

Студијски програм: Основне струковне студије ОПТОМЕТРИЈА			
Назив предмета: Основи фармакологије			
Наставник: др Сава Баришић, Енис Фергал			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Основи фармакологије			
Циљ предмета Научити студенте основним принципима фармакокинетице и фармакодинамике. Савладавање прописа у овој области.			
Након одслушаног и научног садржаја предмета студент треба да има развијене: <ul style="list-style-type: none"> - Опште способности: праћења стручне литературе - Предметно-специфичне способности: Разумевање принципа фармакокинетице; Разумевање примене ових принципа на примену лекова; Разумевање принципа фармакодинамике и њихове примене у оптометрији; Разумевање деловања лекова у оптометрији; Разумевање и примена раствора за контактна сочива; могућност разумевања достигнућа у очној фармакологији и терапији; Разумевање и познавање прописа у овој области.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општи принципи дејства лека на организам. Дејство на централни и периферни нервни систем. Међуинтеракција лекова. Прописи. <i>Практична настава</i> Вежбе које прате садржаје теоријске наставе.			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Милопевић, М., Терзић, М., Стојић, Д.: Основи опште фармакологије, Научна књига, Београд, друго издање, 1990. 2. В. Варагић, Д. Цветковић: „Фармакотерапија у офталмологији“, Елит, Београд 3. Литричин, О., Благојевић, М., Цветковић, Д.(уредници): Офталмологија, Елит Медика – Медицинска књига, Универзитет у Београду, Медицински факултет, Београд 2004. 			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 1
Методe извођења наставе Предавања (3 часа недељно, у току семестра) и лабораторијске вежбе (1 час недељно, у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	10		
семинар-и	5		