

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	ایمنی شناسی بالینی (تئوری)	نیمسال تحصیلی:	1404-1
کد درس:	1425132	گروه آموزشی:	پزشکی عمومی
دانشکده:	پزشکی	مقطع درس:	
تعداد واحد:	واحد نظری: 1.00	پیشنیاز درس:	ایمنی شناسی پزشکی

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مستول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	مریم یارمحمدی				maryar820@gmail.com
2	زهرا یوسفی				yousefi@shmu.ac.ir

هدف کلی درس

آشنایی دانشجوی پزشکی با فعالیت سیستم ایمنی در بیماری ها و انواع اختلالات ایمنولوژیکی، نقش سیستم ایمنی در پیشگیری، ایجاد و درمان برخی بیماری ها (به اطلاع می رساند که طرح درس مذکور مربوط به 0.5 واحد تدریس شده توسط اینجانب می باشد).

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- آشنایی با ایمنولوژی پیوند
- آشنایی با ایمنولوژی تومورها
- آشنایی با بیماری های نقص سیستم ایمنی
- آشنایی با واکسیناسیون، انواع واکسن ها و سرم تراپی

شرح کلی درس

شرح عملکرد سیستم ایمنی در بیماری های خود ایمنی، نقص سیستم ایمنی، ازدیادحساسیت ها، تومورها و پیوند اعضا

وظایف فراگیر

- حضور فعال در کلاس درس
- پرسش و پاسخ کلاسی
- کوئیز کلاسی

قوانین کلاس

- غیبت در کلاس درس مجاز نمی باشد
- دانشجو بایستی قبل از استاد در کلاس درس حضور داشته باشد
- رعایت پوشش و اخلاق حرفه ای در کلاس الزامی است

منابع اصلی و فرعی

- ایمنولوژی سلولی، مولکولی ابوالعباس آخرین چاپ
- ایمنولوژی رویت آخرین چاپ
- ایمنولوژی کوبای آخرین چاپ
- ایمنولوژی برای دانشجویان پزشکی آخرین چاپ

تدریس شیوه

- شیوه ارائه درس: **حضور**
- بستر ارائه درس: **دانشکده پزشکی**
- روشهای ارائه درس: **سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ**
- وسایل کمک آموزشی: **کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایک و وایت بورد، پاور پوینت**

تکالیف فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	هدف
1		ارائه کلاسی، پروژه پایان ترم	

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1		آزمون نهایی	9.00	چند گزینه ای، صحیح - غلط
مجموع نمرات			0	

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1404/06/31 دوشنبه 12:30-14:00	ایمونولوژی پیوند زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی	آشنایی دانشجویان با کلیات پیوند - آشنایی دانشجویان با انواع پیوند - آشنایی دانشجویان با انواع رد پیوند - آشنایی دانشجویان با مکانیسم های ایمنولوژیکی دخیل در رد پیوند - آشنایی دانشجویان با ایمنوتراپی پیوند	ایمونولوژی سلولی، مولکولی - ابوالعباس آخرین چاپ - ایمنولوژی رویت آخرین چاپ - ایمنولوژی کوپای آخرین چاپ - ایمنولوژی برای دانشجویان - پزشکی آخرین چاپ
2	1404/07/07 دوشنبه 12:30-14:00	ایمونولوژی تومور زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی	- آشنایی دانشجویان با کلیات سرطان - آشنایی دانشجویان با انواع آنتی ژن های توموری - آشنایی دانشجویان با انواع پاسخ های ایمنی علیه تومورها - آشنایی دانشجویان با ایمنوتراپی سرطان	ایمونولوژی سلولی، مولکولی - ابوالعباس آخرین چاپ - ایمنولوژی رویت آخرین چاپ - ایمنولوژی کوپای آخرین چاپ - ایمنولوژی برای دانشجویان - پزشکی آخرین چاپ
3	1404/07/14 دوشنبه 12:30-14:00	نقص های سیستم ایمنی زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی	- آشنایی دانشجویان با کلیات نقص های سیستم ایمنی - آشنایی دانشجویان با انواع مکانیسم های ایجاد نقص ایمنی - آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های نقص ایمنی - آشنایی دانشجویان با آزمایشات تشخیص نقص سیستم ایمنی	ایمونولوژی سلولی، مولکولی - ابوالعباس آخرین چاپ - ایمنولوژی رویت آخرین چاپ - ایمنولوژی کوپای آخرین چاپ - ایمنولوژی برای دانشجویان - پزشکی آخرین چاپ
4	1404/07/21 دوشنبه 12:30-14:00	واکسیناسیون و انواع واکسن ها و انواع سرم تراپی زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی	- آشنایی دانشجویان با مکانیسم واکسیناسیون و ایجاد مصونیت - آشنایی دانشجویان با انواع واکسن ها - آشنایی دانشجویان با سرم تراپی و انواع سرم تراپی	ایمونولوژی سلولی، مولکولی - ابوالعباس آخرین چاپ - ایمنولوژی رویت آخرین چاپ - ایمنولوژی کوپای آخرین چاپ - ایمنولوژی برای دانشجویان - پزشکی آخرین چاپ
5	1404/07/28 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
6	1404/08/05 دوشنبه 12:30-14:00	مریم یارمحمدی، زهرا یوسفی		
7	1404/08/12 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
8	1404/08/19 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
9	1404/08/26 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
10	1404/09/03 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
11	1404/09/10 دوشنبه 12:30-14:00	مریم یارمحمدی، زهرا یوسفی		

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
12	1404/09/17 دوشنبه 12:30-14:00	مریم یارمحمدی، زهرا یوسفی		
13	1404/09/24 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
14	1404/10/01 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
15	1404/10/08 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
16	1404/10/15 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		
17	1404/10/22 دوشنبه 12:30-14:00	زهرا یوسفی، مریم یارمحمدی		