

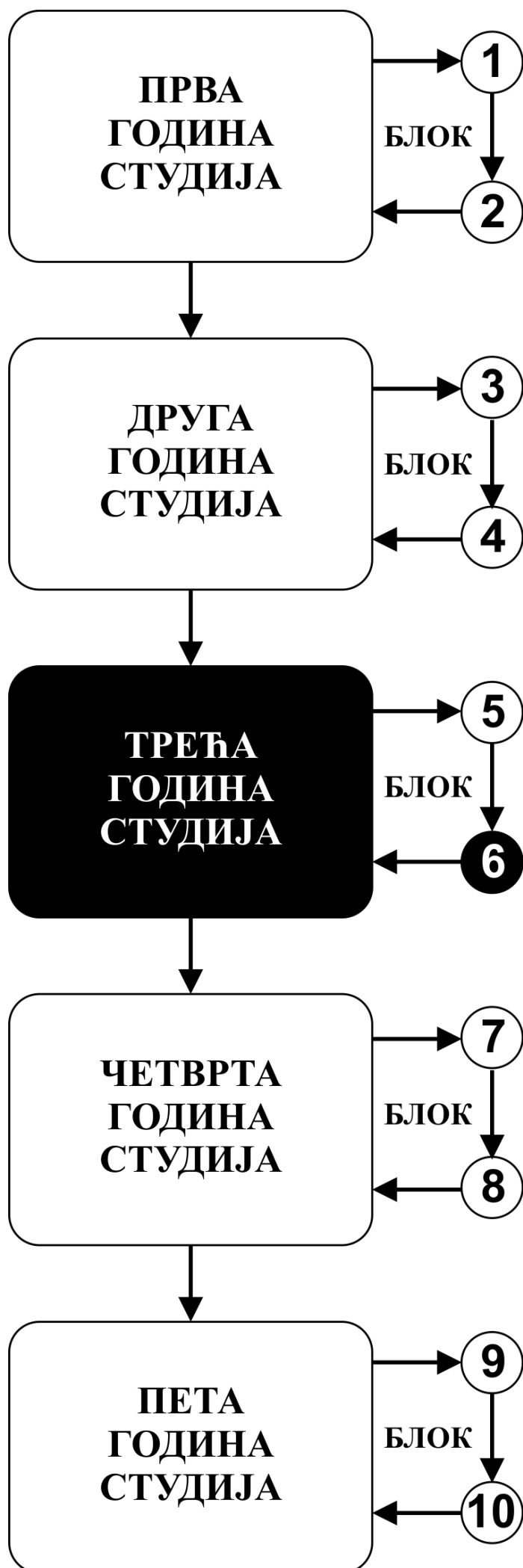


ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2013/2014.

НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА



Предмет:

НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

Предмет носи 7 ЕСП бодова. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања, 1 час семинара и 1 час рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	проф. др Горан Михајловић	goran.sm@eunet.rs	редовни професор
2.	проф. др Драгана Игњатовић Ристић	draganaristic4@gmail.com	ванредни професор
3.	проф. др Гордана Тончев	gtoncev@ptt.rs	ванредни професор
4.	проф. др Светлана Милетић Дракулић	nmiletickg@sbb.rs	ванредни професор
5.	Проф. др Мирјана Јовановић	drminjaj@yahoo.com	ванредни професор
6.	доц. др Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com	доцент
7.	др сци. мед. Милица Боровчанин	milicaborovcanin@yahoo.com	истраживач сарадник
8.	др Бранимир Радмановић	biokg2005@yahoo.com	истраживач сарадник
9.	др Александар Гавриловић	neuroja@orion.rs	асистент
10.	др Татјана Бошковић	stmatic@ptt.rs	асистент
11.	др Ана Азањац	ana.azanjac@yahoo.com	сарадник у настави
12.	др Катарина Весић	stojanovick@yahoo.com	сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Семинара недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник
1	Неуронауке и фармакологија- Неурологија	8	2	1	1	проф. др Гордана Тончев
2	Неуронауке и фармакологија- Неурологија	7	2	1	1	проф. др Горан Михајловић
						Σ 30+15+15=45

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на четири начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0 - 2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 30 поена, а према приложеној табели.

