**Табела 5.2.** Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Студијски програм :** Предклинички модул | | | |
| **Назив предмета:Трансплантацијска имунологија** | | | |
| **Наставник/наставници: Проф. др Вишња Лежајић и проф. др Вера Правица** | | | |
| **Статус предмета: изборни** | | | |
| **Број ЕСПБ: 5** | | | |
| **Услов:** завршен и оверен први семестар | | | |
| **Циљ предмета**<br>Циљ овог изборног предмета је да омогући кандидатима да упознају нове концепте у области клиничке и експерименталне трансплантације, укључујући механизме алопрепознавања, технике детекције имунског одговора на алотрансплантат и процесе који доводе до одбацивања алотрансплантата, специфичности трансплантације појединих ткива и органа, могућности ксенотрансплантације, као и нове стратегије у превенцији и терапији одбацивања | | | |
| **Исход предмета**<br>Разумевање механизма одбацивања трансплантата<br>Разумевање имуносупресије као потпоре успешној трансплантацији<br>Разумевање принципа метода праћења имунског олдговора на алотрансплантат | | | |
| **Садржај предмета**<br>*Теоријска (семинарска) настава*<br>Имунски механизми одбацивања алотрансплантата. Улога и значај типизације ткива.<br>Трансплантација матичне ћелије хематопоезе. Болест калем-против-домаћина<br>Терапијске могућности спречавања одбацивања алотрансплантата | | | |
| **Литература**<br>Abbas A, Lichtman AH, Pillai S. Osnovna imunologija: Funkcije i poremećaji imunskog sistema, Data status, Beograd, 6.izdanje, 2019.<br>Ревијски радови о имунорегулацији публиковани 2018., 2019. и 2020. године у преситижним научним часописима (American Journal of Transplantation, Transplantation, Bone Marrow Transplantation, Nature Immunology, Nature Reviews Immunology, Current Opinion in Immunology) | | | |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава:** | **Практична настава:** | |
| **Методе извођења наставе**<br>Семинари | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | поена |
| активност у току предавања | | писмени испит | **60** |
| практична настава | | усмени испт | |
| колоквијум-и | | ..... | |
| семинар-и | **40** | | |
| Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд..... | | | |
| *максимална дужна 2 странице А4 формата | | | |