Табела 5.2. Спецификација предмета

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Специјалистичке академске студије – медицинске науке</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Епидемиолошке методе 1</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: проф. др Сандра Шипетић Грујичић</td></tr>
<tr><td colspan="4">Статус предмета: Изборни</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="4">Услов: нема</td></tr>
<tr><td colspan="4">Циљ предмета
Циљ предмета је да се студенти упознају са основним концептима у епидемиолошким истраживањима.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета
Очекује се да студенти стекну знања и вештине везане за основне концепте у епидемиолошким истраживањима.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Теоријска настава
У оквиру овог предмета студенти ће стечи знања везана за основне концепте епидемиологије, концепт узрочности, показатеље оболевања и умирања, методама стандардизације, математичке епидемиолошке моделе, груписање у времену и простору, дескриптивни метод, аналитички метод, експериментални метод, хибридне студије, скрининг, грешке мерења, основе демографије и теорије о становништву.
Практична настава
У оквиру овог предмета студенти ће стечи вештине везане за израчунавање различитих показатеља здравља и болести, методе стандардизације, примену епидемиолошких метода у процени ефективности скрининг програма и других превентивних програма, конструисање и процена валидности упитника.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература
1. Gordis L. Epidemiology, 5th edition. Philadelphia:Elsevier Saunders, 2013.
2. Vlajinac H, Jarebinski M, ur. Epidemiologija. Beograd:Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, 2009.
3. Ahrens W, Pigeot I (eds.) Handbook of Epidemiology. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2005.</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе : 30</td><td colspan="2">Теоријска настава: 10</td><td>Практична настава: 20</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе
Предавања, вежбе и семинари у малим групама</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>тест</td><td>50</td></tr>
<tr><td>домаћи задаци</td><td>10</td><td>усмени испт</td><td></td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td></td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
</table>