



ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ул. Дунав №2, 1000 София; Тел./Факс: 02 9879 874; e-mail: dean@pharmfac.mu-sofia.bg

КАТЕДРА „ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОТЕРАПИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ“

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

Проблемни случаи на фармакотерапията

ВКЛЮЧЕНА В УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО „ФАРМАЦИЯ“
ОБРАЗОВАТЕЛНА СТЕПЕН: „МАГИСТЪР“ ЗА СТУДЕНТИ, ПРОФИЛИРАНИ ЗА
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПО КЛИНИЧНА ФАРМАЦИЯ
КРЕДИТИ (ECTS): 4

АНОТАЦИЯ

Във връзка с обособяването на профила “Клинична фармация” още по време на студентското обучение се предвижда провеждането на курсове лекции, имащи за цел подготовката на студентите за следдипломна специализация в тази област. Курсът “Проблемни случаи на фармакотерапията” е компонент на общата програма по клинична фармация. Целта на този курс е да създаде задълбочени познания у студентите за важни области на клиничната медицина, където фармацевтът може да намери своята професионална реализация. Това са области на интензивната медицина, свързани с прилагането на инфузионни разтвори и живото-спасяващи лекарства, при провеждането на терапевтичен лекарствен мониторинг. Това са терапевтични проблеми в онкологичните и хематологични клиники, където фармацевтът участва в лечебния процес чрез приготвянето *ex tempore* на разтворите, назначаването и подаването на лекарствата на болния и при мониторинга на терапията и на нежеланите лекарствени реакции. Това са проблеми, свързани с лекарствената терапия на трансплантирани пациенти, където фармацевтът участва в процеса на клетъчните трансплантации и при проследяване на ефектите на имunosупресивната терапия. Предвидено е още обучение в някои специфични области – хепатология, нефрология, неврология и психиатрия по теми, които не са били обект на общия курс по фармакотерапия. Предвидена е информация в областта на педиатричната фармакотерапия и гериатричната фармакотерапия, разглеждайки задълбочено особеностите при лечение на тези рискови групи пациенти. С програмата се цели насочено и задълбочено обучение по терапевтични проблеми, свързани с дейността на фармацевта като клиничен фармацевт.

Система на контрол и оценка на студентите: текущ контрол – колоквиум, и финален изпит писмен и устен.

Обучение на български език

УЧЕБНА ПРОГРАМА

1. Съвременни постижения и проблеми на медицината и фармацията.
2. Принципи на интензивната медицина и проблеми, свързани с активната и спешна терапия с живото-спасяващи лекарства.
3. Проблеми при лечението на атопични алергии и алергичните болести – етиологични фактори, същност на алергичното възпаление, класически и нови терапевтични насоки.
4. Проблеми на терапията на солидните злокачествени тумори – адювантна и неoadювантна цитостатична терапия.
5. Хормонотерапия на хормонозависимите злокачествени тумори. Нови генерации ароматазни инхибитори за постадювантна хормонотерапия.
6. Терапевтични проблеми в трансплантологията – тъканни, органни и клетъчни трансплантации /1-ва част/
7. Терапевтични проблеми в трансплантологията – профилактично и терапевтично приложение на имunosупресорите. Избор при различните видове трансплантации /2-ра част/.
8. Терапевтични проблеми в хепатологията. Вирусни хепатити – видове, особености на причинителя и насоки за лечение.
9. Инфекциозно-възпалителни заболявания на пикочо-половата система.
10. Автоимунни болести с бъбречна локализация – видове гломерулонефрити, механизми на автоимунната реакция и насоки за лечение.
11. Терапевтични проблеми при хипоксични състояния на мозъка и насоки за церебропротекция.
12. Терапевтични възможности при невродегенеративните болести и нови насоки за невропротективна терапия.
13. Принципи на геронтологичната фармакотерапия.
14. Принципи на педиатричната фармакотерапия.
15. Оптимизиране на фармакотерапията при жените по време на бременност и лактация.

Дата: 04.03.2024 г.

Изготвил програмата:

(проф. Г. Момеков, дфн)

Ръководител катедра „Фармакология, фармакотерапия и токсикология“

(проф. Г. Момеков, дфн)