**Табела 5.2.** Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Klinička Hematologija</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Normalna hematopoeza i njena regulacija</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: Prof.dr Andrija D. Bogdanović, redovni professor; Interna medicina-hematologija</td></tr>
<tr><td colspan="4">Статус предмета: Izborni predmet</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="4">Услов: završen i overen prvi semestar</td></tr>
<tr><td colspan="4">Циљ предмета Upoznavanje sa normalnom hematopoezom i njenom regulacijom, upoznavanje sa eritropoezom, megakariocitopezom i granulocitopoezom. Histologija normalne kostne srži. Kinetika eritrocita i trombocita.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета Polaganje ispita</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета<br>Теоријска настава Regulacija normalne hematopoeze, mikrosredina, citokini, faktori rasta, hormoni i receptori. Pluripotentna matična ćelija hematopoeze i njeno ispitivanje. Eritrocitopoeza i njena regulacija. Granulocitopoeza i njena regulacija. Megakariocitopoeza i njena regulacija. Normalna histologija kostne srži, limfnih žlezda i slezine. Kinetika eritrocita; stvaranje eritrocita, vek i razgradnja eritrocita. Kinetika trombocita, stvaranje trombocita, vek i razgradnja trombocita. Diferencijacija i funkcija T i B limfocita.<br>Практична настава Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература: Hoffman R. Hematology basic principles and practice. 7th ed 2017.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Број часова активне наставе</td><td>Теоријска настава: 10</td><td>Практична настава: 15</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе<br>Predavanja, seminari, prezentacije studenata,eseji</td></tr>
<tr><td colspan="4">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td>поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td>10</td><td>писмени испит</td><td>30</td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>10</td><td>усмени испт</td><td>30</td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td>10</td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td>10</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....</td></tr>
<tr><td colspan="4">*максимална дужна 2 странице А4 формата</td></tr>
</table>