

طرح درس: یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: ایمونولوژی پزشکی

مقطع ورشته تحصیلی: دکترای تخصصی ایمونولوژی پزشکی

شناسنامه درس	نام درس: ایمنی شناسی اعضای بدن تعداد واحد: ۲ واحد تنوری پیش نیاز: ایمنی شناسی ۲ زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت: ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه ایمنی شناسی/ به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: دکتر زهیر صراف، دکتر احمد زواران حسینی، دکتر سید محمد موذنی، دکتر علی اکبر پورفتح اله، دکتر سارا صعودی، دکتر معصومه ابتکار
شرح دوره	ضروری است دانشجویان با مطالعه ویژگیهای ساختاری و عملکرد ایمونولوژیک اعضای مختلف بدن، آشنا و آخرین اطلاعات را بر اساس سرفصلهای ارائه شده کسب نمایند.
هدف کلی	ویژگیهای ساختاری و عملکرد ایمونولوژیک اعضای مختلف بدن. آخرین اطلاعات را بر اساس سرفصلهای ارائه شده
اهداف بینابینی	مطالعه ویژگیهای: سیستم لنفاوی/ دستگاه گوارش/ دستگاه تناسلی ادراری/ دستگاه تنفسی/ کبد/ چشم/ پوست/ غدد اندوکرین/ استخوان و مفاصل/ دهان/ قلب و عروق/ سیستم عصبی.
شیوه تدریس	سخنرانی برنامه ریزی شده - پرسش و پاسخ - بحث گروهی -
وظایف و تکالیف دانشجویان	شرکت در بحثهای 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، نمایش فیلم
نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)	آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد
نوع آزمون	تشریحی
منابع	معرفی مقالات مروری با فصول خاصی از کتب مرتبط برای هر یک از جلسات درس توسط استاد مربوط