

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: ژنتیک و ایمونولوژی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس: دکتر سحر مهرانفر
- زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ها ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: ۱۶ جلسه ۲ ساعته

<p>منبع درس:</p> <p>اصول ژنتیک پزشکی امری ژنتیک در پزشکی تامپسون</p>
<p>امکانات آموزشی:</p> <ul style="list-style-type: none">• کامپیوتر، ویدئو پروژکتور• سالن یا کلاس درس، وایت برد، ماژیک• کتاب و مقالات
<p>هدف کلی درس:</p> <p>آشنایی با اصول و نقش ژنتیک در بیماریها</p>
<p>اهداف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none">- آشنایی با الگوهای توارث معمول اختلالات تک ژنی- آشنایی با الگوهای توارث غیر معمول- آشنایی با اختلالات چند ژنی و چند عاملی- آشنایی با مبانی مشاوره ژنتیک و محاسبات مربوط- آشنایی با مبانی سیتوژنتیک و اختلالات سیتوژنتیکی- آشنایی با اساس ژنتیکی سرطان- آشنایی با کلونینگ و نقشه برداری ژنی- آشنایی با مبانی تشخیص پیش از تولد و غربالگری- آشنایی با مبانی درمان بیماری های ژنتیکی- آشنایی با پزشکی شخصی- آشنایی با انواع ژن درمانی
<p>روش و فنون تدریس:</p> <ul style="list-style-type: none">• سخنرانی تعاملی همراه با مشارکت دانشجویان• مطالعه فردی قبل از کلاس

- پرسش و پاسخ و بحث گروهی
- تکالیف و فعالیت های کلاسی و ارایه بازخورد

شیوه ارزیابی:

حضور فعال در کلاس، امتحان میان ترم، پرزنت گروهی، امتحان پایان ترم

فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
رسیدن به سطوح یادگیری دانش، فهمیدن، ارزشیابی و تحلیل	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ و استفاده از وسایل کمک آموزشی (power point)
<p>- طراحی کیس توسط استاد و چگونگی بحث و نتیجه گیری بر اساس شواهد ارایه شده توسط دانشجویان جهت درگیری دانشجویان با موضوع مطرح شده</p> <p>- مشارکت در خلاصه نمودن و بازگویی مطالب مهم ارائه شده در طول کلاس</p>	<p>حل مساله</p> <p>مباحثه</p> <p>گروه</p> <p>پرسش و پاسخ</p> <p>گروه های کوچک</p>