Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Интегрисане академске студије медицине</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Протеомикс у медицини</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: проф.др Иванка Караџић</td></tr>
<tr><td colspan="4">Статус предмета: изборни</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број ЕСПБ: 3</td></tr>
<tr><td colspan="4">Услов:</td></tr>
<tr><td colspan="4">Циљ предмета
Razvoj masene spektrometrije proteina kao i eruptivni razvoj bioinformatike su poslužili kao baza za započinjanje „large-scale” analitičke tehnologije proteomiksa, bazirane na poznatim konceptima proteinske biohemije. Kako se proteomiks, još na samom početku svog razvoja, po unutrašnjoj logici, integrisao u proces otkrivanja novih lekova, medicina je prepoznala tehnologiju proteomiksa kao moćnu metodu za sistematsku analizu proteina u cilju proučavanja bolesti i pronalaženja novih lekova kao i dubljeg razumevanja mehanizma funkcionisanja lekova. Sem u otkriću lekova, metodologija proteomiksa je u dosadašnjim istraživanjima dala dobre, početne rezultate i u ranoj dijagnostici različitih bolesti.
Poznavanje moderne medicine će u skorijoj budućnosti, neizostavno podrazumevati poznavanje osnovnih postulata tehnologije proteomiksa, pa je preporučljivo spremno dočekati novo vreme, sa novim znanjem, saglasno preporuci Human Proteom Organization-HUPO, koja je formirana sa ciljem da promoviše šire razumevanje i značaj proteomiksa i mogućnosti koje on nudi u dijagnostici, prognozi i terapiji bolesti.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Теоријска настава
Практична настава</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе 30</td><td colspan="2">Теоријска настава: 20</td><td>Практична настава: 10</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе
Предавања, семинари,</td></tr>
<tr><td colspan="4">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td>поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td></td><td>писмени испит</td><td></td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>100</td><td>усмени испт</td><td></td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td></td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">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="4">*максимална дужна 2 странице А4 формата</td></tr>
</table>