminologiei medicale în practică.
10. Rolul prefixelor și sufixelor în formarea termenilor medicali.
11. Anamneza. Întocmirea foii de observație – importanța medicală, științifică și juridică a acesteia.
12. Edemul, tulburările trofice, adenopatii, curba febrilă. Importanța în practica medicofarmaceutică
13. Tratamentul convulsiilor.
14. Efectele consumului de etnobotanice. Efecte de supradozaj. Efecte cornice. Tratament simptomatic. Profilaxia.
15. Alcalozii de ergot. Descrierea unei specii otrăvitoare - *Psilocybe cubensis*
16. Specii de plante care pot determina interacțiuni cu medicamentele sau alimentele. Recomandări și acțiuni.
17. Relația dintre diferite patologii și nutriție.
18. Aspecte patofiziologice în diverse boli.

Bibliografia

1. Dumitru Lupuleasa, Iuliana Popovici, Lacramioara Ochiu Terminologie medicală și farmaceutică Ed Polirom București 2011.
2. Popa Daniela -Saveta Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee I-er vol bilingv Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
3. Popa Daniela -Saveta Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee II-eme vol bilingv Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
4. Cristodor P Carte De Învățătură Întru Ale Dermatologiei Volumul V Precancere Cutanate, Tumori Benigne Și Malign Ed Victor Babeș, 2020.
5. S. Manescu, Tratat de igienă, Vol. I, II, Ed Med București 1984ă
6. Curs de Terminologie farmaceutică și medicală pentru ASFL - suport în format electronic disponibil la disciplină.
7. Lucrări practice de Terminologie farmaceutică și medicală pentru ASFL - suport în format electronic disponibil la disciplină.
8. Alina Șovrea, Curs de histologie, Editura Digital Data Cluj, 2008.
9. Ion Gherman, Compendiu de Histologie, Ed All București, 1993.
10. Curs de Semiologie - aplicații farmaceutice – suport în format electronic disponibil la disciplină.
11. Georgescu M., Georgescu E Semiologie medicală Ed didactică și pedagogică București, 2003.
12. Seminar de Semiologie - aplicații farmaceutice – suport în format electronic disponibil la disciplină.
13. Răzvan Adam, Masuri de prim-ajutor, Ed Hamangiu București, 2023
14. Curs de prim-ajutor - aplicații farmaceutice – suport în format electronic disponibil la disciplină.
15. Seminar de prim-ajutor – suport în format electronic disponibil la disciplină
16. Ana Corina Ionita, Elena Morosan, Denisa Ioana Udeanu, Magdalena Mititelu, Nutriție și dietoterapie, Ed Printech, 2015.
17. Anatolie Nisteanu, Tatiana Calalb, Plante Toxice, 2020.
18. Cornelia Priscaru, Anca-Irina Burlacu, Plante medicinale și toxice, Ed Tehnopress, București, 2009.