



Табела 5.2 Спецификација предмета

|  |        |                       |               |
|--|--------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Интегрисане академске студије за доктора медицине   |        |                       |               |
| Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије  |        |                       |               |
| Назив предмета: Клиничка фармакологија I   |        |                       |               |
| Наставник: Добрић Љ. Силва, Драгојевић-Симић М. Викторија, Бокоњић Р. Дубравко, Перић В. Анета, Ковачевић М. Александра  |        |                       |               |
| Статус предмета: изборни   |        |                       |               |
| Број ЕСПБ:3  |        |                       |               |
| Услов: тудент мора да буде уписан у девети семестар студија и да има положен испит из фармакологије  |        |                       |               |
| Циљ предмета<br>Да упозна студента медицине са свим најзначајнијим аспектима процене деловања лека код човека, како са аспекта делотворности и безбедности, тако и са аспекта економске оправданости.  |        |                       |               |
| Исход предмета<br>По завршетку наставе студент треба да стекне основна знања о:<br>клиничком испитивању лекова, истраживачкој етици, генским основама интериндивидуалне варијабилности у одговору на лек, примени лекова на великом броју људи са посебним акцентом на делотворност и безбедност, значају детекције, праћења и пријављивања нежељених реакција на лек, мерењу и упоређивању трошкова и исхода примене лекова, улози клиничког фармаколога у решавању проблема институционалне и националне политике лекова (листе лекова, снабдевање лековима, регулатива, рационално прописивање лекова).   |        |                       |               |
| Садржај предмета<br><i>Теоријска настава</i><br>Основе клиничке фармакокинетице и фармакодике лекова- значење за клиничку медицину; откриће и развој лекова; добра клиничка пракса у клиничком испитивању лекова; фармакогеномика; фармаковигиланца; фармакоэкономија; фармакоепидемиологија; биофармацеутици и генска терапија; генерички лекови; лекови у ручној продаји.<br><i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i><br>Тумачење фармакокинетских параметара; израчунавање потрошње лекова и трошкова лечења; спровођење анализа <i>risk/benefit</i> и <i>cost/benefit</i> ; пријављивање нежељених реакција на лек Агенцији за лекове; улога клиничке фармакологије у институционалној и националној политици лекова. |        |                       |               |
| Литература<br>Кажич Т. Фармакологија, клиничка фармакологија, V изд., Интегра, Београд, 2008;<br>Францетић И, Витезић Д. Основе клиничке фармакологије. Медицинска наклада, Загреб, 2007.  |        |                       |               |
| Број часова активне наставе: 45  |        |                       | Остали часови |
| Предавања:   | Вежбе: | Други облици наставе: |               |
| 30   | 15     |                       |               |
| Методе извођења наставе<br>Настава се одржава кроз предавања и вежбе, уз коришћење проблемски оријентисане наставе   |        |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)  |        |                       |               |
| Предиспитне обавезе  | Поена  | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања   | 15     | писмени испит         | 30            |
| практична настава  | 15     | усмени испит          | 40            |