

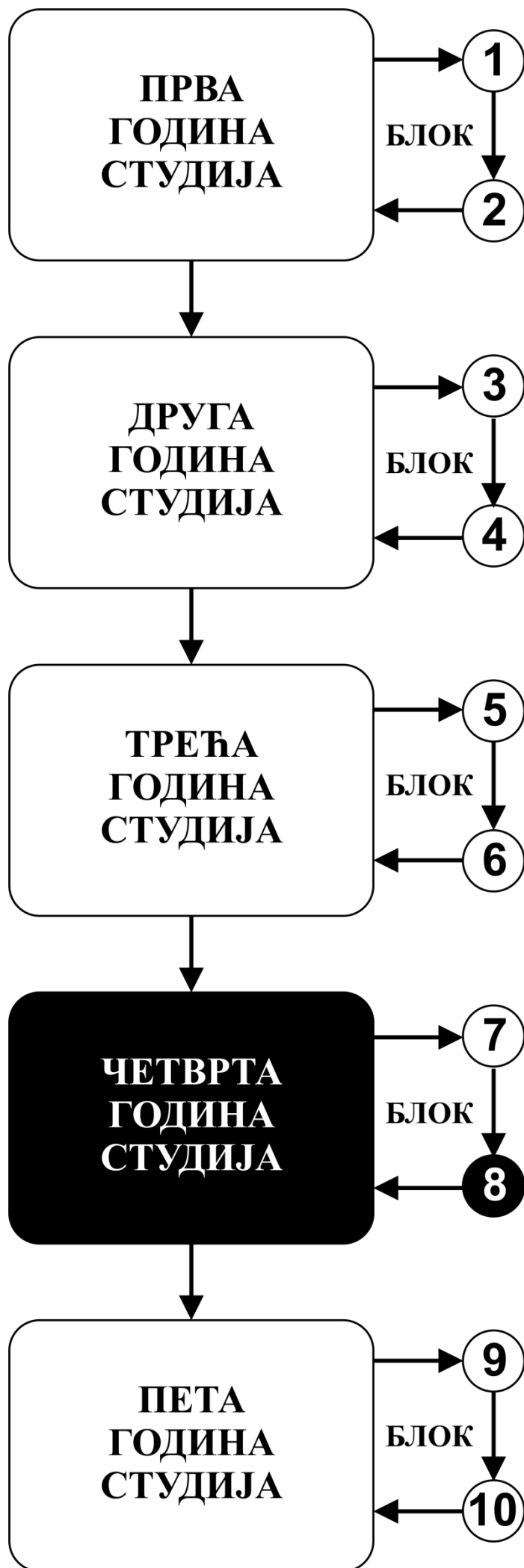


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА



Предмет:

ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања, 1 час семинар 1 час рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Е-mail адреса	звање
1.	Проф др Мирјана Јовановић	drminjaj@yahoo.com	Ванредни професор
2.	Проф др Душан Петровић	nicoleta@ptt.rs	Ванредни професор
3.	Доц др Данијела Ђоковић	danijela-kckragujevac@hotmail.com	Доцент
4.	Проф др Горан Михајловић	goran.sm@eunet.rs	Редовни професор
5.	Доц. др Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com	Доцент
6.	Проф др Драган Раванић	dravanic@sbb.rs	Ванредни професор
7.	Проф др Драгана И.Ристић	draganaristic4@gmail.com	Ванредни професор
8.	Проф др Славица Ђ.Дејановић	slavicadd@gmail.com	Редовни професор
9.	Др сци Милица Боровчанин	milicaborovcanin@yahoo.com	Истраживач-сарадник у настави
10.	Др Бранимир Радмановић	biokg2005@yahoo.com	Истраживач-сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Семинара недељно	Рада у малој групи недељно	Руководилац предмета
1	Модул 1	8	2	1	1	Проф др М.Јовановић
2	Модул 2	7	2	1	1	Проф др М.Јовановић
						Σ 30+15+15=60

