Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<table>
<tr><td colspan="3">Назив предмета: Хибридни системи и примена (Рнм е5)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наставник или наставници (презиме, средње слово име): Проф. др Драгана Шобић-Шарановић, проф др Ружа Стевић, проф. др Вера Артико, проф. др Небојша Петровић, проф. др Слободанка Беатовић, ас. др сци мед Страхиња Одаловић, ас др сци мед Исидора Гроздић Милојевић, ас. 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 хибридних (фузионих) система у дијагностици различитих обољења и поремећаја.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Исход предмета
Студенти стичу знање из примене хибридних (фузионих) система у дијагностици различитих обољења и поремећаја.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Садржај предмета
Основи физике. Инструментација. Хибридни системи. Примена хибридних радиолошких и нуклеарно-медицинских испитивања у онкологији, кардиологији и неурологији, инфекцијама и инмфламацијама</td></tr>
<tr><td colspan="3">Препоручена литература
1 Ahmadzadehfar H, Biersack HJ, Freeman LM, Zuckier LS (eds.) Clinical Nuclear Medicine. Springer Nature Switzerland AG 2020
2. Volterrani D, Erba PA, Carrio I, Strauss HW, Mariani G (eds). Nuclear Medicine Textbook: Methodology and Clinical Applications Springer Nature Switzerland AG 2019</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>