Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Специјалистичке академске студије из ендокринологије</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Актуелни научни проблеми и методолошки приступи у истраживањима дијабетеса и поремећаја метаболизма</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: проф. др Катарина Лалић 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 актуелним проблемима дијагностике и терапије ендокриних обољења панкреаса и болести метаболизма</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета
полагање теста</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Епидемиолошки аспекти процене ризика за развој дијабетеса и компликација, дијабетес и атерогенеза, методе процене инсулинске секреције и инсулинске резистенције у дијабетесу, различити приступи у терапијској стимулацији инсулинске секреције, и модулацији инсулинске сензитивности, методе супституције оштећене инсулинске секреције. Медикаментозна терапија гојазности, узроци и поделе хиперлипопротеинемија, фармаколошка модулација липидских фактора ризика. Такође ће бити размотрени и специфични садржаји који се односе на: кардиоваскуларне студије исхода у дијабетесу и њихове импликације, механизме кардиоваскуларне протекције антихипергликемијских агенаса. Истовремено биће обрађени дијагностички поступци липидских поремећаја, као и процена ризика за развој КВБ и терапијски циљеви. Најзад, биће анализирани и имунолошки маркери развоја типа 1 дијабетеса, нове препоруке и индивидуално прилагођавање терапије типа 2 дијабетеса, индивидуални приступ у одређивању циљне вредности гликемије и крвног притиска у дијабетесу.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература
1. Basic&Clinical Endocrinology: Francis S Greenspen, 2017, 10th Ed
2. Williams Textbook of Endocrinology, 2019, 14 th Ed</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе</td><td colspan="2">Теоријска настава:
17 (предавања)+ 8 (семинари)</td><td>Практична настава:
25 (вежбе)</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе
Предавања, семинари, вежбе</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>