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе 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 70 поена, а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Модул 1	16	35	51
2	Модул 2	14	35	49
Σ		30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена 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 0-35 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 35 питања.
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-35 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 35 питања.
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
Модул 1, 2	<i>American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fourth Edition. Text Revision (DSM-IV-TR)</i>	Група аутора	АРА: Washington, DC, 2000	Има	/
Модул 1, 2	EMCDDA. The state of drugs problem in Europe. Annual Report 2011,2012,2013.	Група аутора	EMCDDA	Има	/
Модул 1, 2	Анатомија адикције	М.Јовановић	Медицински факултет, Крагујевац, 2005	Има	/

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

МОДУЛ 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Историјат (праисторија и историја коришћења психоактивних супстанци; савремени аспект-од кућне производње до <i>high-tech</i> производње лекова и дрога;)	Етички идентитет и злоупотреба супстанци; Културолошки фактори ризика; Стигматизација.	Историјат коришћења психоактивних супстанци (Сумирање информација;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Дистинкција између појмова: акутна интоксикација и злоупотреба (Ризична и штетна употреба; Зависност и толеранција; Апстиненцијална криза;)	Вођење интервјуа с пацијентом (сетинг; стил; могуће карактеристике клиничке слике;)	Интервју са пацијентом (Практични аспекти; Вињете са клиничким случајевима;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуробиологија зависности од бензодиазепина (Депресори ЦНС-а; Злоупотреба и зависност од бензодиазепина; Апстиненцијални синдром;)	Апстиненцијални синдром (због високих доза седатива / хипнотика; због ниских доза; "Rebound" синдром;)	Зависност од бензодиазепина (Написати кратак есеј уз коришћење података са интернета;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Клиничка слика зависности од бензодиазепина (Апстиненцијални синдром; Принципи лечења;)	Злоупотреба и зависност од барбитурата и осталих хипнотика (Акутно тровање барбитуратима;)	Интервју с пацијентом (Клинички аспект; Зависник од седатива и хипнотика;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Злоупотреба анаболика-андрогених стероида (Интоксикација; Зависност; Последице злоупотребе и зависности; Фармакологија зависности;)	Презентација у <i>power point</i> -у дијагностичких процедура (Преглед зависника; Ментални статус; Лабораторијске анализе; Диференцијална дијагноза;)	Антихолинергичка психоза (Пронаћи и превести релевантне текстове везане за антихолинергичку психозу-2 рада по групи;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуробиологија опијатске зависности (Опиоидни рецептори; Ендогени опиоидни пептиди; Неуротрансмитери;)	Опијатска зависност (Толеранција; Клиничке карактеристике апстиненцијалног синдрома; Предозирање;)	Презентација у <i>power point</i> -у (Нацртати шему-мапу ареа мозга на које делују опијати и путеве неуротрансмисије; Представити је кроз <i>power point</i> приказ-рад на вежбама;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Принципи лечења опијатске зависности (Савремени концепти лечења; Детоксикација; Супституција; "drug-free"- програми; Конкомитантна медикација;)	Проблем рецидива (Високи адиктивни потенцијали опијата; Улога фармацеута у прописивању психотропних медикамената;)	Клиничке студије и принципи Добре клиничке праксе (Анализа задатог проблема; Десет најчешћих питања које постављају адикти и сарадници у лечењу;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуробиологија алкохола (Алкохол као дрога; Епидемиологија; Етиолошки фактори; Дијагноза алкохолизма;)	Последице алкохолизма (Соматске; Психолошке; Социјалне; Приказ клиничког проблема;)	Клиничке вињете (Решавање клиничких проблема;)

