

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Неурологија		
Руководилац предмета: Проф. др Слободан Војиновић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : девети	Година студија: пета	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: М-V-33	
Циљ предмета:		
Основни циљеве предмета усмерени су на упознавање неуролошких болести. Обзиром да су студенти током претходних година студирања стекли основна знања из анатомије централног нервног система, физиологије, патофизиологије, патологије, интерне медицине, дијагностике, циљ предмета је њихово повезивање са специфичним захтевима неурологије. Посебан циљ предмета је оспособљавање студената за неуролошко размишљање (анатомска и топографска локализација процеса, клиничка слика, дијагноза и основни принципи терапије, укључујући етичке и психосоцијалне аспекте).		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Исход предмета је оспособљавање студената за препознавање најчешћих неуролошких обољења, у првом реду, ургентних стања у неурологији као што су коме, цереброваскуларне болести епилептична стања и трауме мозга.		
Број часова активне наставе: 90		
Предавања: 30	Практична настава: 60	
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава</u>		
Студенти се упознају са општом неурологијом- патологијом кранијалних нерава, централног и периферног моторног неурона, церебелума, сензитивних система, екстрапирамидног система, виших кортикалних функција и дијагностичких метода у неурологији.		
Након тога, студенти се упознају са проблемима специјалне неурологије-неуролошким болестима цереброваскуларног, периферног и мишићног система, епилепсијама, туморима мозга и кичмене мождине, дегенеративним, запаљењским и демиелинизацијоним болестима, болестима екстрапирамидног система, периферних нерава и болестима дечјег узраста.		
<u>Практична настава</u>		
Практична настава изводи се поред пацијената са циљем да се студентима демонстрирају сви неуролошки поремећаји и болести предвиђени планом и програмом практичне наставе.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Увод у неурологију. Организација ЦНС-а. Савремене методе истраживања у неурологији.	1
2.	Кранијални нерви I и II-функција и патологија	1
3.	Кранијални нерви III, IV и VI-поремећаји функције булбомотора	1
4.	Кранијални нерви V и VII-функција и патологија	1
5.	VIII кранијални нерв - функција и патологија, вертиго	1
6.	Кранијални нерви IX, X, XI и XII-функција и поремећаји булбарне групе нерава	1
7.	Тонус, рефлекси - поремећаји	1
8.	Синдром оштећења ПМН	1
9.	Синдром оштећења централног моторног неурона-висинска дијагностика	1
10.	Екстрапирамидни систем. Екстрапирамидни синдроми.	1
11.	Церебелум-функција и поремећаји	1
12.	Сензибилитет и сензитивни синдроми	1
13.	Кичмена мождина и спинални синдроми	1
14.	Више кортикалне функције и синдроми можданих режњева	1
15.	Поремећаји говора	1
16.	Више кортикалне функције и синдроми можданих режњева	1
17.	Ургентна стања у неурологији (синдром коме)	1

18.	Трауме мозга и посттрауматска стања	1
19.	Цереброваскуларна обољења	1
20.	Синдром интракранијалне хипертензије. Тумори мозга	1
21.	Епилепсије	1
22.	Главобоље и болови лица	1
23.	Акутне запаљенске болести ЦНС-а	1
24.	Демиелинизациона обољења ЦНС-а	1
25.	Болести екстрапирамидног система	1
26.	Обољења периферних нерава (мононеуритиси, полинеуритиси, полинеуропатије)	1
27.	Неуромишићна обољења	1
28.	Развојна неурологија, неонатални и перинатални поремећаји. ДЦО.	1
29.	Субакутне и хроничне запаљенске болести ЦНС-а.	1
30.	Дијагностичке методе у неурологији	1
	Укупно часова:	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Пропедевтика	2
2.	I и II кранијални нерв	2
3.	III, IV и VI кранијални нерв	2
4.	V и VII кранијални нерв	2
5.	VIII кранијални нерв	2
6.	IX и X кранијални нерв	2
7.	XI и XII кранијални нерв	2
8.	Семинар- дијагностика у неурологији	2
9.	Централни моторни неурон	2
10.	Периферни моторни неурон, неуромиоцична спојница	2
11.	Рефлекси	2
12.	Мишићни тонус	2
13.	Церебелум	2
14.	Екстрапирамидни систем	2
15.	Сензибилитет	2
16.	Спинални синдром	2
17.	Семинар- синдроми можданих режњева	2
18.	Рекапитулација неуролошког прегледа	2
19.	Ургентна стања у неурологији	2
20.	Цереброваскуларне болести	2
21.	Цереброваскуларне болести	2
22.	Синдроми интеркранијалне хипертензије и тумори мозга	2
23.	Епилепсија	2
24.	Демиелинизациона обољења ЦНС-а	2
25.	Семинар- запаљенске болести ЦНС-а	2
26.	Главобоље и болови лица	2
27.	Болести екстрапирамидног система	2
28.	Обољења периферних живаца	2
29.	Неуромисицидне болести	2
30.	Дијагностика у неурологији	2
	Укупно часова:	60

3. Семинари

1.	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.	
----	--	--

Препоручена литература:

1. Костић В. (Ур.) Неурологија за студенте медицине, Медицински факултет, Београд, 2007.
2. Левић З. Основи савремене неурологије Завод за издавање уџбеника, Београд, 2003.
3. Костић В. (Гл. Ур.) Основи неуролошког прегледа, Медицински факултет, Београд, 2011.
4. Николић М. Пропедевтика и техника неуролошког прегледа, Мед. књига Београд-Загреб, 1980.

Методe извођења наставe:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ теоријска настава-одржава се у виду предавања, један час недељно, најчешће преко видео презентација. ▪ практична настава-одржава се по групама са приказом интересантних неуролошких случајева уз примену технике неуролошког прегледа. ▪ Семинари-дискусија претходно припремљених семинара од стране студената ▪ Консултације-организују се пред сваки испитни рок на захтев студената. ▪ предиспитне вежбе-организују се сваког првог уторка у месецу. 	
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:	
Интерна медицина	
Оцена знања: (максимални број поена 100)	
Предиспитне обавезе*	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присуство и активност на предавањима: 0-5 поена ▪ Активност на вежбама: 5-20 поена ▪ Семинарски радови: 0-5 поена ▪ Тестови: 0-20 поена 	
Завршни испит*	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Практични испит: 0-20 поена ▪ Усмени испит: 0-30 поена 	