

Истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
I	<p style="text-align: center;">субота 18.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 18.12.2010.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	Проф. др Небојша Арсенијевић	Наука: дефиниција, елементи, историја, класификација
I	<p style="text-align: center;">недеља 19.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 19.12.2010.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	Проф. др Небојша Арсенијевић	Наука: дефиниција, елементи, историја, класификација
II	<p style="text-align: center;">субота 25.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 25.12.2010.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	Научни саветник Љиљана Декић	Писање чланка за часописе
II	<p style="text-align: center;">недеља 26.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 26.12.2010.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	Научни саветник Љиљана Декић	Саопштавање на научном скупу – усмена презентација, постер презентација
III	<p style="text-align: center;">субота 15.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 15.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	Научни саветник Љиљана Декић	Научна информација и комуникација

Истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
III	недеља 16.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 16.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Научни саветник Љиљана Декић	Основи етике научноистраживачког рада у биомедицини.
IV	субота 22.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 22.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Научни саветник Љиљана Декић	Избор дизајна студије према циљу истраживања.
IV	недеља 23.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 23.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Научни сарадник Љиљана Декић	Научна информација и комуникација
V	субота 29.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 29.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Научни сарадник Љиљана Декић	Основи етике научноистраживачког рада у биомедицини
V	недеља 30.01.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 30.01.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Научни сарадник Љиљана Декић	Основи етике научноистраживачког рада у биомедицини

Методологија истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
I	субота 19.02.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 19.02.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Снежана Живанчевић Проф. др Небојша Арсенијевић	Методологија истраживања у биомедицинским наукама. Методе истраживања <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> .
I	недеља 20.02.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"		Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић	Методе испитивања генома
I		недеља 20.02.2011.године 12:45:20:50 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић	Методе испитивања генома
II	субота 26.02.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"		Проф. др Гордана Лепосавић Проф. др Снежана Живанчевић	Методе истраживања <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> .
II		субота 26.02.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Гордана Лепосавић Проф. др Снежана Живанчевић	Методе истраживања <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>
II	недеља 27.02.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 27.02.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Миодраг Стојковић	Методе истраживања <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>

Методологија истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
III	субота 05.03.2011.године 10:00:10:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 05.03.2011.године 10:55:16:15 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Милан Кнежевић Проф др Снежана Јанчић	Морфолошке методе истраживања у биомедицинским наукама
III	недеља 06.03.2011.године 10:00:10:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 06.03.2011.године 10:55:13:30 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Милован Матовић	Морфолошке методе истраживања у биомедицинским наукама
III	недеља 06.03.2011.године 13:40:16:15 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 06.03.2011.године 16:25:21:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Милован Матовић	Морфолошке методе истраживања у биомедицинским наукама
IV	субота 12.03.2011.године 10:00:11:30 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 12.03.2011.године 11:40:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Александар Ђукић	Биохемијске методе истраживања у биомедицинским наукама
IV	недеља 13.03.2011.године 10:00:10:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 13.03.2011.године 10:50:11:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц др Владимир Јаковљевић	Биохемијске методе истраживања у биомедицинским наукама
IV	недеља 13.03.2011.године 11:45:13:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 13.03.2011.године 13:30:18:05 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Мирјана Вукићевић	Биохемијске методе истраживања у биомедицинским наукама

Методологија истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
V	субота 19.03.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 19.03.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	научни саветник др Љиљана Димитријевић	Методе истраживања in vivo и in vitro.
V	недеља 20.03.2011.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 20.03.2011.године 11:50:17:10 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Слободан Арсенијевић	Методе испитивања генома
VI	субота 26.03.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 26.03.2011.године 12:45:18:05 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф др Снежана Живанчевић Проф. др Мирко Росић	Електрофизиолошке методе испитивања у биомедицинским наукама.
VI	недеља 27.03.2011.године 10:00:10:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 27.03.2011.године 10:55:13:30 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Светлана Милетић Дракулић	Електрофизиолошке методе испитивања у биомедицинским наукама.
VI	недеља 27.03.2011.године 13:40:14:25 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 27.03.2011.године 14:35:19:55 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц. др Владимир Милорадовић	Електрофизиолошке методе испитивања у биомедицинским наукама.
VII	субота 02.04.2011.године 10:00:10:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 02.04.2011.године 10:55:16:15 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Александар Ђукић	Специфичности клиничких истраживања у биомедицинским наукама.

