

**ИНФОРМАТОР ЗА ХУМАНУ ГЕНЕТИКУ НА СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА,  
ШКОЛСКА 2013-2014. ГОДИНА**

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

СРЕДА
МАЛА САЛА
08.30-09.15

**РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

ЧЕТВРТАК	
СТРУКОВНА СЕСТРА	ФИЗИОТЕРАПЕУТ
09.35 – 10.20 – I група (C4)	13.00 – 13.45 – V група (C4)
10.25 – 11.10 – II група (C4)	14.00 – 14.45 – VI група (C4)
11.15– 12.00 – III група (C4)	16.45– 17.30 – VII група (КПР)
12.05 – 12.50 – IV група (C4)	17.35 – 18.20 – VIII група (КПР)

Недеља и датум	ТИП	Назив наставне јединице		Извршиоци
<b>1. Недеља</b> Датум: 19.02.2014.	<b>П</b>	<b>Хумани хромозом</b> Хромозом-хемијски састав и морфолошка структура хромозома, паковање интерфазног хроматина до метафазног хромозома. Хумани кариотип		Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић
<b>1. Недеља</b> Датум: 20.02.2014.	<b>В</b>	<b>Метода култивације хуманих лимфоцита</b> култивација лимфоцита периферне крви човека и препарација хромозома, бојење хромозомских препарата: Q, C, G и R техника трака		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>2. недеља</b> Датум: 26.02.2014.	<b>П</b>	<b>Нуклеинске киселине</b> разлика у грађи ДНК и РНК молекула, нуклеотид, нуклеозид, нуклеозом, Полиморфност завојнице ДНК, Секвенце ДНК, Врсте РНК молекула		Доц. др Данијела Годоровић
<b>2. недеља</b> Датум: 27.02.2014.	<b>В</b>	<b>Молекуларна генетика</b> израда проблемских задатака из базне комплементарности		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>3. недеља</b> Датум: 5.03.2014.	<b>П</b>	<b>Геном</b> структура једарног и митохондријалног гена, геном, генотип, фенотип, функција, величина, број гена код човека, генски полиморфизам		Доц. др Биљана Љујић
<b>3. недеља</b> Датум: 6.03.2014.	<b>В</b>	<b>Једарни и митохондријални геном</b> разлика између једарног и митохондријалног генома, алели генахомозиготни и хетерозиготни, генски полиморфизам		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>4. недеља</b> Датум: 12.03.2014.	<b>П</b>	<b>Функција наследне основе-Репликација ДНК</b> семиконзервативна репликација, ензими репликације, репликација на водећем и заостајућем ланцу, грешке у репликацији, спонтана стопа мутације, транзиције и трансверзије		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић
<b>4. недеља</b> Датум: 13.03.2014.	<b>В</b>	<b>Репликација ДНК</b> ензими репликације ДНК, репликација ДНК, анимација репликације,		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>13.03.2014</b>	<b>МТ</b>	<b>18:30-19:30</b>	<b>С3,С4</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>

Недеља и датум	ТИП	Назив наставне јединице		Извршиоци
5. недеља Датум: 19.03.2014.	П	<b>Функција наследне основе- Синтеза протеина</b> транскрипција ДНК молекула, генетичка шифра-код, кодон, антикодон транслација		Доц. др Данијела Годоровић
5. недеља Датум: 20.03.2014.	В	<b>Синтеза протеина</b> транскрипција ДНК, транслација, анимација транскрипције и траслације		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
6. недеља Датум: 26.03.2014.	П	<b>Репродукција ћелија-Митоза и Мејоза</b> фазе митозе, поремећаји митозе, фазе мејозе		Доц. др Биљана Љујић
6. недеља Датум: 27.03.2014.	В	<b>Ћелијска деоба Митоза</b>		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
7. Недеља Датум: 2.04.2014.	П	<b>Гаметогенеза-сперматогенеза и оогенеза</b> сперматогенеза и спермиогенеза, оогенеза и фоликулогенеза, разлика између сперматогенезе и оогенезе		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић
7. Недеља Датум: 3.04.2014.	В	<b>Сперматогенеза и оогенеза</b>		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
03.04.2014	МТ	18:30-19:30	С3,С4	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>
8. Недеља Датум: 9.04.2014.	П	<b>Нумеричке хромозомске аберације</b> полиплоидије-механизам, настанка и последице по, здравље људи, анеуплоидије-механизам настанка и последице по здравље људи		Доц. др Данијела Годоровић
8. Недеља Датум: 10.04.2014.	В	<b>Нумеричке аберације хромозома</b> механизам настанка полиплоидија и анеуплоидија, писање формула аберант- них кариотипова, посматрање микрографија кариотипова са нумеричким аберацијама		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
9. Недеља Датум:	П	<b>Структурне аберације хромозома-делетије и дупликације хромозома</b> механизам настанка, последице по здравље људи		Доц. др Биљана Љујић