МОДУЛ 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Акутна психоза алкохоличара (Мождани орг. психосиндром- <i>delirium tremens</i> ; Психофармаколошки третман;)	<i>delirium tremens</i> (Приказ семинарских радова на тему <i>delirium tremen</i> -а;)	Модел лечења алкохолизма (Рад у групи; Клиничке вињете;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Принципи деловања психостимуланаса- <i>MDMA</i> (Фармаколошки ефекти; Психолошки ефекти; Неуротоксичност;)	Психобиолошке последице једне дозе <i>MDMA</i> - (" <i>power point</i> "- презентација;)	Пример из клиничке праксе (О којој супстанци је реч? Решавање клиничких проблема везаних са ПАС;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Неуробиологија марихуане (Рецептори; Ендогени канабиноидни систем; Психоактивни и бихејвиорални ефекти; Марихуана-ТХЦ- као медикамент;)	Клинички синдром (Зависност; Толеранција; Апстиненцијални синдром; Компликације;)	Неурохемијски и бихејвиорални ефекти хероина, марихуане и екстазија (Компарација; Усмена форма;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Злоупотреба лекова (Физиолошке, фармаколошке и социолошке последице;)	Критичка процена дозирања лекова у Адиктологији и Психијатрији.	Примери из клиничке праксе (проналажење решења за клинички проблем; Адекватно дозирање; Интеракције;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Злоупотреба супстанци (Медицинске, социјалне и правне последице; Закон о ПАС и психотропним лековима Републике Србије;)	Породица и болести зависности (Психосоцијални приступ адикцији;)	Терапија апстиненцијалног синдрома (Студенти добијају више примера из клиничке праксе са придруженим болестима и одређују терапију за одговарајуће апстиненцијалне синдроме;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Фармакоекономски аспект болести зависности	Програми лечења и фармакоекономски параметри (примери из литературе;)	Трошкови лечених и нелечених зависника (Проналажење трошкова лечених и нелечених алкохоличара и опијатских зависника; Искуства других земаља; Извор:интернет;)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 часа	семинар 1 час	вежбе 1 час
Понављање и консолидација претходног градива	Понављање најзанимљивијих клиничких случајева	

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ВЕЛИКА САЛА (С3)

СРЕДА

10.45 – 12.15

РАСПОРЕД СЕМИНАРА

ВЕЛИКА САЛА (С3)