ЗАВРШНИ ТЕСТ ПРЕДМЕТА: На овај начин студент може да стекне до 40 поена, а према приложеној табели.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
	активност у току наставе	завршни тестови	Σ
1. Неуронауке и фармакологија- Неурологија	16	16	
2. Неуронауке и фармакологија- Психијатрија	14	14	
ЗАВРШНИ ТЕСТ ПРЕДМЕТА		40	
Σ	30	60	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 бодова и да положи све модуле.
Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-16 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 32 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-14 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 28 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
1	НЕУРОЛОГИЈА	Костић и сар.	Медицински факултет у Београду, 2007	Има	Има
2	МИЛОВАНОВИЋЕВ УВОД У ПСИХИЈАТРИЈУ	Ђукић Дејановић С. и сар.	Медицински факултет у Крагујевцу, 1999	Има	Има
2	ПСИХИЈАТРИЈА	Ђукић Дејановић С. и сар.	Медицински факултет у Крагујевцу, 2010	Има	Има
2	МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЈА У ПСИХИЈАТРИЈИ	Ђукић Дејановић С, Јанковић М. и сар.	Медицински факултет у Крагујевцу, 2009	Има	Има

Сва предавања налазе се на сајту Медицинског факултета: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА- НЕУРОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

НЕУРОНАУКЕ- УВОД

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуронауке на почетку трећег миленијума Неуротрансмисија у централном нервном систему	Написати кратак есеј о најважнијим неуротрансмитерима у централном нервном систему

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

НЕУРОАНАТОМИЈА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуроанатомија (велики и мали мозак, кранијални нерви, кичмена мождина, периферни нервни систем, аутономни нервни систем, лезије и могућности лечења) Оштећење кранијалних нерава, могућности лечења	Написати кратак есеј о функционалној анатомији мозга

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ЦЕРЕБРО - ВАСКУЛАРНА ОБОЉЕЊА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Церебро-васкуларна обољења (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење) Улога фармацеута у превенцији церебро-васкуларних обољења	Протокол лечења пацијента са акутним можданим ударом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЕПИЛЕПСИЈА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Еpileпсија (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антиепилептичних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Употреба антиепилептика у посебним групама пацијената: деца и адолесценти, труднице, стари)	Индивидуално дозирање антиепилептика, мерење концентрације антиепилептика у серуму

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

НЕУРОМИШЋНА ОБОЉЕЊА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуромишићна обољења- дистрофије, неуропатије, мијастенија гравис (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење) Мијастенија гравис- могућности лечења	Приказ пацијента оболелог од неуромишићне болести

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ЕКСТРАПИРАМИДАЛНИ ПОРЕМЕЋАЈИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Екстрапирамидни поремећаји, Паркинсонова болест (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипаркинсоних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Могућности лечења екстрапирамидних поремећаја	Приказ пацијента са Паркинсоновом болешћу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ДЕМИЈЕЛИНИЗАЦИОНЕ БОЛЕСТИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Демиелинационе болести, мултипла склероза (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење) Лечење мултипле склерозе	Приказ пацијента оболелог од мултипле склерозе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ДЕЧИЈА НЕУРОЛОГИЈА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Неурологија развојног доба (специфичности обољења, наследни поремећаји, менталне ретардације- класификација, клиничка слика, могућности лечења) Специфичности издавања лекова у дечјој неурологији	дозирање лекова који се најчешће примењују у дечјој неурологији

ДРУГИ МОДУЛ: НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА- ПСИХИЈАТРИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ОСНОВИ ПСИХОПАТОЛОГИЈЕ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Основи опште психопатологије (поремећаји психичких функција; поремећаји свести, пажње, мишљења, опажања, интелигенције, памћења, емоција, воље и нагона) Појам нормалности у психијатрији	Преглед и анамнеза психијатријског пацијента

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

АНКСИОЗНИ ПОРЕМЕЋАЈИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Анксиозни поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање анксиолитика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Панични поремећај са и без агорафобије, клиничка слика и лечење	Приказ пацијента са анксиозним поремећајем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

ПОРЕМЕЋАЈИ РАСПОЛОЖЕЊА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Поремећаји расположења, депресивни поремећаји, биполарни поремећај (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антидепресива и психостабилизатора у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Суицидални пацијент и издавање психофармака	Приказ пацијента са депресивним и маничним поремећајем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

СХИЗОРЕНИЈА И СХИЗОФРЕНИЈИ СЛИЧНИ ПОРЕМЕЋАЈИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Схизофренија и схизофренији слични поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипсихотика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Примена антипсихотика у лечењу схизофреније	Приказ пацијента са схизофреним и параноидним поремећајем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

МОЖДАНИ ОРГАНСКИ ПСИХОСИНДРОМИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Мождани органски психосиндроми, деменције (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање лекова за лечење деменција у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци) Алцхајмерова деменција-могућности лечења	Приказ пацијента са Алцхајмеровом и мултиинфарктном деменцијом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ ЗАВИСНОСТИ

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Болести зависности, алкохолизам, наркоманија, зависност од таблета, пушење (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, апстиненцијални синдром) Улога фармацеута у превенцији болести зависности	Приказ пацијента са алкохолном и опијатном зависношћу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ДЕЧИЈА ПСИХИЈАТРИЈА

