فرم طرح درس بالینی (clinical Course Plan)

نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: کارآموزی۱ رشته علوم آزمایشگاهی	**شماره درس: ۱۶۴۲۰۶۹**
مقطع : کارشناسی	**تعداد واحد: ۲**
نیمسال: اول(ترم ۳)	**پیش نیاز: ندارد**
زمان و مکان برگزاری: بیمارستان های مشخص شده با توجه به برنامه کار آموزی	
مسئول درس: آقای دکتر احمدی	
مدرسین: اساتید مدعو بیمارستان ها (آقای سهرابی–خانم صفاری زاده–آقای طغیانی فر–آقای حسین بیگی)	

قوانین و مقررات آموزشی دوره :

هرهفته (روز دوشنبه) از ساعت ۱۲-۸ در بیمارستان حضور داشته باشند.

سیاست مسئول دوره در مورد غیبت و نقض قوانین:

حداقل نمره قبولی: نمره ۱۰

تعداد دفعات مجاز غیبت درکلاس: ۰

هدف کلی:آشنایی دانشجویان با محیط آزمایشگاه و مشاهده ی نحوه انجام آزمایشات

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

جلسه	تاریخ	سرفصل (عنوان)	روش تدریس[1]	محیط آموزشی[2]	وسایل کمک آموزشی[3]	روش ارزشیابی[4]
۱		بخش پذیرش و نمونه گیری	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور

[3] روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش،PBL و.... انتخاب شود

[2] با توجه به آنکه در این قسمت اهداف آموزشی مشخص و قابل پیش بینی طراحی می‌شود، محیط آموزشی کلاس درس، ژورنال کلاب، Skill lab و نظیر آن پیش بینی می‌شود.

[3] انتظار می‌رود بسته به محیط آموزشی، وسایل آموزشی متناسب در نظر گرفته شود.

[4] در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی),Demonstration و....

۲		بخش بانک خون	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور
۳		بخش ادرار و انگل (آنالیز ادرار و مدفوع)	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور
۴		بخش هماتولوژی	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور
۵		بخش ایمونولوژی و سرولوژی	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور
۶		بخش بیوشیمی	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور
۷		بخش میکروب شناسی	با نظارت اساتید مربوطه در هر بخش	بیمارستان	وسایل موجود در بیمارستان	براساس فعالیت و حضور

فعالیت دانشجو:

مشاهده ی نحوه ی خواندن نسخه ها و پذیرش بیمار

مشاهده ی نحوه ی جداسازی سرم و پلاسما

مشاهده خونگیری از ورید بالغین

مشاهده نحوه ی کشیدن ورنگ آمیزی لام های خونی و کار با دستگاه سل کانترو گروه های خونی و ESR ورتیک

مشاهده روش انجام آزمایش کراس ماژور

مشاهده روش انجام آزمایشات میکروسکوپی ادرارو مدفوع و کشت و مشاهده نحوه ی انجام آزمایش آنتی بیوگرام

ارزشیابی:

اساتید مربوطه در هر بیمارستان با توجه به فعالیت و حضور دانشجو در آزمایشگاه نمره ای برای برای مسئول کارآموزی ارسال میکند سپس میانگین مجموع بیمارستان ها نمره کل دانشجو می شود.