Методологија истраживања у биомедицинским наукама

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
VII	недеља 03.04.2011.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 03.04.2011.године 12:45:18:05 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Драгана Игњатовић Ристић	Специфичности клиничких истраживања у биомедицинским наукама.
VII	недеља 03.04.2011.године 18:15:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 03.04.2011.године 19:10:21:45 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Слободан Арсенијевић	Специфичности клиничких истраживања у биомедицинским наукама.
VIII	субота 09.04.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 09.04.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Слободан Јанковић Проф. др Драган Миловановић	Методе испитивања лекова.
VIII	недеља 10.04.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 10.04.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф др Милена Илић	Епидемиолошке методе истраживања у биомедицинским наукама
IX	субота 16.04.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 16.04.2010.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Проф. др Славица Ђукић- Дејановић	Методе испитивања психичких функција и понашања.
IX	недеља 17.04.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 17.04.2011.године 15:30:19:00 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	Доц др Сања Коцић	Методе испитивања у Public Health-у.

Статистичке методе у биомедицинским истраживањима

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
VI	<p style="text-align: center;">субота 13.11.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 13.11.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	<p>Сумирање и представљање података : Врсте података. Расподеле учесталости. Хистограми и други графикони учесталости. Облици расподеле учесталости. Медијана и квантили. Средина. Квадрат стандардног одступања, опсег и опсег међуквартила. Стандардно одступање.</p>
VI	<p style="text-align: center;">недеља 14.11.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 14.11.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	<p>Сумирање и представљање података : Стопе и пропорције. Значајне цифре. Представљање табела. Кружни графикони, Тракасти графикони, Дијаграми растурања, Линијски графикон, Временски низ, Двосмислени графикони, Логоритамске скале.</p>
VII	<p style="text-align: center;">субота 20.11.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 20.11.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	<p>Вероватноћа. Нормална расподела. Процена: Вероватноћа. Особине вероватноће. Расподела вероватноће и случајне променљиве. Биномна расподела. Средина и варијанса. Poisson-ова расподела. Нормална расподела. Вероватноћа непрекидних променљивих. Особине Нормалне расподеле.</p>
VII	<p style="text-align: center;">недеља 21.11.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 21.11.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	<p>Вероватноћа. Нормална расподела. Процена: Променљиве које прате Нормалну расподелу. Нормални графикон. Расподеле узорака. Стандардна грешка средине узорка. Интервали поверења. Стандардна грешка и интервал поверења за пропорцију. Разлика између две средине. Поређење две пропорције. Који је тачан интервал поверења?</p>
VIII	<p style="text-align: center;">субота 27.11.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 27.11.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	<p>Тестови значајности и Упоређивање средине малих узорака: Тестирање хипотезе. Тест знака. Принципи тестова значајности. Нивои значајности и типови грешака. Једностране и двостране тестове значајности. Упоређивање средине великих узорака. Поређење две пропорције.</p>

Статистичке методе у биомедицинским истраживањима

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
VIII	недеља 28.11.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 28.11.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Тестови значајности и Упоредивање средине малих узорака: t расподела. Један-узорак t метод. Средине два независна узорка. Употреба трансформација. Одступања од претпоставки t метода. Шта је велики узорак?
IX	субота 04.12.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 04.12.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Регресија и корелација. Методе базиране на поретку ранга: Регресија. Метода најмањих квадрата. Стандардна грешка коефицијента регресије. Корелација. Значај теста и интервал поверења за g . Коришћење коефицијента корелације.
IX	недеља 05.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 05.12.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Регресија и корелација. Методе базиране на поретку ранга: Не-параметарске методе. Mann-Whitney U тест. Wilcoxon-ов тест еквивалентних парова. Spearman-ов коефицијент корелације ранга. Kendall-ов коефицијент корелације ранга. Исправке континуитета. Параметарске или не-параметарске методе?
X	субота 11.12.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 11.12.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Анализа унакрсног-табелирања. Клиничка Мерења. Статистике морталитета и структура популације: Chi-squared тест за повезаност. Тестови за 2 са 2 табеле. Chi-squared тест за мале узорке. Fisher-ов екзактни тест. Yates-ова корекција континуитета за 2 са 2 табелу. Валидност Fisher-ових и Yates-ових метода. Шанса и количник шансе.
X	недеља 12.12.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 12.12.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Анализа унакрсног-табелирања. Клиничка Мерења. Статистике морталитета и структура популације: Спровођење мерења. Сензитивност и специфичност. Нормални опсег интервала референце. Статистике морталитета и структура популације. Стопе морталитета. Стандардизација година коришћењем директног метода. Стандардизација старосне доби уз помоћ индиректног метода. Демографске табеле живота. Животна статистика. Пирамида популације.

