**OFERTĂ CURSURI OPŢIONALE**

**AN UNIVERSITAR 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Item-uri*** | ***Cerinţe*** |
| **Titlul cursului** | FARMACOLOGIE CLINICĂ |
| **Obiective** | 1. Cunoașterea etapelor introducerii unui nou medicament în practica clinică și de redactare a unui protocol de studiu clinic 2. Însușirea etapelor studiilor de farmacodinamie și toxicitate la animalele de laborator 3. Însușirea noțiunilor de farmacovigilență 4. Cunoașterea principalelor caracteristici ale substanțelor farmacologic active ce determină dependență |
| **Grup ţintă** | Studenții Facultății de Medicină Dentară, anul II |
| **Participanţi** | Număr minimum 30; maximum acceptat 70 |
| **Tematica propusă** | 1. (2h) Etapele de cercetarea pentru indtroducerea în practica clinică a unui nou medicament (design al moleculei, testare pe animale, teste clinice)  2. (2h) Detalierea unor aspecte legate de designul unui molecule cu potențial uz terapeutic și a particularităților studiilor clinice  3. (2h) Consimțămîntul scris informat. Aspecte legislative legate de studiile clinice. Studii de bioechivalență.  4. (2h) Farmacovigilența; biodisponibiliatea și ameliorarea ei.  5. (2h) Substanțe adictive – clasificare, mecanisme neuropatogenice ale dependențelor  6. (2h) Caracteristici farmacodinamice ale principalelor tipuri de droguri  7. (2h) Influențarea farmacologică a apetitului alimentar și metabolismului; corelații cu elemente nutriționale și de planificare a dietei. |
| **Bibliografia** | 1. *Brunton LL et al*. **Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12th Edition**. New York: McGraw-Hill, 2011; 2. *Katzung BG, Masters BS, Trevor JA*. **Basic and Clinical Pharmacology, 12th Edition**, LANGE Basic Science. New York: McGraw-Hill, 2012; 3. *Stroescu V*. **Bazele farmacologice ale practicii medicale, editia aVIIa**, Editura Medicală, București, 2002. |
| **Competenţe profesionale și transversale** | Redactarea unui protocol pentru studiu clinic  Redactarea fișei de farmacovigilență  Identificarea caracteristicilor clinice specifice consumului de droguri (opiacee, psihostimulante, canabis) |
| **Metode de predare şi materiale de curs** | Prelegere, dezbatere, rezolvare de probleme pentru etapa de farmacocinetică. Prelegerea va fi îsoțită de expunere PowerPoint cu video-proiector. |
| **Responsabil curs** | Ciubotariu Diana, șef lucrări dr. |
| **Lectori asociaţi** | Cuciureanu Magdalena, șef lucrări dr. (pentru o serie de elemente de homeopatie, medicină alternativă) |
| **Cuvinte cheie** | Studiu clinic, farmacovigilență, adicție. |

28 aprilie 2020

Șef de disciplină și responsabil de activitate didactică,

Prof. Dr. Radu Iliescu

(Titular curs: Șef lucrări dr. Diana Ciubotariu)