

طرح درس: یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)
 گروه آموزشی: ایمونولوژی پزشکی
 مقطع ورشته تحصیلی: دکترای تخصصی ایمونولوژی پزشکی

شناسنامه درس	نام درس: ایمونولوژی بالینی تعداد واحد: ۲ واحد تئوری پیش نیاز: ایمونولوژی اعضای بدن زمان برگزاری کلاس: روز: سه شنبه ساعت: ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: به صورت حضوری: مرکز طی کودکان مسئول درس: دکتر زهرا پورپاک
شرح دوره	ایمونولوژی بالینی ارتباط سیستم ایمنی با بیماریها در ابعاد مختلف از جمله پاتوژنز، تشخیص، درمان و پی گیری را مورد بحث قرار می دهد. در پایان این درس دانشجویان درک جامع تری از نقش سیستم ایمنی در بیماریهای مختلف کسب خواهد نمود.
هدف کلی	ارتباط سیستم ایمنی با بیماریها در ابعاد مختلف از جمله پاتوژنز، تشخیص، درمان و پی گیری. درک جامع از نقش سیستم ایمنی در بیماریهای مختلف
اهداف بینابینی	آشنایی دانشجو با: -نارسائیهای مادر زادی سیستم ایمنی شامل نقص های ایمنی همورال و سلولی، نارسائیهایی توأم، نارسائیهایی سیستم فاگوسیتوز و کمپلمان -نارسائیهایی اکتسابی سیستم ایمنی ناشی از عفونتهای باکتریال- ویروسی (از جمله ایدز) و انگلی- سوء تغذیه – داروها- پرتوها- بیماریهای متابولیک و... -بیماریهای خود ایمن سیستمیک و موضعی -سرطان ها -پیوند -آلرژی -شیوه های مختلف درمان نارسائیهایی سیستم ایمنی -ایمونوتراپی- سروتراپی -روش های تشخیص آزمایشگاهی نارسائیهایی سیستم ایمنی
شیوه های تدریس:	سخنرانی برنامه ریزی شده - پرسش و پاسخ- بحث گروهی-
وظایف و تکالیف دانشجویان	شرکت در بحث های گروهی- ارائه پاسخ مکتوب یا شفاهی (فردی) به سوالاتی که توسط استاد در هر جلسه مطرح می شود- جستجوی مقالات جدید مرتبط با درس و ارائه خلاصه آنها در کلاس
وسایل کمک آموزشی	وایت برد ، نمایش اسلاید در کامپیوتر، نمایش فیلم
نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)	آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

نوع آزمون	تشریحی
منابع	<p>Clinical Immunology; Principles and practice, تالیف: Robert Rich و همکاران آخرین چاپ به علاوه منابعی که توسط گروه آموزشی و مدرسین مربوطه اعلام میگردد.</p>