

Студијски програм/студијски програми : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије фармације, други ниво студија			
Назив предмета: Зависност од лекова и злоупотреба лекова			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Уписана четврта година студијског програма, осми семестар интегрисаних академских студија фармације			
Циљ предмета: Упознати студете с појмовима штетног коришћења и злоупотребе супстанци, основним појмовима неуробиологије зависности, основним клиничким карактеристикама зависности као и актуелним методама лечења. Развити етичан приступ проблему зависности, без стигматизације и дискриминације пацијента, заснован на научној тврдњи да је зависност хронична рецидивирајућа болест.			
Исход предмета			
Знања која ће студенти стећи после савладавања програма: Познавање неуробиолошких механизма у основи зависности; разумевање појмова штетне употребе, злоупотребе и зависности од психоактивних супстанци и лекова; дијагностиковање злоупотребе супстанци; познавање карактеристика опијата и њихове адиктивне способности; познавање карактеристика алкохола и последица његовог деловања; познавање карактеристика марихуане и последица деловања; познавање механизма дејства стимуланаса и екстазија; познавање адиктивног потенцијала бензодиазепина, осталих хипнотика и барбитурата; познавање основних принципа третмана зависности од лекова			
Вештине које ће стећи студенти после савладавања програма: Вештина препознавања психијатријских синдрома повезаних са злоупотребом лекова и супстанци; вештина вођења интервјуа са пацијентом зависним од лекова или супстанци; вештина саветовања пацијената зависника од лекова или супстанци у погледу метода лечења; вештине сагледавања здравствених проблема зависника у ширем контексту (ризик по здравље због придружених инфекција-ХИВ и ХЦВ); вештина сагледавања других проблема зависника важних и за заједницу-проблеми у саобраћају, проблеми везани за продуктивност, криминал, насиље, породична проблематика.			
Ставови које ће стећи студенти после савладавања програма: Пацијент - зависник од лекова и психоактивних супстанци, такође има права која морају бити заштићена; злоупотреба супстанци и лекова осим медицинских има и многе психосоцијалне последице; зависност је хронична рецидивирајућа болест и неопходан је индивидуалан приступ третману сваког пацијента.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Историјат-праисторија и историја коришћења психоактивних супстанци ; дистинкција између појмова: акутна интоксикација, ризична употреба, штетна употреба, зависност, толеранција, апстиненцијална криза...; неуробиологија зависности од бензодиазепина (злоупотреба и зависност, апстиненцијални синдром); клиничка слика зависности од бензодиазепина, апстиненцијални синдром, лечење; злоупотреба анаболика – андрогених стероида (интоксикација, зависност, последице); неуробиологија опијата-опиоидни рецептори, ендогени опиоидни пептиди; лечење опијатске зависности; неуробиологија алкохола (рецепторски системи); делиријум тременс/лечење; МДМА-екстази (фармаколошки и психолошки ефекти, неуротоксичност); неуробиологија марихуане-рецептори, ендогени канабиноидни систем, психоактивни и бихејвиорални ефекти; физиолошке, фармаколошке и социолошке последице злоупотребе лекова; медицинске, социјалне и правне последице злоупотребе супстанци; фармакоекономски аспект болести зависности.			
<i>Практична настава:</i> Проналажење трошкова лечених и нелечених алкохоличара-искуства других земаља; интервју са пацијентом-практични аспекти; писање есеја о зависности од бензодиазепина (Ворд); клинички аспект-интервју с пацијентом; проналажење текстова везаних за антихолинергичку психозу; нацртати шему(мапу) ареа мозга на које делују опијати, и путеве неуротрансмисије; анализа задатог проблема из клиничке праксе; писање есеја о медицинским последицама алкохолизма користећи различите изворе; приказ случаја-пример из клиничке праксе: о којој супстанци је реч?; компарација у неурохемијским и бихејвиоралним ефектима хероина, марихуане и екстазија			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Ђукић Дејановић С, Јанковић С. Медикаментозна терапија у психијатрији. 2 изд., Медицински факултет, Крагујевац, 2005. • Sfaahl Stephen, Essential Psychopharmacology – The Prescriber's Guide, Cambridge: University Press, 2006. • Fuller Matthew, Drug Information Handbook for Psychiatry, Hudson: Lexicomp Inc, 2000. • Galanter Marc, Textbook of Substance Abuse Treatment, Washington: American Psychiatric Publishing Inc, , 2004. • Korenman G. Stanley, Barchas D. Jack, Biological Basis of Substance Abuse, Oxford: Oxford University Press, 1993. • Duka T, Weissenborn R and Dienes Z (2000). State-dependent effects of alcohol on recollective experience, familiarity and awareness of memories. Psychopharmacology, 153, 295-306. 			
Број часова активне наставе: 90			Самостални рад студента: 135
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: 45	Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе: предавања, семинари, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	До 70
практична настава	До 10	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	До 20		