Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Специјалистичка академска специјализација
Васкуларна хирургија са ангиологијом</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Морфологија, хистологија, физиологија, патоанатомија и патофизиологија крвних судова</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: Доц. Милош Бајчетић, Проф. Слободан Цветковић и катедра</td></tr>
<tr><td colspan="4">Статус предмета: Изборни</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="4">Услов: завршен и оверен први семестар</td></tr>
<tr><td colspan="4">Циљ предмета :Упознавање са анатомијом, хистологијом, ембриологијом и генетиком крвних судова. Физиолошки принципи васкуларног система. Патоанатомске и патофизиолошке карактеристике васкуларних болести</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета
Полагање теста</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Теоријска настава: Ембрионални развој артеријских и венских крвних судова. Поремећаји у ембриоланом развоју крвних судова. Хистологија артерија мишићног и еластичног типа, вена и лимфних судова. Основе хемодинамике. Карактеристике протока кроз артерије, лимфатике и микроциркулацију. Значај ендотела у физиологији и патофизиологији васкуларног протока. Значај генетских поремећаја у настанку обољења крвних судова. Ендотелна дисфунција: значај у патогенези атеросклерозе, дијагностици и терапији. Артериосклероза. Atherosclerosis obliterans. Еволуција атероматозног плака.
Морфолошке варијације лука, торакалне аорте и супрааортних грана. Хируршка анатомија крвних судова руке. Хируршка анатомија крвних судова абдомена. Хируршки значај рачве абдоминалне аорте и илијачних вена. Васкуларизација кичмене мождине. Хируршка антомија крвних судова ноге.
Патолошка анатомија анеуризми аорте, артерија и вена. Morbus Bürger. Фибромускуларна дисплазија, цистична болест адвентиције, атеритиси, хемангиоми и друга неатеросклеротска обољења артерија. Аорто-артеритис и васкулитис – имунолошки аспекти.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература
1. Cronenwett & Johnston: Rutherford’s Vascular Surgery, 8 th ed, Elsevier Sounders, 2014.
2. Katedra vaskularne hirurgije i angiologije: Osnove vaskularne hirurgije i angiologije – kompendijum, Medicinski fakultet u Beogradu, 2004.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Број часова активне наставе</td><td>Теоријска настава: 20</td><td>Семинари: 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></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>