



فرم طرح درس ویژه دوره‌های کارآموزی و کارورزی

بخش الف

نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین:	میلاذ غلامی	۶	تعداد فراگیران:	۴ نفر
گروه آموزشی:	بیوشیمی و ژنتیک	۷	عنوان دوره کارآموزی / کارورزی به طور کامل:	بیماری‌های ژنتیکی و مشاوره
نام دانشکده:	پزشکی	۸	تعداد واحد:	۰/۵ واحد
رشته تحصیلی فراگیران:	پرستاری کودکان	۹	مدت کارآموزی / کارورزی:	۴ جلسه ۴ ساعته
مقطع:	ارشد	۱۰	محل کارآموزی/ کارورزی:	رویان

بخش ب

- هدف کلی دوره^۱: شناخت و توضیح مفاهیم ژنتیک پزشکی به روش علمی و آکادمیک، فهم دانشجویان پرستاری کودکان و شناخت بیماران با انواع ناهنجاری‌های ژنتیکی و غیرژنتیکی تا بتوانند ضمن فراگیری، خدمات لازم را در حوزه‌های مربوطه به کودک و خانواده ارائه نمایند.
- اهداف اختصاصی دوره^۲: مشارکت در جلسات مشاوره ژنتیک، تمرین اصول مشاوره و تخمین خطر، اخذ و ترسیم شجره نامه، بازدید از آزمایشگاه سیتوژنتیک و ژنتیک مولکولی، یادگیری با نحوه نمونه‌گیری و انجام آزمایشات ژنتیکی، بازدید از مراکز مرتبط ژنتیکی
- روش‌های یاددهی^۳: سخنرانی، بحث گروهی، روش مبتنی بر حل مساله، روش آموزش مبتنی بر تیم (TBL)، تشکیل گروه‌های کوچک
- مکان‌های آموزش بالینی^۴: آزمایشگاه ژنتیک و کلینیک ژنتیک
- تسهیلات و تجهیزات مورد نیاز برای دوره: معرفی نامه به گروه بیوشیمی-ژنتیک و رویان اراک
- نیروی انسانی مورد نیاز^۵: ۱ نفر
- روش‌های ارزشیابی^۶: حضور در جلسات، انجام تکالیف محوله، مشارکت در بحث‌ها و آزمون کتبی

۱- در قالب حداقل یک پاراگراف نشان دهنده این نکته مهم است که دانشجویان پس از گذراندن این دوره واجد چه توانمندی‌هایی خواهند شد.

۲- هدف کلی درس در قالب چند هدف اختصاصی بیان می‌شود و در واقع انتظاراتی است که مدرس در پایان دوره از دانشجویان دارد.

۳- روش‌هایی که مدرس برای آموزش دوره به کار می‌گیرد مانند: سخنرانی، بحث گروهی، روش مبتنی بر حل مساله، روش آموزش مبتنی بر تیم (TBL)، تشکیل گروه‌های کوچک و ...