



بیولوژی مولکولی و ژنتیک (۲ واحد نظری)، نیمسال دوم رشته داروسازی ورودی ۹۷

| ایام هفته | روز | ماه | سال | نام گروه    | استاد           | ساعت  | موضوع  |
|-----------|-----|-----|-----|-------------|-----------------|-------|--|
| یکشنبه    | ۱۴  | ۱۱  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر توکلی بزاز | ۱۰-۱۲ | تاریخچه، ارزش و اهمیت علم ژنتیک  |
| یکشنبه    | ۲۱  | ۱۱  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر ایزدی      | ۱۰-۱۲ | مروری بر ساختمان اسیدهای نوکلئیک و ساختار ژن   |
| یکشنبه    | ۲۸  | ۱۱  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر نوری دلویی | ۱۰-۱۲ | ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها  |
| یکشنبه    | ۵   | ۱۲  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر کرامتی پور | ۱۰-۱۲ | اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندل |
| یکشنبه    | ۱۲  | ۱۲  | ۹۷  | شیمی داروئی | خانم دکتر ایزدی | ۱۰-۱۲ | مروری بر همانندسازی و نسخه برداری در DNA   |
| یکشنبه    | ۱۹  | ۱۲  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر قدمی       | ۱۰-۱۲ | فرآیند ترجمه در سنتز پروتئین   |
| یکشنبه    | ۲۶  | ۱۲  | ۹۷  | شیمی داروئی | دکتر قدمی       | ۱۰-۱۲ | نحوه کنترل فعالیت ژنها   |
| یکشنبه    | ۱۸  | ۱   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر ایزدی      | ۱۰-۱۲ | تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن   |
| یکشنبه    | ۲۵  | ۱   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر نوری دلویی | ۱۰-۱۲ | اساس مولکولی سرطانها و ژنتیک سرطان   |
| یکشنبه    | ۱   | ۲   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر اکرمی      | ۱۰-۱۲ | آشنایی با تراژن ها، کارسینوژن ها و موتازن ها   |
| یکشنبه    | ۸   | ۲   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر اکرمی      | ۱۰-۱۲ | سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی   |
| یکشنبه    | ۱۵  | ۲   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر کرامتی پور | ۱۰-۱۲ | بیماریهای تک ژنی و الگوهای انتقال آنها   |
| یکشنبه    | ۲۲  | ۲   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر توکلی بزاز | ۱۰-۱۲ | وراثت های چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی  |
| یکشنبه    | ۲۹  | ۲   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر کابلی      | ۱۰-۱۲ | روشهای مهم ژن درمانی در انسان همراه با نمونه های مهم                                   |
| یکشنبه    | ۵   | ۳   | ۹۸  | شیمی داروئی | دکتر کابلی      | ۱۰-۱۲ | DNA Technology   |
| یکشنبه    | TBA |     |     | شیمی داروئی | دکتر توکلی بزاز | ۱۰-۱۲ | Pharmacogenetics & Biosimilars   |