

بِسْمِ تَعَالَى



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهران

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره تئوری

مشخصات درس و مدرس

- عنوان درس : ایمونوفارماکولوژی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر پریسا ظفری
- نام و نام خانوادگی مدرسین: دکتر پریسا ظفری، دکتر میثاق رجیبی نژاد
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر محمد مهدی افتخاریان
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری ۱ واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: کارشناسی ارشد ایمنی شناسی پزشکی
- نیمسال تحصیلی: نیمسال اول دوم
- مکان آموزش : کلاس آموزشی- دانشکده پزشکی
- تعداد دانشجویان: ۴

جلسه	سرفصل (عنوان)	محل آموزش	مدرس	روش تدریس	روش ارزشیابی
۱	واسطه های التهابی (ساختمان و مکانیسم عمل)	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر ظفری	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۲	نورواندوکرینوایمونولوژی (همکاری سیستم ایمنی - عصبی-اندوکرین)	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر ظفری	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۳	انواع داروهای سرکوبگر ایمنی	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر ظفری	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۴	انواع داروهای سایتوتوکسیک	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر ظفری	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۵	کورتیکواستروئید و داروهای ضد التهاب	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر ظفری	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۶	انتهی بادی های ضد لنفوسیتی و ایمونوگلوبولین های داخل وریدی	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر رجیبی نژاد	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۷	ایمونومدولاتورهای سنتزی، غذایی، گیاهی و پروبیوتیک ها	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر رجیبی نژاد	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۸	اگونیست ها و آنتاگونیست های مولکول های کمک تحریکی و چک پوینت ها	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر رجیبی نژاد	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم
۹	ایمونوتوکسیکولوژی	کلاس آموزشی دانشکده پزشکی	دکتر رجیبی نژاد	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و پاسخ، مشارکت فعال و حضور منظم

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی	میزان امتیاز از کل
کوئیز		-	
ارائه پروژه		-	
امتحان میان ترم		-	
امتحان پایان ترم		امتحان چهار گزینه ای (MCQ) و آزمون تشریحی	۱۸
سایر موارد		تکالیف کلاسی رفتار حرفه ای، نظم و ترتیب، مشارکت فعال در بحث های کلاسی	۲
مجموع			۲۰

منابع درسی:

- 1- The Principle of Immunopharmacology, Nijkamp et al (latest edition)
- 2- Clinical Immunology, Principle and practice, Rich et al. (latest edition)
- 3- Review articles