Табела 5.2 Спецификација предмета

<table>
<tr><td colspan="6">Студијски програм/студијски програми : Струковни мастер радијациони терапеут</td></tr>
<tr><td colspan="6">Врста и ниво студија: Мастер струковне студије (другог нивоа)</td></tr>
<tr><td colspan="6">Назив предмета: Основи радиотерапије</td></tr>
<tr><td colspan="6">Наставник (Презиме, средње слово, име): Александар Ивановић, доц.Сузана С. Стојановић и кл. асистент Владимир Цветић</td></tr>
<tr><td colspan="6">Статус предмета: Изборни</td></tr>
<tr><td colspan="6">Број ЕСПБ: 10</td></tr>
<tr><td colspan="6">Услов:</td></tr>
<tr><td colspan="6">Циљ предмета
Упознавање студената са основама радиотерапије што подразумева упознавање и разумевање основних принципа радиотерапије, техника и метода, биологије тумора и одговора тумора код мултидисциплинарног лечења у онкологији.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Исход предмета
Савладавањем овог предмета студент би био оспособљен за спровођење радиотерапијских процедура и компетентан за техничке, клиничке и психосоцијалне аспекте лечења у радиотерапији.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Садржај предмета
Теоријска настава Злоћудне болести, канцер
Садржај предмета би требало да обезбеди основу за разумевање биологије и радиоосетљивости тумора. Спровођење радиотерапијских процедура као и упознавање са улогом радиотерапије у мултидисциплинарном лечењу првенствено онколошких болесника. Основи телерадиотерапије и брахитерапије. Биолошко дејство и компликације радиотерапије

Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</td></tr>
<tr><td colspan="6">Литература
Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology,2009
Милеуснић Душан, Радијациона онкологија,2012
Cancer Principles&Practice in Oncology, Vincent T. Devita, Theodore S. Lawrence, Steven A. Rosenberg, Walters Kluwer 2015</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број часова активне наставе</td><td colspan="2" rowspan="2">Остали часови</td></tr>
<tr><td>Предавања:
3</td><td>Вежбе:
3</td><td>Други облици наставе:
3</td><td>Студијски истраживачки рад:</td></tr>
<tr><td colspan="6">Методе извођења наставе Непосредна предавања, консултације, семинари, вежбе</td></tr>
<tr><td colspan="6">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td colspan="2">Завршни испит</td><td>поена</td></tr>
<tr><td colspan="2">активност у току предавања</td><td>20</td><td colspan="2">писмени испит</td><td>30</td></tr>
<tr><td colspan="2">практична настава</td><td>20</td><td colspan="2">усмени испт</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">колоквијум-и</td><td>15</td><td colspan="2">.....</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">семинар-и</td><td>15</td><td colspan="2"></td><td>100</td></tr>
</table>