



Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Патофизиолошки, дијагностички и терапијски аспекти акутних тровања		
Наставник: Килибарда Ж. Весна, Вучинић С. Славица, Шегрт П. Зоран, Јовић-Стошић В. Јасмина, Јаћевић М. Весна, Ђорђевић Б. Снежана		
Статус предмета: Изборни предмет подручја Фармакологија и токсикологија		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: Уписан четврти семестар докторских академских студија		
Циљ предмета Упознати студента са најновијим сазнањима у области патофизиологије, дијагностике и лечења акутних тровања изазваних различитим хемијским једињењима синтетичког, биљног и животињског порекла.		
Исход предмета На крају наставе од студента се очекује да разуме механизме токсичног деловања различитих једињења синтетичког, биљног и животињског порекла на људски организам, да познаје савремене дијагностичке методе за откривање узрочника тровања и савремене принципе лечења акутно отрованих, као и начин спровођења предклиничких и клиничких испитивања у токсикологији у циљу побољшања дијагностичких и терапијских поступака, односно откривања нових антидота и разјашњења механизма њиховог дејства.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи опште токсикологије (дефиниција отрова, фактори токсичности, дејство отрова на организам, механизми токсичности, избор и припрема материјала за токсиколошке анализе, методе квалитативне и квантитативне анализе отрова, тумачење добијених резултата); Аналитичке методе у токсикологији и принципи добре лабораторијске праксе; Класе отрова; Токсикокинетика; Општи дијагностички и терапијски принципи у клиничкој токсикологији; Методе процене степена тровања; Токсикологија лекова; Токсикологија пестицида; Токсикологија бојних отрова; Токсични гасови; Отровне биљке и животиње; Каузална терапија у акутним тровањима (антидоти); Супортивна терапија у акутним тровањима; Специфичности предклиничких и клиничких испитивања антидота. <i>Практична настава: Студијски истраживачки рад</i> Методе одређивања концентracије токсичних једињења у телесним течностима; Процена степена тровања; Дизајнирање предклиничких и клиничких токсиколошких студија и обрада добијених резултата.		
Препоручена литература 1. Hodgson E. A textbook of modern toxicology. 3rd ed. Toronto: John Wiley & Sons; 2004. 2. Jokanović M. Toksikologija. Beograd: Elit-Medica; 2001.		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	Практична настава: студијски истраживачки рад 120
Методе извођења наставе Предавања/интерактивни рад са кандидатом и студијски истраживачки рад.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Активност у току предавања: 10 Активност у току студијског истраживачког рада: 20 Писмени испит: 30 Усмени испит: 40		



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ВОЈНОМЕДИЦИНСКЕ АКАДЕМИЈЕ
Студијски програм- докторске академске студије медицине