предавања 2 часа + семинар 1 час	вежбе 1 час
Психички поремећаји са почетком у детињству и адолесценцији, аутизам, перварзивни развојни поремећаји, адолесцентна криза (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, издавање лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци деци и омладини) Употреба психофармака код психичких поремећаја са почетком у детињству и адолесценцији	Написати кратак есеј о могућностима лечења менталне анорексије, булимије и ноћног мокрења

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА
САЛА НА ИНТЕРНОЈ КЛИНИЦИ**

11:30-13:55

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

Клиника за психијатрију и Клиника за неурологију
Клинички центар Крагујевац

**ЧЕТВРТАК
14:15-16:00**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	20.02.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Неуронауке на почетку трећег миленијума	Проф. др Горан Михајловић
1	1	20.02.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Неуронауке на почетку трећег миленијума	Проф. др Горан Михајловић
1	1	20.02.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Неуронауке на почетку трећег миленијума	Проф. др Горан Михајловић
1	1	20.02.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Неуронауке на почетку трећег миленијума	Проф. др Горан Михајловић
1	2	27.02.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Неуроанатомија (велики и мали мозак, кранијални нерви, кичмена мождина, периферни нервни систем, аутономни нервни систем, лезије и могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	2	27.02.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Неуроанатомија (велики и мали мозак, кранијални нерви, кичмена мождина, периферни нервни систем, аутономни нервни систем, лезије и могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	2	27.02.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Неуроанатомија (велики и мали мозак, кранијални нерви, кичмена мождина, периферни нервни систем, аутономни нервни систем, лезије и могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	2	27.02.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Неуроанатомија (велики и мали мозак, кранијални нерви, кичмена мождина, периферни нервни систем, аутономни нервни систем, лезије и могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	3	06.03.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Цереброваскуларна обољења (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	3	06.03.	13.10-13.55	Сала интерне	С	Цереброваскуларна обољења (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика,	Проф. др Гордана Тончев

