

**5.2.a Књига предмета**  
**студијски програм - Струковна медицински радиолог**

| Редни број | Шифра  | Назив                                    | Ужа научна, уметничка, односно стручна област | Сем. | П   | В   | ДОН           | Остали час. | ЕСПБ |
|------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|-----|---------------|-------------|------|
| 1.         | PT101  | Анатомија                                | општемедицински                               | 1    | 45  | 15  | 0             | 0           | 5    |
| 2.         | PT102  | Радиолошка физика                        | физика                                        | 1    | 30  | 30  | 0             | 0           | 6    |
| 3.         | PT103  | Хигијена и здравствено васпитање         | хигијена и медицинска екологија               | 1    | 30  | 15  | 0             | 0           | 4    |
| 4.         | PT104  | Радиолошка заштита                       | превентивна медицина                          | 1    | 45  | 30  | 0             | 0           | 7    |
| 5.         | PT105  | Здравствено законодавство                | законодавство                                 | 1    | 30  | 30  | 0             | 0           | 5    |
| 6.         | PT201  | Физиологија                              | општемедицински                               | 2    | 30  | 30  | 0             | 0           | 5    |
| 7.         | PT202  | Социјална медицина и етика               | превентивна медицина                          | 2    | 30  | 15  | 0             | 0           | 4    |
| 8.         | PT203  | Основи радиографије                      | радиологија и нуклеарна медицина              | 2    | 45  | 30  | 0             | 0           | 7    |
| 9.         | PT204  | Основи радиологије                       | радиологија и нуклеарна медицина              | 2    | 45  | 30  | 0             | 0           | 7    |
| 10a        | PT205a | Енглески језик                           | енглески језик                                | 2    | 30* | 15* | 0             | 0           | 4*   |
| 10б        | PT205б | Информатика и статистика                 | информатика и статистика                      | 2    | 30* | 15* | 0             | 0           | 4*   |
| 11.        | PT206  | Стручна пракса                           | радиологија и нуклеарна медицина              | 2    | 0   | 0   | 0             | 660         | 6    |
| 12.        | PT301  | Хирургија са трауматологијом             | општемедицински                               | 3    | 30  | 30  | 0             | 0           | 6    |
| 13.        | PT302  | Интерна медицина                         | општемедицински                               | 3    | 30  | 30  | 0             | 0           | 6    |
| 14.        | PT303  | Рендген апарати и уређаји                | радиологија и нуклеарна медицина              | 3    | 60  | 45  | 0             | 0           | 8    |
| 15.        | PT304  | Радиографске технике и рендген анатомија | радиологија и нуклеарна медицина              | 3    | 45  | 60  | 0             | 0           | 8    |
| 16.        | PT401  | Радиолошка дијагностика 1                | радиологија и нуклеарна медицина              | 4    | 45  | 60  | 0             | 0           | 8    |
| 17.        | PT402  | Основи радиотерапије                     | радиологија и нуклеарна медицина              | 4    | 60  | 45  | 0             | 0           | 8    |
| 18a        | PT403a | Менаџмент у здравству                    | менаџмент и бизнис                            | 4    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 18б        | PT403б | Организација радиолошке службе           | менаџмент и бизнис                            | 4    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 19a        | PT404a | Здравствена нега у радиологији           | здравствена нега                              | 4    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 19б        | PT404б | Онкологија                               | општемедицински                               | 4    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 20.        | PT405  | Стручна пракса                           | радиологија и нуклеарна медицина              | 40   | 0   | 0   | 0             | 660         | 6    |
| 21.        | PT501  | Основи нуклеарне медицине                | радиологија и нуклеарна медицина              | 5    | 30  | 30  | 0             | 0           | 5    |
| 22.        | PT502  | Специјална радиотерапија 1               | радиологија и нуклеарна медицина              | 5    | 45  | 30  | 0             | 0           | 7    |
| 23.        | PT503  | Савремене радиолошке методе              | радиологија и нуклеарна медицина              | 5    | 30  | 30  | 0             | 0           | 6    |
| 24.        | PT504  | Радиолошка дијагностика 2                | радиологија и нуклеарна медицина              | 5    | 45  | 60  | 0             | 0           | 8    |
| 25.        | PT601  | Специјална радиотерапија 2               | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 60  | 45  | 0             | 0           | 8    |
| 26.        | PT602  | ЦТ, МР и мамографија                     | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 30  | 45  | 0             | 0           | 6    |
| 27a        | PT603a | Планирање у радиотерапији                | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 27б        | PT603б | Лабораторијска нуклеарна медицина        | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 28a        | PT604a | Клиничка нуклеарна медицина              | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 28б        | PT604б | Основи ултразвучне дијагностике          | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 30* | 30* | 0             | 0           | 5*   |
| 29.        | PT605  | Стручна пракса                           | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 0   | 0   | 0             | 660         | 6    |
| 30.        | PT606  | Завршни рад - истраживачки рад           | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 0   | 0   | СТИР 30       | 0           | 2    |
| 31.        | PT607  | Завршни рад - израда и одбрана           | радиологија и нуклеарна медицина              | 6    | 0   | 0   | 0             | 30          | 2    |
|            |        |                                          |                                               |      |     |     | <b>УКУПНО</b> | <b>180</b>  |      |

Напомена: исказан је укупан број часова у семестру

\*изборни предмет, бира се један од два понуђена