



## فرم طرح درس ویژه دوره‌های کارآموزی و کارورزی

### بخش الف

نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین:	میلاد غلامی	(۶)	تعداد فراگیران:	۶ نفر
گروه آموزشی:	بیوشیمی و ژنتیک	(۷)	عنوان دوره کارآموزی / کارورزی به طور کامل:	اصول مشاوره ژنتیک و بیماری‌های ارثی
نام دانشکده:	پزشکی	(۸)	تعداد واحد:	۱ واحد
رشته تحصیلی فراگیران:	مشاوره در مامایی	(۹)	مدت کارآموزی / کارورزی:	۵۱ ساعت
مقطع:	ارشد	(۱۰)	محل کارآموزی / کارورزی:	رویاب

### بخش ب

- هدف کلی دوره<sup>۱</sup>: شناخت و بیان مفاهیم و اصول ژنتیک و مشاوره ژنتیک
- اهداف اختصاصی دوره<sup>۲</sup>: مشارکت در جلسات مشاوره ژنتیک، تمرین اصول مشاوره و تخمین خطر، اخذ و ترسیم شجره نامه، بازدید از مراکز مرتبط ژنتیکی، توانایی آموزش به والدین در مورد حاملگی‌های بعدی و احتمال خطر داشتن فرزند معلول را یاد بگیرند.
- روش‌های یاددهی<sup>۳</sup>: سخنرانی، بحث گروهی، روش مبتنی بر حل مساله، روش آموزش مبتنی بر تیم (TBL)، تشکیل گروه‌های کوچک
- مکان‌های آموزش بالینی<sup>۴</sup>: کلینیک ژنتیک و مراکز مشاوره قبل از ازدواج
- تسهیلات و تجهیزات مورد نیاز برای دوره: معرفی نامه به گروه بیوشیمی-ژنتیک و رویاب اراک
- نیروی انسانی مورد نیاز<sup>۵</sup>: ۱ نفر
- روش‌های ارزشیابی<sup>۶</sup>: 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 ...

۴- شامل مرکز آموزش مهارت‌های بالینی، درمانگاه، بیمارستان و ... خواهد بود.