

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2009/2010
ПРЕДМЕТ: А06 - ПРАКТИЧНИ АСПЕКТИ ИЗДАВАЊА ЛЕКОВА И
РУЧНА ПРОИЗВОДЊА ЛЕКОВИТИХ ПРЕПАРАТА

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2009/2010					
ПРЕДМЕТ: А06 - ПРАКТИЧНИ АСПЕКТИ ИЗДАВАЊА ЛЕКОВА И РУЧНА ПРОИЗВОДЊА ЛЕКОВИТИХ ПРЕПАРАТА					
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Семинар: Историјски аспекти производње, чувања и издавања лекова. Фармакопеја. Рецепт и легислатива у области лекова.	1	Доц. др Снежана Цупара	16.02.2010 16:45 -17:30	Амфитеатар Медицински факултет
1	Вежбе: Подела и порекло лекова Лековити препарати. Номенклатура и класификација лекова. Означавање и чување лекова. Обрада монографије о леку на основу фармакопеје. Обрада монографије о леку на основу упутства произвођача. Рецепти готових лекова у промету и галенских лекова.	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	22.02.2010 10:20-12:35 2. група 12:45-15:00 1. група 23.02.2010. 17:45-20:00 7. група 22.02.2010 9:00-11:15 3. група 22.02.2010 9:00-11:15 4. група 23.02.2010. 09:00-11:15 6. група 24.02.2010 11:15-13:30 5. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова		Датум и време	Место наставе
2	Семинар: Одмеравање и мешање лековитих супстанци. Фармацеутска инкомпатибилност.	1	Доц. др Снежана Цупара	23.02.2010 16:45 -17:30	Амфитеатар Медицински факултет

2	Вежбе: Одмеравање и мешање мешање чврстих лековитих супстанци. Одмеравање и мешање получврстих лековитих супстанци. Одмеравање и мешање течних лековитих супстанци. Одмеравање и мешање лековитих супстанци различитог агрегатног стања. Демонстрација физичке и хемијске инкопатибилности лековитих супстанци.	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	01.03.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 02.03.2010. 17:45-20:00 01.03.2010 9:00-11:15 01.03.2010 9:00-11:15 02.03.2010. 09:00-11:15 03.03.2010 11:15-13:30	2. група 1. група 7. група 3. група 4. група 6. група 5. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова		Датум и време	Место наставе	
3	Семинар: Прашкови. Таблете, пилуле и капсуле.	1	Доц. др Снежана Цупара	02.03.2010 16:45 -17:30	Амфитеатар Медицински факултет	
3	Вежбе: Идентификација и одмеравање конституенса у прашковима Израда и паковање подељеног прашка Израда и паковање неподељеног прашка Израда и паковање тритурата, испитивање прашкова Идентификација и одмеравање ексципијенаса у таблетама и пилулама	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић	08.03.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 09.03.2010. 17:45-20:00 08.03.2010 9:00-11:15	2. група 1. група 7. група 3. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно

			Асс. Ана Радовановић	08.03.2010 9:00-11:15	4. група	Жута сала лево
				09.03.2010. 09:00-11:15	6. група	Жута сала десно
				10.03.2010. 11:15-13:30	5. група	Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова		Датум и време		Место наставе
4	Семинар: Помоћне лековите супстанце. Биљне дроге.	1	Доц. др Снежана Цупара	09.03.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
4	Вежбе: Идентификација и припрема дроге за поступак екстракције активних принципа. Израда чврстог биљног лековитог препарата. Израда воденог екстракта биљног лековитог препарата. Израда етанолно-воденог екстракта биљног лековитог препарата.	3	Доц. др Снежана Цупара	15.03.2010 10:20-12:35	2. група	Медицински фак. Плава сала
				12:45-15:00	1. група	
				16.03.2010. 17:45-20:00	7. група	Плава сала
			Асс. Марина Поповић	15.03.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
			Асс. Ана Радовановић	15.03.2010 9:00-11:15	4. група	Жута сала лево
				16.03.2010. 09:00-11:15	6. група	Жута сала десно
				17.03.2010. 11:15-13:30	5. група	Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова		Датум и време		Место наставе
5	Семинар: Раствори и други течни лековити препарати.	1	Доц. др Снежана Цупара	16.03.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
5	Вежбе: Израда лековитих раствора.	3	Доц. др Снежана Цупара	22.03.2010		Медицински фак.