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
				клинике		лечење)	
1	3	06.03.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Цереброваскуларна обољења (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	3	06.03.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Цереброваскуларна обољења (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	4	13.03.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Епилепсија (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антиепилептичних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	4	13.03.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Епилепсија (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антиепилептичних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	4	13.03.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Епилепсија (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антиепилептичних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	4	13.03.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Епилепсија (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антиепилептичних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	5	20.03.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Неуромишићна обољења- дистрофије, неуропатије, мијастенија гравис (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	5	20.03.	13.10-13.55	Сала интерне	С	Неуромишићна обољења- дистрофије, неуропатије, мијастенија гравис (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
				клинике			
1	5	20.03.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Неуромишићна обољења- дистрофије, неуропатије, мијастенија гравис (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	5	20.03.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Неуромишићна обољења- дистрофије, неуропатије, мијастенија гравис (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	6	27.03.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Екстрапирамидни поремећаји, Паркинсонова болест (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипаркинсоних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Гордана Тончев
1	6	27.03.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Екстрапирамидни поремећаји, Паркинсонова болест (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипаркинсоних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Гордана Тончев
1	6	27.03.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Екстрапирамидни поремећаји, Паркинсонова болест (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипаркинсоних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Гордана Тончев
1	6	27.03.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Екстрапирамидни поремећаји, Паркинсонова болест (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипаркинсоних лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Гордана Тончев
1	7	03.04.	11.30-13.05	Сала интерне	П	Демјелинационе болести, мултипла склероза (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
				клинике			
1	7	03.04.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Демиелинационе болести, мултипла склероза (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	7	03.04.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Демиелинационе болести, мултипла склероза (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	7	03.04.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Демиелинационе болести, мултипла склероза (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење)	Проф. др Гордана Тончев
1	8	10.04.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Неурологија развојног доба (специфичности обољења, наследни поремећаји, менталне ретардације-класификација, клиничка слика, могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	8	10.04.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Неурологија развојног доба (специфичности обољења, наследни поремећаји, менталне ретардације-класификација, клиничка слика, могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	8	10.04.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Неурологија развојног доба (специфичности обољења, наследни поремећаји, менталне ретардације-класификација, клиничка слика, могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
1	8	10.04.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Неурологија развојног доба (специфичности обољења, наследни поремећаји, менталне ретардације-класификација, клиничка слика, могућности лечења)	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
		14.04.	18.30-19.45	С1/С4	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	9	17.04.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Основи опште психопатологије (поремећаји психичких функција; поремећаји свести, пажње, мишљења, опажања, интелигенције, памћења, емоција, воље и	Проф. др Горан Михајловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
						нагона)	
2	9	17.04.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Основи опште психопатологије (поремећаји психичких функција; поремећаји свести, пажње, мишљења, опажања, интелигенције, памћења, емоција, воље и нагона)	Проф. др Горан Михајловић
2	9	17.04.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Основи опште психопатологије (поремећаји психичких функција; поремећаји свести, пажње, мишљења, опажања, интелигенције, памћења, емоција, воље и нагона)	Проф. др Горан Михајловић
2	9	17.04.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Основи опште психопатологије (поремећаји психичких функција; поремећаји свести, пажње, мишљења, опажања, интелигенције, памћења, емоција, воље и нагона)	Проф. др Горан Михајловић
2	10	08.05.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Анксиозни поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање анксиолитика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	10	08.05.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Анксиозни поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање анксиолитика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	10	08.05.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Анксиозни поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање анксиолитика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	10	08.05.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Анксиозни поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање анксиолитика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	11	15.05.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Поремећаји расположења, депресивни поремећаји, биполарни поремећај (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антидепресива и психостабилизатора у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	11	15.05.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Поремећаји расположења, депресивни поремећаји, биполарни поремећај (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антидепресива и психостабилизатора у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	11	15.05.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Поремећаји расположења, депресивни поремећаји, биполарни поремећај (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антидепресива и психостабилизатора у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	11	15.05.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Поремећаји расположења, депресивни поремећаји, биполарни поремећај (појам и дефиниција, класификација, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антидепресива и психостабилизатора у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	12	22.05.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Схизофренија и шизофренији слични поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипсихотика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	12	22.05.	13.10-13.55	Сала	С	Схизофренија и шизофренији слични поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика,	Проф. др Горан Михајловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
				интерне клинике		лечење, издавање антипсихотика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	
2	12	22.05.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Схизофренија и шизофренији слични поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипсихотика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	12	22.05.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Схизофренија и шизофренији слични поремећаји (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање антипсихотика у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Горан Михајловић
2	13	29.05.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Мождани органски психосиндроми, деменције (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање лекова за лечење деменција у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	13	29.05.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Мождани органски психосиндроми, деменције (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање лекова за лечење деменција у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	13	29.05.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Мождани органски психосиндроми, деменције (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање лекова за лечење деменција у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	13	29.05.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Мождани органски психосиндроми, деменције (појам и дефиниција, учесталост, узроци, клиничка слика, лечење, издавање лекова за лечење деменција у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци)	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	14	05.06.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Болести зависности, алкохолизам, наркоманија, зависност од таблета, пушење (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, апстиненцијални синдром)	Проф др Мирјана Јовановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	14	05.06.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Болести зависности, алкохолизам, наркоманија, зависност од таблета, пушење (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, апстиненцијални синдром)	Проф др Мирјана Јовановић
2	14	05.06.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Болести зависности, алкохолизам, наркоманија, зависност од таблета, пушење (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, апстиненцијални синдром)	Проф др Мирјана Јовановић
2	14	05.06.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Болести зависности, алкохолизам, наркоманија, зависност од таблета, пушење (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, апстиненцијални синдром)	Проф др Мирјана Јовановић
2	15	12.06.	11.30-13.05	Сала интерне клинике	П	Психички поремећаји са почетком у детињству и адолесценцији, аутизам, перварзивни развојни поремећаји, адолесцентна криза (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, издавање лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци деци и омладини)	Проф. др Горан Михајловић Проф. др Драгана Игњитовић Ристић
2	15	12.06.	13.10-13.55	Сала интерне клинике	С	Психички поремећаји са почетком у детињству и адолесценцији, аутизам, перварзивни развојни поремећаји, адолесцентна криза (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, издавање лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци деци и омладини)	Проф. др Горан Михајловић Проф. др Драгана Игњитовић Ристић
2	15	12.06.	14.00-16.00	Клиника за психијатрију	В	Психички поремећаји са почетком у детињству и адолесценцији, аутизам, перварзивни развојни поремећаји, адолесцентна криза (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, издавање лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци деци и омладини)	Проф. др Горан Михајловић Проф. др Драгана Игњитовић Ристић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОНАУКЕ И ФАРМАКОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	15	12.06.	14.00-16.00	Клиника за неурологију	В	Психички поремећаји са почетком у детињству и адолесценцији, аутизам, перварзивни развојни поремећаји, адолесцентна криза (појам и дефиниција, класификација, узроци, клиничка слика, начин лечења, издавање лекова у апотеци примарне здравствене заштите и у болничкој апотеци деци и омладини)	Проф. др Горан Михајловић Проф. др Драгана Игњитовић Ристић
		18.06.	18.00-19.15	С1/С4	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	