

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Студијски програм : Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                       |                       |
| Назив предмета: Ултрасонографија у гастроентерохепатологији                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                       |                       |
| Наставник/наставници:<br>руководилац Проф. Др Тамара Миловановић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                       |
| Статус предмета: Изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                       |                       |
| Број ЕСПБ: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                       |                       |
| Услов: положен колоквијум из пропедевтике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                       |                       |
| Циљ предмета<br>Омогућавање заинтересованим студентима да се детаљније упознају теоретским и практичним аспектима извођења трансабдоминалне ултрасонографије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                       |                       |
| Исход предмета<br>Обученост за извођење основног ултрасонографском прегледа абдомена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                       |                       |
| Садржај предмета<br><i>Теоријска настава:</i><br>1. Основи ултрасонографија- физички принципи, техника извођења, индикације, контраиндикације (1 час) Проф. др Тамара Миловановић<br>2. Ултрасонографија јетре и еластографија (2 часа) Проф. др Тамара Миловановић<br>3. Ултрасонографија билијарног тракта (1 час) Проф. др Тамара Миловановић<br>4. Ултрасонографија панкреаса (1 час) Доц Др Марија Бранковић<br>5. Ултрасонографија слезине, бубрега и ретроперитонеума (3 часа) Доц др Марија Бранковић<br>6. Ултрасонографија дигестивног тракта (2 часа) Асист. Др Милица Стојковић Лалошевић<br><i>Практична настава:</i><br>- Опсервација, извођење и тумачење ултрасонографије абдомена- Проф. др Тамара Миловановић, Доц. Др Марија Бранковић, Асист. Др Милица Стојковић Лалошевић |       |                       |                       |
| Литература<br>Основни уџбеник „Интерна медицина“, издање 2021. године, уредници: Петар М Сеферовић, Небојша Лалић, Драган Мицић ( ISBN: 9788671176484)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                       |                       |
| Број часова активне наставе: 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | Теоријска настава: 10 | Практична настава: 12 |
| Семинари: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | Самостални рад: 5     | Завршни колоквијум: 1 |
| Методе извођења наставе<br>Теоријска настава: предавања<br>Практична настава: семинари, вежбе и самостали рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                       |                       |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                       |                       |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Поена | Завршни испит         | поена                 |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5     | писмени испит (тест)  | 70                    |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15    | усмени испт           | -                     |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -     | .....                 |                       |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10    |                       |                       |