	Идентификација и одмеравање растварача и мешање са леком. Повећање растворљивости лековите супстанце уситњавањем, хемијском реакцијом и додатком солубизатора. Израда, паковање и издавање капи за очи, капи за нос, капи за уво, капи за оралну примену.		Асс. Марина Поповић	10:20-12:35 12:45-15:00 23.03.2010. 17:45-20:00	2. група 1. група 7. група	Плава сала Плава сала Плава сала
			Асс. Ана Радовановић	22.02.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
				22.03.2010 9:00-11:15	4. група	Жута сала лево
				23.03.2010. 09:00-11:15	6. група	Жута сала десно
				24.03.2010. 11:15-13:30	5. група	Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
6	Семинар: Емулзије и емулгатори. Суспензије, сирупи, лосиони.	1	Доц. др Снежана Цупара	23.03.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
6	Вежбе: Израда, паковање и издавање емулзија, суспензија, сирупа и лосиона. Испитивање суспензија и сирупа, емулзија и емулгатора. Израда емулзије методом растварања и методом суспендовања. Испитивање стабилности и дисперзности емулзије.	3	Доц. др Снежана Цупара	29.03.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 30.03.2010. 17:45-20:00	2. група 1. група 7. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала
			Асс. Марина Поповић	29.03.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
			Асс. Ана Радовановић	29.03.2010 9:00-11:15 30.03.2010.	4. група	Жута сала лево

				09:00-11:15 31.03.2010. 11:15-13:30	6. група 5. група	Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
7	Семинар: Лековите масти. Кремови, пасте, гелови и мазила.	1	Доц. др Снежана Цупара	30.03.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
7	Вежбе: Идентификација и одмеравање готове масне подлоге. Израда галенске масне подлоге. Израда, паковање, издавање и испитивање лековитих масти. Израда, паковање и издавање лековите масти за очи. Израда и паковање крема, пасте и мазила паковање лековитог гела. Израда и издавање медицинског сапуна. Припрема и издавање антисептика и дезинфицијенса за општу примену. Припрема и издавање антисептика и дезинфицијенса за посебне намене.	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	12.04.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 13.04.2010. 17:45-20:00 12.04.2010 9:00-11:15 12.04.2010 9:00-11:15 13.04.2010. 09:00-11:15 14.04.2010. 11:15-13:30	2. група 1. група 7. група 3. група 4. група 6. група 5. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
8	Семинар: Чврсти лековити препарати (супозиторије и вагиторије)	1	Доц. др Снежана Цупара	13.04.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
8	Вежбе: Идентификација и одмеравање подлоге	3	Доц. др Снежана Цупара	19.04.2010 10:20-12:35		2. група Медицински фак. Плава сала

	за супозиторије. Израда, паковање и издавање аналне супозиторије. Израда, паковање и издавање вагаторије и медицинског штапића. Испитивања супозиторија.			12:45-15:00 20.04.2010. 17:45-20:00	1. група 7. група	Плава сала Плава сала
			Асс. Марина Поповић	19.02.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
			Асс. Ана Радовановић	19.04.2010 9:00-11:15 20.04.2010. 09:00-11:15 21.04.2010. 11:15-13:30	4. група 6. група 5. група	Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
9	Семинар: Добра произвођачка пракса (ГМП). Организација рада у галенској лабораторији.	1	Доц. др Снежана Цупара	20.04.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
9	Вежбе: Припрема документације за производњу уз употребу добре произвођачке праксе - ГМП (Анекс 1, 8, 9). Организација радног простора, опреме и кадрова у галенској лабораторији. Израда, ток и архивирање документације у галенској лабораторији	3	Доц. др Снежана Цупара	26.04.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 27.04.2010. 17:45-20:00	2. група 1. група 7. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала
			Асс. Марина Поповић	26.04.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
			Асс. Ана Радовановић	26.04.2010 9:00-11:15 27.04.2010.	4. група	Жута сала лево

				09:00-11:15 28.04.2010. 11:15-13:30	6. група 5. група	Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
10	Семинар: Фармацеутска амбалажа и паковање лекова.	1	Доц. др Снежана Цупара	27.04.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
10	Вежбе: Идентификација основних типова фармацеутске амбалаже. Паковање и заштита чврстог, течног и получврстог лековитог препарата.	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	03.05.2010 нерадни дан Надокнада 04.05.2010. 17:45-20:00 7. група 03.05.2010 нерадни дан - надокнада 03.05.2010 нерадни дан - надокнада 04.05.2010. 09:00-11:15 6. група 05.05.2010. 11:15-13:30 5. група		Медицински фак. Плава сала Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
11	Семинар: Ињекције и инфузије. Клизме.	1	Доц. др Снежана Цупара	04.05.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет

