



راهنمای مطالعه دانشجویان

«Study guide»

عنوان درس: ایمنی‌شناسی پزشکی

رشته تحصیلی: پرستاری

مقطع تحصیلی: کارشناسی

تعداد واحد: ۰/۷۵ واحد

پیشنیاز: فیزیولوژی

گروه آموزشی: میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی

مدرس: سیدبابک عقیلی

رئوس اصلی جلسات درس:

۱	آشنایی با تاریخچه و خصوصیات پاسخ های ایمنی
۲	آشنایی با سلولها و بافت های سیستم ایمنی و عملکرد آنها
۳	آشنایی با ساختمان آنتی بادیها ، نحوه عملکرد و اهمیت آنها
۴	آشنایی با ایمنی در برابر عفونت ها و واکسیناسیون
۵	آشنایی با انواع ازدیاد حساسیت (نوع اول تا چهارم)
۶	آشنایی با نقص ایمنی

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفهوم ایمنی، واکنشهای ایمنی بدن، سلول ها و ارگانهای موثر در ایمنی، نقص های ایمنی، نقش سیستم ایمنی در پیشگیری از بیماری ها و نشانه شناسی بالینی و آزمایشگاهی مربوط به سیستم ایمنی.

روش تدریس:

سخنرانی

استفاده از پاورپوینت های آموزشی

پرسش و پاسخ کلاسی

روش ارزشیابی این درس:

شرکت و حضور فعال در کلاس

پرسش و پاسخ هفتگی از مباحث جلسه قبل

امتحان میان ترم و پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجو در این درس:

حضور منظم و به موقع در کلاس

شرکت فعال در پرسش و پاسخ های هفتگی

اهمیت این درس در یک پاراگراف:

در این درس دانشجو با مکانیسم های دخیل در شکل گیری پاسخ ایمنی بر علیه عوامل بیماریزا آشنا می شود و به ارزش کنترل دقیق این سیستم در جهت جلوگیری از بروز بیماریهای مرتبط با اختلالات سیستم ایمنی از جمله بیماریهای خودایمن پی خواهد برد. همچنین به درک بهتری از اصول و نحوه تفسیر آزمایشات ایمونولوژیک و سرولوژیک آزمایشگاهی دست خواهد یافت.

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

کم اهمیت دانستن درس ایمنی شناسی برای رشته پرستاری

عدم مطالعه در طول ترم

عدم آمادگی ذهنی برای درک مطالب جدید، به علت عدم مطالعه مطالب گذشته

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

خلاصه نویسی

حضور فعال در کلاس درس و شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی

مرور مطالب تدریس شده در طول هفته

منابع اصلی درس:

ایمونولوژی ابوالعباس - آخرین ویرایش

ایمونولوژی رویت - آخرین ویرایش

جزوه مکتوب