Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Специјалистичке академске студије (претклинички модул)</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Клиничка и примењена анатомија централног нервног система</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: Проф. др Бранислав Филиповић</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 сазнавања и коришћења анатомских чињеница у клиничкој пракси. Појам варијабилности, нормалности, као и методе дефинисања ових појмова у морфологији. Варијабилност структура централног нервног система и њен дијагностички и клинички значај (за имаging и процедуре лечења). Упознавање макро и микроскопске морфологије ЦНС, са основама њене клиничке апликације, уз посебни осврт на методе савремене визуализације (МРИ, ПЕТ, СПЕЦТ) и њено место у дијагностици.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета: полагање теста</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Клинички битне (морфолошке, узрасне и друге) особине централног нервног система (ЦНС): Развој ЦНС и његови поремећаји; Микроскопске методе истраживања ЦНС; Дистрибуција и локализација неуротрансмитера у мозгу. Нивои регулације у ЦНС. Васкуларна анатомија мозга и кичмене мождине и практични значај; Пластицитет ЦНС; Анатомске основе психичких функција и зоне мождане коре; Концпет лимбичког система; Моторни и сензорни системи; њихове промене код неуролошких и психијатријских обољења; Видни систем, анатомија, организација и поремећаји; Средњи мозак и међумозак у интеграцији ЦНС; Визуализација структура ЦНС (МР, ЦТ и друге); Промене у ЦНС (морфологија) код епилепсије, схизофреније, депресије, опсесивно- компулзивног и других поремећаја. Препознавање структура ЦНС и варијација на препаратима; Компаративна анатомија мозга сисара.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература
1. Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Clinically Oriented Anatomy. Williams & Wilkins, 2006
2. Hollinshead HW. Anatomy for surgeons. Williams and Wilkins, 1981.
3. Основни принципи функционалне неуроанатомије, Уредници: Малобабић С. и сар., 2008
4. Филиповић Б, Ђулејић В. Основи базичне и примењене анатомије ЦНС-а, Романов, 2007.
5. Haines DE. Neuroanatomy. An Atlas of Structures, Sections and systems. Will.&Wilk, 2004.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Број часова активне наставе: 20</td><td>Теоријска настава: 10</td><td>Практична настава: 10</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>50</td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td></td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td>20</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>