11	Вежбе: Издавање ињекција и инфузија Израда раствора инфузије једноставног и сложеног електролитног састава. Испитивање раствора за парентералну примену. Припрема ињекције, инфузије и раствора за парентералну примену за апликацију. Израда и паковање клизме за чишћење Израда и паковање лековите клизме Израда и паковање нутритивне клизме. Идентификација и издавање микроклизме	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	10.05.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 11.05.2010. 17:45-20:00 10.05.2010 9:00-11:15 10.05.2010 9:00-11:15 11.05.2010. 09:00-11:15 12.05.2010. 11:15-13:30	2. група 1. група 7. група 3. група 4. група 6. група 5. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе	
12	Семинар: Серуми, вакцине и продукти биотехнологије. Лековите пене, шампони, тампони и штапићи. Чување и издавање лековитог тампона и штапића.	1	Доц. др Снежана Цупара	11.05.2010 16:45 -17:30	Амфитеатар Медицински факултет	
12	Вежбе: Чување и издавање серума, вакцина и биотехнолошких лековитих препарата. Поступци са термолабилним лековитим препаратима. Чување и издавање лековите пене. Чување и издавање лековитог шампона. Чување и издавање лековитог тампона. Чување и издавање лековитог штапића.	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић	17.05.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 18.05.2010. 17:45-20:00 17.05.2010 9:00-11:15 17.05.2010	2. група 1. група 7. група 3. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно

			Асс. Ана Радовановић	9:00-11:15 18.05.2010. 09:00-11:15 19.05.2010. 11:15-13:30	4. група 6. група 5. група	Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
13	Семинар: Инхалације.	1	Доц. др Снежана Цупара	18.05.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет
13	Вежбе: Издавање инхалатора са одмереном дозом (МДИ). Издавање раствора за инхалацију. Издавање турбохалера. Едукација пацијента о употреби инхалатора.	3	Доц. др Снежана Цупара	24.05.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 25.05.2010. 17:45-20:00	2. група 1. група 7. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала
			Асс. Марина Поповић	24.05.2010 9:00-11:15	3. група	Жута сала десно
			Асс. Ана Радовановић	24.05.2010 9:00-11:15 25.05.2010. 09:00-11:15 26.05.2010. 11:15-13:30	4. група 6. група 5. група	Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време		Место наставе
14	Семинар: Завојни материјал.	1	Доц. др Снежана Цупара	25.05.2010 16:45 -17:30		Амфитеатар Медицински факултет

14	Вежбе: Чување и издавање вате и газе, завоја и тканине. Чување и издавање медицинског и лековитог фластера (ТТС).	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић Асс. Ана Радовановић	31.05.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 01.06.2010. 17:45-20:00 31.05.2010 9:00-11:15 31.05.2010 9:00-11:15 01.06.2010. 09:00-11:15 02.06.2010. 11:15-13:30	2. група 1. група 7. група 3. група 4. група 6. група 5. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе	
15	Семинар: Стерилизација лековитих препарата	1	Доц. др Снежана Цупара	01.06.2010 16:45 -17:30	Амфитеатар Медицински факултет	
15	Вежбе: Стерилизација лековитих препарата и прибора сувом топлотом и воденом паром. Стерилизација лековитих препарата бактериолошком филтрацијом. Припрема лековитог препарата у асептичким условима. Чување и издавање вате и газе. Чување и издавање завоја итканине. Чување и издавање медицинског и лековитог фластера (ТТС).	3	Доц. др Снежана Цупара Асс. Марина Поповић	07.06.2010 10:20-12:35 12:45-15:00 08.06.2010. 17:45-20:00 07.06.2010 9:00-11:15 07.06.2010	2. група 1. група 7. група 3. група	Медицински фак. Плава сала Плава сала Плава сала Жута сала десно

			Асс. Ана Радовановић	9:00-11:15 08.06.2010. 09:00-11:15 09.06.2010. 11:15-13:30	4. група 6. група 5. група	Жута сала лево Жута сала десно Жута сала десно
				14.06. 2010. надокнада за 03.05.2010		