

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پزشکی ، گروه ژنتیک

طرح درس: ژنتیک پزشکی ، رشته گفتاردرمانی، مقطع کارشناسی ، دانشکده توانبخشی - واحد

مدرس: دکترپگاه قندیل سال تحصیلی 1402-1401 نیمسال اول

سه شنبه ۸-۱۰

| ردیف | مبحث                                                 | نام استاد  |
|------|------------------------------------------------------|------------|
| ۱    | تاریخچه علم ژنتیک کلیات و مفاهیم اولیه قوانین مندل   | دکتر قندیل |
| ۲    | مشاوره ژنتیک و ترسیم شجره                            | دکتر قندیل |
| ۳    | الگوهای توارثی و مثالهای بالینی                      | دکتر قندیل |
| ۴    | اختلالات کروموزومی تشخیص سیتوژنتیک و مثالهای بالینی  | دکتر قندیل |
| ۵    | جهش زایی و مکانیسمهای ترمیم DNA ناهنجاریهای تک ژنی   | دکتر قندیل |
| ۶    | ناهنجاریهای مولتی فاکتوریال                          | دکتر قندیل |
| ۷    | مثالهای بالینی از سندرم های مرتبط با اختلالات گفتاری | دکتر قندیل |
| ۸    | جمع بندی و پرسش و پاسخ                               | دکتر قندیل |

اهداف کلی درس: آشنایی دانشجو با اصول و کاربردهای ژنتیک پزشکی

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| وظایف دانشجو: مطالعه منابع و سرفصلهای مرتبط، حضور در کلاس و انجام فعالیتهای کلاسی |
| نحوه ارزشیابی واحد درسی: فعالیت کلاسی و امتحان پایان دوره                         |

رفرانس: Emery's elements of Medical genetics