Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<table>
<tr><td colspan="3">Назив предмета: Тераностички принципи дијагностике и радионуклидне терапије (Рнм_е6)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наставник или наставници: проф. др Вера Артико, проф. др Слободанка Беатовић, др сци. мед. Страхиња Одаловић, др сци мед. Јелена Петровић</td></tr>
<tr><td colspan="3">Статус предмета: изборни</td></tr>
<tr><td colspan="3">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="3">Услов: Положени испити из општих предмета</td></tr>
<tr><td colspan="3">Циљ предмета
Сагледавање примене тераностичког принципа у дијагностици и терапији различитих обољења и поремећаја.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Исход предмета
Студенти стичу знање из области примене тераностике и радионуклидне терапије.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Садржај предмета
Терансотички приступ дијагностици и лечњу. Основи радионуклидне терапије. Физички принципи. Радиофармаци. Примена радионуклидне терапије у ендокринологији, онкологији, обољењима мускулоскелетног система.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Препоручена литература
1. Batra J, Srinivasan S Theranostics: Methods and Protocols Springer Science, part of Springer Nature Humana, New York, NY, 2019
2. 1 Ahmadzadehfar H, Biersack HJ, Freeman LM, Zuckier LS (eds.) Clinical Nuclear Medicine. Springer Nature Switzerland AG 2020</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе 2</td><td>предавања: 2</td><td>Студијски истраживачки рад: 2</td></tr>
<tr><td colspan="3">Методе извођења наставе
Предавања, семинари</td></tr>
<tr><td colspan="3">Оцена знања (максимални број поена 100)
Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у припреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (20%), решавање истраживачког задатка (20%) и завршног теста (60%).</td></tr>
</table>