

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

<p>نام درس: واکسن ها و واکسیناسیون تعداد واحد: ۲ واحد تئوری پیش نیاز: ایمونولوژی بیماریهای عفونی - ایمنی شناسی ۱ زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه ساعت: ۱۵-۱۳ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه ایمنی شناسی/ به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: دکتر احمد زواران حسینی، دکتر سید محمد موذنی، دکتر سارا صعودی، دکتر معصومه ابتکار، دکتر علی اکبر پورفتح اله، دکتر زهیر حسن صراف</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>این درس به بررسی جنبه های مختلف علم واکسیناسیون می پردازد. دانشجویان در پایان این درس ضمن آشنایی با انواع واکسنها و نحوه استفاده از آنها با آخرین دستاوردهای علمی در این زمینه آشنا خواهد شد.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>بررسی جنبه های مختلف علم واکسیناسیون و آشنایی با انواع واکسنها و نحوه استفاده از آنها با آخرین دستاوردهای علمی در این زمینه</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>آشنایی دانشجویان با: -تاریخچه واکسیناسیون، ایمونولوژی واکسن ها -نقش واکسیناسیون در پیشگیری و کنترل بیماریهای عفونی -صنعت تولید واکسن، استراتژی و تکنولوژی تولید و ساخت واکسنهای جدید -واکسنهای تأیید شده، واکسنهای رایج و برنامه واکسیناسیون در ایران و سایر کشورها -چگونگی استفاده و تجویز واکسن ها -انواع واکسنهای جدید شامل واکسنهای EPI، کتزوگه، ایدز، DNA، HCV، HPV، مالاریا، لیشمانیا، سل</p>	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>ارائه مطالب توسط استاد بصورت پاورپوینت و بحث و گفتگو با دانشجویان</p>	<p>شیوه تدریس</p>
<p>ارایه کنفرانس توسط دانشجویان و ارزیابی توسط استاد مربوطه</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>
<p>وایت برد ، نمایش اسلاید ، نمایش فیلم</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p>تشریحی</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>Vaccines (فصول منتخب) تالیف: Plot kin و Orenstein آخرین چاپ بعلاوه منابعی که توسط گروه آموزشی و مدرسین مربوطه اعلام میگردد.</p>	<p>منابع</p>