

**ИНФОРМАТОР ЗА ХУМАНУ ГЕНЕТИКУ НА СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА,
ШКОЛСКА 2014-2015.**

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| |
|-------------|
| СРЕДА |
| МАЛА САЈА |
| 08.30-09.30 |

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 (KIP) |
| 12.05-12.50 – IV група (C4) | 17.35-18.2– VII група (KIP) |

| Недеља и датум | ТИП | Назив наставне јединице | Извршиоци |
|---|----------|---|---|
| 1. Недеља Датум: 18.02.2015. | П | Хумани хромозом Хромозом-хемијски састав и морфолошка структура хромозома, паковање интерфазног хроматина до метафазног хромозома. Хумани кариотип | Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић |
| 1. Недеља Датум: 19.02.2015. | В | Метода култивације хуманих лимфоцита 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 Асистент Др. Марина Газдић |
| 2. недеља Датум: 25.02.2015. | П | Нуклеинске киселине разлика у грађи ДНК и РНК молекула, нуклеотид, нуклеозид, нуклеозом, Полиморфност завојнице ДНК, Секвенце ДНК, Врсте РНК молекула | Доц. др Данијела Годоровић |
| 2. недеља Датум: 26.02.2015. | В | Молекуларна генетика израда проблемских задатака из базне комплементарности | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 3. недеља Датум: 4.03.2015. | П | Геном структура једарног и митохондријалног гена, геном, генотип, фенотип, функција, величина, број гена код човека, генски полиморфизам | Доц. др Биљана Љујић |
| 3. недеља Датум: 5.03.2015. | В | Једарни и митохондријални геном 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 Асистент Др. Марина Газдић |
| 4. недеља Датум: 11.03.2015. | П | Функција наследне основе-Репликација ДНК семиконзервативна репликација, ензими репликације, репликација на водећем и заостајућем ланцу, грешке у репликацији, спонтана стопа мутације, транзиције и трансверзије | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић |
| 4. недеља Датум: 12.03.2015. | В | Репликација ДНК ензими репликације ДНК, репликација ДНК, анимација репликације, | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 5. недеља Датум: 18.03.2015. | П | Функција наследне основе-Синтеза протеина транскрипција ДНК молекула, генетичка шифра-код, кодон, антикодон трансляција | Доц. др Данијела Годоровић |

| Недеља и датум | ТИП | Назив наставне јединице | | Извршиоци |
|------------------------------------|-----|--|--------|---|
| 5. недеља Датум: 19.03.2015. | В | Синтеза протеина транскрипција ДНК, транслација, анимација транскрипције и траслације | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 6. недеља Датум: 25.03.2015. | П | Репродукција ћелија-Митоза и Мејоза фазе митозе, поремећаји митозе, фазе мејозе | | Доц. др Биљана Љујић |
| 6. недеља Датум: 26.03.2015. | В | Ћелијска деоба Митоза | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 27.03.2015. | МТ | 12:15-13:30 | С2, С3 | МОДУЛСКИ ТЕСТ 1 |
| 7. Недеља Датум: 1.04.2015. | П | Гаметогенеза-сперматогенеза и оогенеза сперматогенеза и спермиогенеза, оогенеза и фоликулогенеза, разлика између сперматогенезе и оогенезе | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић |
| 7. Недеља Датум: 2.04.2015. | В | Сперматогенеза и оогенеза | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 8. Недеља Датум: 8.04.2015. | П | Нумеричке хромозомске аберације полиплоидије-механизам, настанка и последице по, здравље људи, анеуплоидије-механизам настанка и последице по здравље људи | | Доц. др Данијела Годоровић |
| 8. Недеља Датум: 9.04.2015. | В | Нумеричке аберације хромозома механизам настанка полиплоидија и анеуплоидија, писање формула аберантних кариотипова, посматрање микрографија кариотипова са нумеричким аберацијама | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Годоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 9. Недеља Датум: | П | Структурне аберације хромозома-делеције и дупликације хромозома механизам настанка, последице по здравље људи | | Доц. др Биљана Љујић |

| Недеља и датум | ТИП | Назив наставне јединице | | Извршиоци |
|--------------------------------------|-----|---|--------|---|
| 22.04.2015. | | | | |
| 9.Недеља Датум: 23.04.2015. | В | Делесије и дупликације хромозома-примери | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 10. Недеља Датум: 29.04.2015. | П | Структурне аберације хромозома-инверзије и транслокације механизам настанка, последице по здравље људи | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић |
| 10.Недеља Датум: 30.04.2015. | В | Структурне аберације хромозома израда проблемских задатака | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 11.Недеља Датум: 6.05.2015. | П | Генске мутације подела генских мутација, механизам настанка генских мутација, ефекат на здравље људи | | Доц. др Данијела Тодоровић |
| 11.Недеља Датум: 7.05.2015. | В | Генске мутације-механизам настанка | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 8.05.2015. | МТ | 12:15-13:30 | С2, С3 | МОДУЛСКИ ТЕСТ 2 |
| 12. недеља Датум: 13. 05.2015. | П | Типови наслеђивања код људи 1. Моногенско:аутозомно рецесиво, аутозомно доминантно, полно везано за Х и Y хромозом 2. Полигенско мултифакторијално 3. Наслеђивање ограничено полом 4. Корелативно наслеђивање | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић |
| 12.Недеља Датум: 14.05.2015. | В | Типови наслеђивања код људи израда проблемских задатака | | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић |
| 13. Недеља | П | Детерминација пола код човека | | Доц. др Биљана Љујић |
| Датум: 20.05.2015. | | улога полних хромозома у диференцијацији пола, реверзије пола код човека хермафродитизам код човека | | |

| Недеља и датум | ТИП | Назив наставне јединице | Извршиоци | |
|--|------------|--|---|------------------------|
| 13.Недеља Датум: 21 .05.2015. | В | Типови наслеђивања метод родослова у утврђивању наследности обољења и особина израда проблемских задатака | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић | |
| 14. Недеља Датум: 27.05.2015. | П | Генетика крвних група АБО, МН и Rh система Генетика HLA система | Доц. др Данијела Тодоровић | |
| 14.Недеља Датум: 28.05.2015. | В | Генетика крвних група израда проблемских задатака | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић | |
| 15. Недеља Датум: 3.06.2015. | П | Пренатална дијагностика Хромозомопатије Генопатије | Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић | |
| 15.Недеља Датум: 4.06.2015. | В | Методе у дијагностиковању моногенских болести: ПЦР, електрофореза, блотинг | Проф. др Оливера Милошевић Ђорђевић Доц. др Данијела Тодоровић Доц. др Биљана Љујић Асистент Др. Марина Газдић | |
| 10.06.2015. | МТ | 13:15-14:30 | С1, С2 | МОДУЛСКИ ТЕСТ 3 |