



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس ایمنی شناسی پزشکی (2) نیمسال دوم 1404
دانشکده: پیرا پزشکی گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی

* نام و شماره درس: ایمنی شناسی پزشکی	* رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی- کارشناسی پیوسته
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه 8-10	* محل برگزاری: دانشکده پیرا پزشکی - بستر مجازی Skyroom
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد درس نظری	
* دروس پیش نیاز: بیوشیمی، میکروب شناسی، فیزیولوژی	
* نام مسوول درس: دکتر اعظم جمشیدیان تهیه کننده طرح درس: دکتر اعظم جمشیدیان	* تلفن و روزهای تماس: در پیامرسان ایما هر روز و هر ساعت در خدمت دانشجویان گرامی هستم.
* آدرس دفتر: دانشکده پیرا پزشکی، طبقه دوم، دفتر دکتر جمشیدیان	* آدرس Email: AzamJamshidian@gmail.com

* هدف کلی درس: آشنا ساختن دانشجویان علوم آزمایشگاهی با علل، اساس و مکانیسم ایمنولوژیک بیماریها و شناخت بیماریهایی که مستقیماً یا غیر مستقیم به اختلال در عملکرد سیستم ایمنی مربوط میشوند. آشنا ساختن دانشجویان با کاربردهای این علم برای شناخت، پیش گیری، تشخیص و درمان بیماریها.
* اهداف اختصاصی درس: در طول این دوره دانشجو باید:
1- به اهمیت نقش های فیزیولوژیک و پاتولوژیک سیستم ایمنی در سلامت افراد پی برده، با چگونگی مبارزه سیستم ایمنی در برابر بیماریهای مختلف و نقش این سیستم در ابتلا یا عدم ابتلا به بیماریهای مختلف آشنا شود. 2- با نحوه تشخیص و فرایندهای تشخیصی مرتبط با بیماریهای مختلف مربوط به سیستم ایمنی آشنا شود. 3- با نحوه درمان و فرایندهای درمانی مرتبط با بیماریهای مختلف مربوط به سیستم ایمنی آشنا شود.

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
1- کتاب رفرانس ایمنولوژی سلولی و مولکولی ابولعباس - آخرین چاپ، بخش پنجم، از فصل 15 تا فصل 20 (ترجمه های متعددی از این کتاب در دسترس دانشجویان میباشد).
2- چکیده ایمنولوژی تالیف: کاوه طاهری نشر: ارتین طب چاپ اول 1393
3- جزوه فشرده ایمنولوژی از فصل 12 تا فصل 22

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
الف) در طول دوره (پرسشهای کلاسی و تکالیفی که هر جلسه به دانشجویان داده می شود) بارم: 10 نمره
ب) پایان دوره (امتحان پایان ترم) بارم: 10 نمره
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: انجام حضور غیاب به صورت اتفاقی در ابتدای کلاس و غیبت گذاشتن برای کسانی که تاخیر دارند. در امتحان پایان ترم به نمره نهایی دانشجویانی که در کلیه جلسات حضور داشته اند 1 نمره اضافه خواهد شد. درمورد غیبت های غیر مجاز کمتر از 4 جلسه، به ازاء هر غیبت دانشجو از 0/25 نمره ارفاقی محروم خواهد شد. در نهایت تصمیم گیری بر اساس قوانین آموزشی در مورد غیبت های غیر مجاز بیش از چهار جلسه (عدم اجازه شرکت در جلسه امتحان) انجام خواهد شد.

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس نظری ایمنی شناسی (2) نیمسال دوم 1405-1404					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	هفته اول	سه شنبه 8-10	تحمل یا تولرانس مرکزی و محیطی در سیستم ایمنی تنظیم پاسخ های ایمنی	دکتر جمشیدیان	-
2	هفته دوم	سه شنبه 8-10	از دیاد حساسیت نوع 1 یا آلرژی از دیاد حساسیت نوع 2 و بیماریهای خودایمنی مرتبط	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
3	هفته سوم	سه شنبه 8-10	از دیاد حساسیت نوع 3 و بیماریهای خودایمنی مرتبط از دیاد حساسیت نوع 4 و بیماریهای خودایمنی مرتبط	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
4	هفته چهارم	سه شنبه 8-10	ایمونولوژی بیماریهای عفونی (پاسخ ایمنی به باکتریها) ایمونولوژی بیماریهای عفونی (پاسخ ایمنی به ویروسها، قارچها و انگلها)	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
5	هفته پنجم	سه شنبه 8-10	ایمونولوژی پیوند ایمونولوژی تومور	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
6	هفته ششم	سه شنبه 8-10	بیماریهای نقص ایمنی سلولی و هومورال نقص در سیستم بیگانه خواری	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
7	هفته هفتم	سه شنبه 8-10	نقص در سیستم کمپلمان التهاب (سلولها و مولکولهای دخیل در التهاب و کنترل آن)	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته
8	هفته هشتم	سه شنبه 8-10	واکسیناسیون سروترابی	دکتر جمشیدیان	فرآگیری مطالب و انجام تکالیف محوله جلسه گذشته

*تاریخ امتحان میان ترم نظری: میان ترم نداریم. *تاریخ امتحان پایان ترم نظری: (توسط آموزش).
*سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:
علاوه بر تکالیف کلاسی هفتگی که هر جلسه طرح می شود ، شرکت فعال در مباحث ، ارائه پاسخ صحیح به سوالات اختیاری و تحقیق و پژوهش داوطلبانه در مورد موضوعاتی که در کلاس درس مطرح میشود امتیاز مثبت برای دانشجو در نمره نهایی به همراه خواهد داشت. (امتیاز مثبت برای تحقیق و پژوهش تنها به شرطی اعمال میشود که گزارش تحقیق حداقل یک هفته قبل از برگزاری امتحان میان ترم ارائه شود، بعد از این تاریخ به هیچ عنوان گزارشی از دانشجویان تحویل گرفته نمیشود.
با ارزی موفقیت - دکتر جمشیدیان