

МЕДИЦИНА РАДА- распоред наставе за зимски семестар 2009/2010

	МОДУЛ - 1 (1. ЕСПБ бод)
	ОСНОВИ МЕДИЦИНЕ РАДА И ПРОФЕСИОНЕ ПАТОЛОГИЈЕ
	1. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 8.10.2009. 14.15-15.00	• Уводни час. Национални програм медицине рада. Организациони облици. • Легислативни аспекти специфичне здравствене заштите запослених. ▪ Врсте професионалних штетности ▪ Професионалне болести
Вежбе Датум: 8.10. 2009. 15.00-16.30	Професионални агенси (физички, хемијски, биолошки) ▪ Амбијетални мониторинг. Национални и хигијенски стандарди. Хигијенско техничка заштита. ▪ Листа професионалних обољења
	2. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 15.10.2009 14.15-15.00	▪ Бука и вибрације у професионалној патологији. ▪ Вибраторна болест, услови за признавање професионалног обољења ▪ Професионална акустична траума.
Вежбе 15.10. 2009 15-16.30	• Радна анамнеза. Врсте прегледа: претходни, периодични, систематски. Оцена радне способности. • Обрада пацијента са акустичном траумом
	3. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 22.10. 2009. 14.15-15.00	• Увод у професионалну токсикологију. ▪ Основни појмови токсико-кинетики и биотрансформације отрова. ▪ Еко-токсиколошки проблеми.

Вежбе Датум: 22.10.2009. 15.00-16.30	▪ Специфични експозициони тестови ▪ Биолошки мониторинг
	4. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 29.10.2009. 14.15-15.00	• Болести изазване хемијским ноксама. ▪ Извори и узроци тровања. ▪ Етиопатогенеза, клиничка слика и лечење. ▪ Тровања изазвана металима (олово, жива).
Вежбе Датум: 29.10.2009. 15.00-16.30	• Обрада пацијената изложеног неорганским токсиколошким материјама (металима).
	5. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 5.11.2009. 14.15-15.00	• Органски растварачи. • Пестициди. • Антидотска и симптоматска терапија.
Вежбе Датум: 05.11.2009 15.00-16.30	• Обрада пацијента изложених органским растварачима. • Обрада пацијената изложених пестицидима.
	МОДУЛ-2 (1. ЕСПБ бод) ПРОФЕСИОНАЛНА ОБОЉЕЊА И БОЛЕСТИ ИЗАЗВАНЕ ЗРАЧЕЊЕМ
	6. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 12.11.2009. 14.15-15.00	• Професионална респираторна обољења. ▪ Етиопатогенеза, клиничка слика. ▪ Хронични обструктивни бронхитис. ХОБП. ▪ Професионална астма.
Вежбе 12. 11. 2009. 14.15-16.00	• Обрада пацијената изложених неорганској прабини. • Професионална бронхијална астма. • Провокациони тестови и функционална испитивања плућа. • Критеријуми за дијагнозу професионалног обољења.
	7. НЕДЕЉА НАСТАВЕ

Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 19.11.2009. 14.15-15.00	• Пнеумокониозе, класификација, етиопатогенеза. ▪ Силикоза. ▪ Азбестоза.
Вежбе 19.11.2009. 15.00-16.30.	• Обрада пацијената изложених минералној прашини. • Критеријуми за одређивање силикозе. • Обрада пацијената експонованих азбетној прашини. • Критеријуми за утврђивање азбестозе.
	8. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 26.11.2009. 14.15-15.00	• Неколагенске пнеумокониозе. ▪ Сидероза, станоза, баритоза, алуминоза, берилиоза. ▪ Алергијски бронхоалвеолитис. ▪ Хигијенско техничка и медицинска превенција.
Вежбе 26.11.2009. 15.00-16.30	• Обрада пацијената изложених органској прашини. • Критеријуми за алергијски алвеолитис као професионално обољење. • Критеријуми за признавање бисинозе, фармерских плућа, за професионално обољење.
	9. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 3.12.2009. 14.15-15.00	• Професионална оштећења здравља изазвана јонизујућим зрачењем. ▪ Механизам биолошког деловања јонизујућег зрачења. ▪ Јединице радиоактивности и дозе. ▪ Здравствена заштита лица која раде у зони јонизујућег зрачења.
Вежбе 3.12.2009. 15.00-16.30	• Радиолошка заштита. Извори зрачења. Основи дозиметрије. • Лична дозиметрија.
	10. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 10.12.2009. 14.15-15.00	• Обољења изазвана дејством јонизујућих зрачења. ▪ Акутна радијациона болест и лечење. ▪ Делимична озрачења појединих органа.
Вежбе 10.12.2009. 15.00-16.30	• Здравствена контрола лица која раде у зони јонизујућег зрачења. • Елементи и претходних и периодичних прегледа. Контраиндикације за рад. • Норме сигурности при раду у зони јонизујућег зрачења

	МОДУЛ-3 (1. ЕСПБ бод) ПРОФЕСИОНАЛНИ ТРАУМАТИЗАМ И ОЦЕНА РАДНЕ СПОСОБНОСТИ
	11. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 17.12.2009 14.15-15.00	- Хронични радијациони синдром. - Важнији радионуклиди (Rn, St, Cz, Tc, ..) - Здравствена заштита лица која раде са радионуклидима.
Вежбе 17.12.2009. 15.00-16.30	- Интерна радиоактивна деконтаминација. - Основни принципи заштите од јонизујућег зрачења при раду са отвореним изворима зрачења.
	12. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 24.12.2009- 14.15-15.00	- Нејонизујућа зрачења. - Електромагнетна. Микроталасна. - Ултраљубичаста и инфрацрвена. - Радиофреквентно и ласерско зрачење. - Електрична и електромагнетна поља.
Вежбе 24.12.2009. 15.00-16.30	- Обољења изазвана нејонизујућим зрачењем. - Хигијенско-техничка и медицинска превенција и заштита.
	13. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 14. 01 .2010. 14.15-15.00	- Физиологија рада. - Радна оптерећења. Захтеви рада. Тежина рада. Замор. - Биоенергетика при раду. Терморегулација. - Биолошки ритмови. Стрес.
Вежбе 14.01.2010 15.00-16.30	- Обрада пацијената изложених повећаном оптерећењу на радном месту. - Обрада пацијената изложених повишеној температури на радном месту.
	14. НЕДЕЉА НАСТАВЕ
Предавање Проф. Милосављевић Датум: 21. 01.2010. 14.15-15.00	- Професионални трауматизам. - Етиопатогенеза и законска регулатива.
Вежбе 21.01.2010. 15.00-16.30	- Обрада пацијента који је имао повреду на раду. - Оцена радне способности.

	15. НЕДЕЉА НАСТАВЕ	
Предавање Проф. С.Игњатовић Датум: 28. 01.2010. 14.15-15.00	• Оцена радне способности оболелих професионалних обољења • Оцена радне способности оболелих од болести у вези с радом • Оцена радне способности – вештачење повреда на раду	
Вежбе 15.00-16.30	• Критеријуми за верификацију болести стечених у процесу рада. • Обрада пацијената са неком од болести стечених у процесу рада.	