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: Клиничка ендокринологија I</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: проф. др Милош Жарковић 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 принципима деловања хормона на ћелијском нивоу, основама патогенезе ендокриних обољења на ћелијском и субћелијском нивоу, упознавање са дијагностичким процедурама у ендокриним обољењама хипофизе, тиреоидеје, надбубрега и гонада</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета
полагање теста</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Теоријска настава
Принципи истраживања у ендокринологији, патогенеза тумора хипофизе, акромегалија и антагонисти хормона раста, инсипидни дијабетес и поремећаји метаболизма натријума, обољења штитасте жлезде, струма, хипер и хипотиреоза, тиреоидитиси, нодуси штитасте жлезде, карциноми штитасте жлезде, као и патоморфолошки аспекти, тироидна офталмопатија, хиперкортицизам, тумори коре и сржи надбубрежне жлезде патоморфолошки аспекти, хиперкортицизам и хипокортицизам. Главни поремећаји гонадне осовине у жена и мушкараца и ендокрини аспекти трансродних поремећаја, патоморфолошки аспекти обољења паратиреоидеје, калциотропни хормони, метаболизам на нивоу коштаног система, болести паратиреодне жлезде. Истовремено ће бити обрађени дијагностика и терапија остеопорозе, ендокрине хипертензије, ендокрино зависни тумори. Нуклеарна медицина у дијагностици и истраживањима ендокриних болести, као и радиолошка дијагностика ендокриних болести хипофизе, надбубрега и оваријума (РТГ,КТ,МР). Ендокрина хирургија штитаста и паратиреоидна жлезда и надбубрега. Такође ће бити размотрени и специфични садржаји који се односе на: психонеуроендокринологију и стрес, значај ХПА осовине у енергетској хомеостази и њеног програмирања у трудноћи за настанак хроничних болести, конгенитални хипопитуитаризам и проблеме транзиције, стечени хипопитуитаризам, тироидну болест и функцију нервног система, утицај тироидне функције мајке на пренатални и постнатални развој ЦНС, дојку и ендокрини систем, синдром полицистичних оваријума, контрацепцију, инволутивни хипоандрогенизам и менопаузу, као и ендокринологију физичке активности.
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе: семинари, Студијски истраживачки рад</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:
31 (предавања)+14 (семинари)</td><td>Практична настава:
54 (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>
</table>

практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			