Информатичке методе у биомедицинским истраживањима

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
I	субота 09.10.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 09.10.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Увод у рачунаре и употреба ИТ-а у свакодневном животу
I	недеља 10.10.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 10.10.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Windows XP
II	субота 16.10.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 16.10.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Word 2003
II	недеља 17.10.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 17.10.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Word 2003 (наставак)
III	субота 23.10.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 23.10.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Excel 2003
III	недеља 24.10.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	недеља 24.10.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Excel 2003 (наставак)

Информатичке методе у биомедицинским истраживањима

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
IV	<p style="text-align: center;">субота 30.10.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 30.10.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Power Point 2003
IV	<p style="text-align: center;">недеља 31.10.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 31.10.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	Microsoft Power Point 2003 (наставак)
V	<p style="text-align: center;">субота 06.11.2010.године 10:00:12:35 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">субота 06.11.2010.године 12:45:18:05 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	Интернет
V	<p style="text-align: center;">недеља 07.11.2010.године 10:00:11:40 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"</p>	<p style="text-align: center;">недеља 07.11.2010.године 11:50:19:55 Рачунарска сала бр1</p>	Доц,др Небојша Здравковић	Медицинске базе података

Базична и клиничка истраживања у биомедицини

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
I	субота 07.05.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић	субота 07.05.2011.године 15:30:19:00 Лабораторија за фармакологију	проф. др Слободан Јанковић	Методологија рада у фармакологији, посебно у фармакокинетици
I		недеља 08.05.2011.године 10:00:19:00 Лабораторија за фармакологију	проф. др Слободан Јанковић проф. др Владимир Јаковљевић	Методологија рада у фармакологији, посебно у фармакокинетици
II	субота 14.05.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 14.05.2011.године 15:30:19:00 Лабораторија за имунологију	проф. др Небојша Арсенијевић	Методологија истраживања у имунологији.
II		недеља 15.05.2011.године 10:00:19:00 Лабораторија за имунологију	проф. др Небојша Арсенијевић	Методологија истраживања у имунологији.
III	субота 21.06.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 21.05.2011.године 15:30:19:00 Лабораторија за физиологију	проф. др Владимир Јаковљевић	Методологија истраживања у физиологији.
III		недеља 22.05.2011.године 10:00:19:00 Лабораторија за физиологију	проф. др Владимир Јаковљевић проф. др Владимир Јуришић проф. др Мирко Росић	Методологија истраживања у физиологији

Базична и клиничка истраживања у биомедицини

Недеља предавања	Време и место одржавања наставе		Наставник или сарадник	Наставна јединица
	предавања	СИР		
IV	субота 28.05.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 28.05.2011.године 15:30:19:00 Институт за заштиту здравља	проф. др Весна Пантовић и проф. др Милена Илић	Методологија истраживања у епидемиологији.
IV		недеља 29.05.2011.године 10:00:19:00 Институт за заштиту здравља	проф. др Весна Пантовић и проф. др Милена Илић	Методологија истраживања у епидемиологији.
V	субота 04.06.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 04.06.2011.године 15:30:19:00 Гинеколошко- акушерска клиника	проф. др Слободан Арсенијевић	Методологија истраживања у гинекологији и акушерству.
V		недеља 05.06.2011.године 10:00:19:00 Гинеколошко- акушерска клиника	проф. др Слободан Арсенијевић проф. др Мирјана Варјачић проф. др Мирослав Фолић	Методологија истраживања у гинекологији и акушерству.
VI	субота 11.06.2011.године 10:00:15:20 Амфитеатар "Проф. др М.Костић"	субота 11.06.2011.године 15:30:19:00 Клиника за психијатрију	проф. др Славица Ђукић Дејановић	Методологија истраживања у психијатрији.
VI		недеља 12.06.2011.године 10:00:19:00 Клиника за психијатрију	проф. др Славица Ђукић Дејановић проф. др Горан Михајловић	Методологија истраживања у психијатрији.