

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                         |                              |
| <b>Назив предмета:</b> Имунопатогенеза и дијагноза гломеруларних болести које се манифестују нефритичким синдромом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                         |                              |
| <b>Наставник/наставници:</b> проф. др Сања Радојевић Шкодрић, ванр. проф. др Љиљана Богдановић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                         |                              |
| <b>Статус предмета:</b> изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                         |                              |
| <b>Број ЕСПБ: 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                         |                              |
| <b>Услов:</b> нема                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                         |                              |
| <b>Циљ предмета</b><br>Студиозније изучавање гломеруларних обољења, њихове етиологије, епидемиологије, патофизиологије, молекуларних и ћелијских механизма. Стицање додатних знања о морфологији и патологији гломеруларних болести. Стицање знања која ће помоћи у бољем разумевању имунопатогенетских механизма настанка гломеруларних обољења.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                         |                              |
| <b>Исход предмета</b><br>Стећи ће се знање о значају правилног узимања материјала, правилне обраде ткива, начина имунофлуоресцентног бојења ткива и правилне интерпретације имунофлуоресцентног налаза у постављању тачне дијагнозе која има утицај на ток болести и лечење болесника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                         |                              |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Студенти ће се детаљније упознати са епидемиологијом, етиологијом, патогенезом и ћелијским и молекуларним механизмима настанка гломеруларних обољења, уз посебан осврт на значај клиничких података, узорковања адекватног материјала за патохистолошку дијагностику и употребе имунофлуоресцентне анализе у постављању њихове дијагнозе.<br><i>Практична настава</i><br>Кроз практичну наставу студенти ће стећи основне практичне вештине неопходне за адекватно постављање патохистолошке дијагнозе гломеруларних болести које се презентују нефритичким синдромом. |                              |                         |                              |
| <b>Литература</b><br>1.Jennette JC, Olson JL, Silva FG, D'Agati VD. Heptinstall Pathology of the Kidney. Wolters Kluwer. 7th Edition<br>2.Feehally J, Floeg J, Tonelli M, Johnson R. Comprehensive Clinical Nephrology. 2019, Elsevier. Sixth edition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                         |                              |
| <b>Број часова активне наставе 30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Теоријска настава: 15</b> |                         | <b>Практична настава: 15</b> |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Теоријска настава - предавања<br>Практична настава - анализа клиничких података, патохистолошка и имунохистохемијска анализа, дискусија диференцијалне дијагнозе 8 биопсијских случајева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                         |                              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                         |                              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | поена<br><b>80</b>           | <b>Завршни испит</b>    | Поена<br><b>20</b>           |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | писмени испит - семинар | <b>20</b>                    |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>40</b>                    |                         |                              |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                         |                              |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>40</b>                    |                         |                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                         |                              |