



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

طرح دوره بهداشت ۲-۱۴۰۳ Course Plan

مشخصات کلی:

نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: ایمنی شناسی
نام درس: ایمنی شناسی	رشته تحصیلی بهداشت عمومی کارشناسی پیوسته

مشخصات درس:

نام درس: ایمنی شناسی	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز:
زمان برگزاری: شنبه ۱۰-۱۲	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۲
نام مدرس یا مدرسین: دکتر نرگس خاقان زاده		
نام مدرس مسئول درس: دکتر نرگس خاقان زاده		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی:		

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با سیستم ایمنی و دفاعی بدن در سلامت و بیماری ها و کاربرد آن در رشته بهداشت عمومی

اهداف اختصاصی درس: آشنایی با مباحث: معرفی سلول ها و ارگان ها و عملکرد بافته ای لنفاوی - ایمنی ذاتی - بیگانه خواری - آنتی ژن ها - آنتی بادی ها - کامپلی مان - سایتوکاین ها - پاسخ های ایمنی همورال و سلولار (بلوغ ثانویه) - ایمنی به میکروب ها - واکسن - تحمل ایمنی و ازدیاد حساسیت ها

* منظور از اهداف اختصاصی همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچک تر تقسیم شده است.

ارزشیابی دانشجوی:

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	70 %

آزمون یا آزمون‌های میان‌ترم	0
حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت‌روم	10%
انجام تکالیف، پروژه‌ها و پاسخ به تمرین	20%

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

ایمونولوژی دکتر وجگانی.

آزمون نهایی از: خلاصه ایمونولوژی ابوالعباس برای دانشجویان پیراپزشکی و پرستاری. جزوات کلاسی

جدول زمان‌بندی دروس:

جلسه	ساعت	تاریخ	روز	موضوع	استاد
1	10-12	۶-۲۴	شنبه	Introduction of Immunity , ایمنی ذاتی معرفی مولکول‌ها - سلول‌ها - بافت‌های لنفاوی	دکتر خاقان زاده
2	۷ مهر		شنبه	ادامه بافت‌های لنفاوی - ایمنی ذاتی - بیگانه‌خواری -	
3	۱۴ مهر		شنبه	ایمنی اکتسابی Antigen & Ab	
4	۲۱ مهر		شنبه	بلوغ ثانویه ایمنی اکتسابی (پاسخ‌های همورال و سلولار) - پروتئین‌های ایمنی	
5	۷-۲۸		شنبه	کامپلی‌مان و سایتوکاین‌ها	
6	۵ آبان		شنبه	پاسخ ایمنی به میکروب‌ها (باکتریال - ویروسی - قارچی - انگلی)	
7	۱۲ آبان		شنبه	واکسن	
8	۱۹ آبان		شنبه	تحمل ایمنی و ازدیاد حساسیت‌ها ۱	
9	۲۶ آبان		شنبه	ازدیاد حساسیت‌ها ۲ - یادآوری مباحث	
<p>تکلیف: حضور به‌موقع و توجه در کلاس - مشارکت فعال کلاسی در پرسش و پاسخ‌ها - ارائه دو سؤال از هر درس به‌صورت تستی که نشان‌دهنده میزان عمق مطالعه دانشجو و ارتباط برقرار کردن بین مطالب تدریس شده و ارزیابی‌کننده دانشجو باشد. سؤالات باید غیرتکراری و با مشارکت همه دانشجویان طرح شده. هر دانشجو حداقل باید ۱۶ سؤال در طول ترم ارائه</p>					

دهد (دو سؤال برای هر درس). سؤالات هر درس در جلسه بعد از تدریس باید توسط همه دانشجویان ارائه گردد (الزاماً پرسیده خواهد شد. هر جلسه انتخابی دو تا چهار دانشجو برای ارائه سؤالات خود انتخاب می‌شوند). در انتهای ترم سؤال‌ها می‌بایست تایپ شده و به صورت فرمت word باشد که به عنوان تکلیف نهایی در یک فایل و با ذکر نام طرح کننده سؤال برای هر دانشجو در تاریخ ۲۲ آبان ارائه شود. هر جلسه در مورد سؤالات بحث و گفتگو خواهد شد. نمره تکلیف ۴ نمره از کل نمره امتحان پایان ترم: جلسه ۱۰. تا آخر ۱۶ نمره از کل تاریخ امتحان: ۳-۱۱-۱۴۰۳ ساعت امتحان: ۸

روش تدریس: مطالعه اولیه دانشجو - پرسش و پاسخ - استفاده از فیلم و پاورپوینت و وایت برد -