Табела 5.2 Спецификација предмета

<table>
<tr><td colspan="5">Студијски програм/студијски програми : Специјалистичка академска специјализација
РАДИОЛОГИЈА</td></tr>
<tr><td colspan="5">Врста и ниво студија: Други степен</td></tr>
<tr><td colspan="5">Назив предмета: Дијагностички визуализациони системи</td></tr>
<tr><td colspan="5">Наставник (Презиме, средње слово, име): Проф.др Ружица Максимовић и Доц. Др Александар М. Ивановић</td></tr>
<tr><td colspan="5">Статус предмета: изборни</td></tr>
<tr><td colspan="5">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="5">Услов: завршен и оверен Први семестар</td></tr>
<tr><td colspan="5">Циљ предмета
Упознавање студента са са физичким принципима, основама и применом имиџинг дијагностике</td></tr>
<tr><td colspan="5">Исход предмета
Оспособљеност студента за адекватну употребу радиолошких дијагностичких метода у различитим индикационим подручјима.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Садржај предмета
Теоријска настава
Ковенционална и дигитална планарна радиографија. Основи конвенционалних РТГ метода, физички параметри, квалитет РТГ слике. РТГ различитих система органа. Компјутеризована томографија. Индикације за ЦТ преглед и припрема пацијената. Технике прегледа и физички параметри. Индикације за перорални и и.в. контраст. Постпроцедуралне реконструктивне технике. Ултразвук. Ултразвучне сонде. Избор сонди и програма за одговарајуће регије и органе. Протоколи и технике прегледа различитих система органа. Доплер сонографија крвних судова. Магнетна резонанција. Индикације и контраиндикације за МРИ преглед. Протоколи у МРИ дијагностици. МРИ ангиографија
Практична настава
Практична настава на свим апаратима</td></tr>
<tr><td colspan="5">Литература
Drew A. Torigian, Radiology Secrets Plus, Elsevier 2017
Ross - Mortele, Ctand MRI of the Abdomen and Pelvis, Wolters Kluwer 2014
Cristopher G. Roth, Fundamentals of Bodz MRI, Elsevier 2012</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број часова активне наставе</td><td rowspan="2">Остали часови</td></tr>
<tr><td>Предавања:
2</td><td>Вежбе:
2</td><td>Други облици наставе:</td><td>Студијски истраживачки рад:</td></tr>
<tr><td colspan="5">Методе извођења наставе
Предавања, практичне вежбе и семинари</td></tr>
<tr><td colspan="5">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td colspan="2">поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td>10</td><td>писмени испит</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>10</td><td>усмени испт</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td>10</td><td>.....</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td>10</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">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="5">Максимална дужна 1 страница А4 формата
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.
Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.</td></tr>
</table>