Недеља и датум	ТИП	Назив наставне јединице		Извршиоци
16.04.2014.				
<b>9.Недеља</b> Датум: 17.04.2014.	<b>В</b>	Делације и дупликације хромозома-примери		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>10. Недеља</b> Датум: 7.05.2014.	<b>П</b>	<b>Структурне аберације хромозома- инверзије и транслокације</b> механизам настанка, последице по здравље људи		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић
<b>10.Недеља</b> Датум: 8.05.2014.	<b>В</b>	<b>Структурне аберације хромозома</b> израда проблемских задатака		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>08.05.2014</b>	<b>МТ</b>	<b>18:30-19:30</b>	<b>С3,С4</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>
<b>11.Недеља</b> Датум: 14.05.2014.	<b>П</b>	<b>Генске мутације</b> подела генских мутација, механизам настанка генских мутација, ефекат на здравље људи		Доц. др Данијела Тодоровић
<b>11.Недеља</b> Датум: 15.05.2014.	<b>В</b>	<b>Генске мутације-</b> механизам настанка		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>12. недеља</b> Датум: 21. 05.2014.	<b>П</b>	<b>Типови наслеђивања код људи</b> 1. Моногенско:аутозомно рецесиво, аутозомно донминантно, полно везано за X и Y хромозом 2. Полигенско мултифакторијално 3. Наслеђивање ограничено полом 4. Корелативно наслеђивање		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић
<b>12.Недеља</b> Датум: 22.05.2014.	<b>В</b>	<b>Типови наслеђивања код људи</b> израда проблемских задатака		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>13. Недеља</b>	<b>П</b>	<b>Детерминација пола код човека</b>		Доц. др Биљана Љујић

<b>Недеља и датум</b>	<b>ТИП</b>	<b>Назив наставне јединице</b>		<b>Извршиоци</b>
Датум: 28.05.2014.		улога полних хромозома у диференцијацији пола, реверзије пола код човека хермафродитизам код човека		
<b>13.Недеља</b> Датум: 29 .05.2014.	<b>В</b>	<b>Типови наслеђивања</b> метод родослова у утврђивању наследности обољења и особина израда проблемских задатака		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>29.05.2014</b>	<b>МТ</b>	<b>18:30-19:30</b>	<b>С3,С4</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 4</b>
<b>14. Недеља</b> Датум: 4.06.2014.	<b>П</b>	<b>Генетика крвних група АБО, МН и Rh система</b> <b>Генетика HLA система</b>		Доц. др Данијела Тодоровић
<b>14.Недеља</b> Датум: 5.06.2014.	<b>В</b>	<b>Генетика крвних група</b> израда проблемских задатака		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>15. Недеља</b> Датум: 11.06.2014.	<b>П</b>	<b>Пренатална дијагностика</b> Хромозомопатије Генопатије		Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић
<b>15.Недеља</b> Датум: 12.06.2014.	<b>В</b>	<b>Методе у дијагностиковању моногенских болести: ПЦР, електрофореза, блотинг</b>		Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Др. Бојић Сања, сарадник у настави Др. Марина Газдић, сарадник у настави
<b>18.06.2014</b>	<b>МТ</b>	<b>09:00-10:00</b>	<b>С3,С4</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 5</b>