СРЕДА

12.20 – 14.35

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

КЦ - КЛИНИКА ЗА ПСИХИЈАТРИЈУ

СРЕДА

14.45 – 15.30

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	18.02.	10.45-12.15	С3	П	Историјат	Проф. др Душан Петровић
1	1	18.02.	12.20-14.35	С3	С	Етички идентитет и злоупотреба супстанци	Проф. др Душан Петровић
1	1	18.02.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Историјат коришћења психоактивних супстанци	Др Бранимир Радмановић
1	2	25.02.	10.45-12.15	С3	П	Дистинкција између појмова: акутна интоксикација и злоупотреба	Доц. др Данијела Ђоковић
1	2	25.02.	12.20-14.35	С3	С	Вођење интервјуа с пацијентом	Доц. др Данијела Ђоковић
1	2	25.02.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Интервју с пацијентом	
1	3	04.03.	10.45-12.15	С3	П	Неуробиологија зависности од бензодиазепина	Проф. др Горан Михајловић
1	3	04.03.	12.20-14.35	С3	С	Апстиненцијални синдром	Проф. др Горан Михајловић
1	3	04.03.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Зависност од бензодиазепина	Проф. др Горан Михајловић Др Бранимир Радмановић
1	4	11.03.	10.45-12.15	С3	П	Клиничка слика зависности од бензодиазепина	Проф. др Горан Михајловић
1	4	11.03.	12.20-14.35	С3	С	Злоупотреба и зависност од барбитурата и осталих хипнотика	Проф. др Горан Михајловић
1	4	11.03.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Интервју с пацијентом	Др сци др Милица Боровчанин Доц. др Владимир Јањић
1	5	18.03.	10.45-12.15	С3	П	Злоупотреба анаболика-андрогених стероида	Доц. др Владимир Јањић
1	5	18.03.	12.20-14.35	С3	С	Презентација у power point-у дијагностичких процедура	Доц. др Владимир Јањић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	5	18.03.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Антихолинергичка психоза	Доц. др Владимир Јањић
1	6	25.03.	10.45-12.15	С3	П	Неуробиологија опијатске зависности	Проф. др Мирјана Јовановић
1	6	25.03.	12.20-14.35	С3	С	Опијатска зависност	Проф. др Мирјана Јовановић
1	6	25.03.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Презентација у <i>power point</i> -у	Проф. др Мирјана Јовановић Др сци др Милица Боровчанин
1	7	01.04.	10.45-12.15	С3	П	Принципи лечења опијатске зависности	Проф. др Мирјана Јовановић
1	7	01.04.	12.20-14.35	С3	С	Проблем рецидива	Проф. др Мирјана Јовановић
1	7	01.04.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Клиничке студије и принципи Добре клиничке праксе	Проф. др Драган Раванић Др Бранимир Радмановић
1	8	08.04.	10.45-12.15	С3	П	Неуробиологија алкохола	Проф. др Мирјана Јовановић
1	8	08.04.	12.20-14.35	С3	С	Последице алкохолизма	Проф. др Мирјана Јовановић
1	8	08.04.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Клиничке вињете	Проф. др Драган Раванић Др Бранимир Радмановић
2	9	22.04.	10.45-12.15	С3	П	Акутна психоза алкохоличара	Проф. др Драган Раванић
2	9	22.04.	12.20-14.35	С3	С	<i>delirium tremens</i>	Проф. др Драган Раванић
2	9	22.04.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Модел лечења алкохолизма	Проф. др Мирјана Јовановић Др Бранимир Радмановић
		24.04.	13.15-14.15	С3, С4	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	29.04.	10.45-12.15	С3	П	Принципи деловања психостимуланаса- <i>MDMA</i>	Проф. др Мирјана Јовановић
2	10	29.04.	12.20-14.35	С3	С	Психобиолошке последице једне дозе <i>MDMA</i>	Проф. др Мирјана Јовановић
2	10	29.04.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Пример из клиничке праксе	Проф. др Мирјана Јовановић Др Бранимир Радмановић
2	11	06.05.	10.45-12.15	С3	П	Неуробиологија марихуане	Проф. др Мирјана Јовановић
2	11	06.05.	12.20-14.35	С3	С	Клинички синдром	Проф. др Мирјана Јовановић
2	11	06.05.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Неурохемијски и бихејвиорални ефекти хероина, марихуане и екстазија	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић Др сци др Милица Боровчанин
2	12	13.05.	10.45-12.15	С3	П	Злоупотреба лекова	Проф. др Мирјана Јовановић
2	12	13.05.	12.20-14.35	С3	С	Критичка процена дозирања лекова у Адиктологији и Психијатрији.	Проф. др Мирјана Јовановић
2	12	13.05.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Примери из клиничке праксе	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић Др сци др Милица Боровчанин
2	13	20.05.	10.45-12.15	С3	П	Злоупотреба супстанци	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	13	20.05.	12.20-14.35	С3	С	Породица и болести зависности	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић
2	13	20.05.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Терапија апстиненцијалног синдрома	Проф. др Мирјана Јовановић Др сци др Милица Боровчанин
2	14	27.05.	10.45-12.15	С3	П	Фармакоекономски аспект болести зависности	Проф. др Славица Ђукић Дејановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ЗАВИСНОСТ ОД ЛЕКОВА И ЗЛОУПОТРЕБА ЛЕКОВА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	14	27.05.	12.20-14.35	С3	С	Програми лечења и фармакоекономски параметри	Проф. др Славица Ђукић Дејановић
2	14	27.05.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Трошкови лечених и нелечених зависника	Проф. др Мирјана Јовановић Др сци др Милица Боровчанин
2	15	03.06.	10.45-12.15	С3	П	Резиме и консолидација пређеног градива	Проф. др Мирјана Јовановић
2	15	03.06.	12.20-14.35	С3	С	Резиме и консолидација пређеног градива	Проф. др Мирјана Јовановић
2	15	03.06.	14.45-15.30	Клиника за психијатрију	В	Резиме и консолидација пређеног градива	Проф. др Мирјана Јовановић
		12.06.	17.00-18.00	С1, С5	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	