Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Мастер академске студиј фармацеутске медицине
Врста и ниво студија: **Мастер академске студије . Студије другог степена.**
Назив предмета: ИНВЕНЦИЈА И ФАРМАЦЕУТСКИ РАЗВОЈ НОВОГ ЛЕКА
Наставник (Презиме, средње слово, име): Савић М. Мирослав, Марковић Д. Бојан, Савић Д. Снежана
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ:4
Услов: завршене основне академске студије из медицине /360 ЕСПБ/ или др. основне студије /240 ЕСПБ/. Знање енглеског језика и рад на компјутеру.
Циљ предмета Основни циљ овог предмета је да се студенти упознају са основама фармацеутског развоја лекова и израдом развојних планова.
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да се активно укључе у све послове везане за ову проблематику.
Садржај предмета На предавањима и семинарима студенти ће се упознати са основама фармацеутског развоја лекова и израдом развојних планова. Кроз студије случаја (радионице - вежбе) студенти ће анализирати процес доношења одлука у свакој фази фармацеутског развојног плана, усвајати знања за израду пројектног плана у вези са законском регулативом. Такође ће се упознати и са спровођењем истраживања оријентисаних на болести.
Литература • Blass BE. Basic Principles of Drug Discovery and Development, Elsevier, Amsterdam, 2015. • Пространн М. и сар.: Фармацеутска медицина: одабрана поглавља. Медицински факултет Београд, Београд 2009. • Brunton LT, Chabner BA, Knollmann BC (eds). Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12th edition, McGraw-Hill Professional, New York 2011. • Hock FJ (ed): Drug Discovery and Evaluation: Pharmacological Assays, 4nd edition. Springer International Publishing, Berlin, 2016.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе: 1	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Настава под надзором састоји се од предавања, семинара и вежби који укључују и групне дискусије, коришћење *on-line* ресурса (чланака, књига, база података), консултације и испит.

Часови без надзора предвиђени су за индивидуални рад студената, као и у припреми за Завршни тест

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
Учествовање (посећивање наставе, дискусија прочитаних текстова и чланака из часописа)	**10**		
Индивидуални рад	**20**	Тест знања	70