

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: ایمونوپاتولوژی نیمسال اول
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ایمنی شناسی
رشته و مقطع تحصیلی: ایمنی شناسی/کارشناسی ارشد
نام و شماره درس: 132546
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه/10-12
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد تئوری
دروس پیش نیاز: مبانی ایمونولوژی پزشکی
نام مسوول درس: دکتر عباس رضائی
تلفن و روزهای تماس: شنبه و دوشنبه 12-13
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی
* آدرس Email:

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

در پایان درس دانشجو باید بتواند مکانیسم های ایجاد بیماری های ایمونولوژیک و اساس شکل گیری پاسخ های ایمنی را بیان کند، ایمونوپاتوژنز این بیماری ها را توضیح دهد و با یکدیگر مقایسه کند.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- دانشجو با مکانیسم های ایمونولوژی بیماری های سیستم ایمنی آشنا شود
- بر اساس مکانیسم های درگیر در هر بیماری، با راهکارهای درمانی بر پایه ایمنی آشنا شود
- با چهره بالینی بیماری ها با اساس سیستم ایمنی تا حدی آشنا شود

*منابع اصلی درس

1. کتاب ایمنولوژی سلولی و مولکولی تألیف ابوالعباس، ویرایش 10 (2022)
2. Rich et al. Clinical immunology: Principles and practice, Latest edition.
3. مقالات مروری معرفی شده در هر جلسه توسط مسئول جلسه
4. مطالب ارائه شده در کلاس و اسلایدها

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- فعالیت کلاسی
- ارائه مطلب
- امتحان پایان ترم

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

نحوه ی برخورد با غیبت دانشجویان مطابق بند 3 صورت جلسه 94/04/28 شورای آموزشی دانشگاه

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1		آشنایی با انواع آلرژن ها و مکانیسم های کلی بیماری های آلرژیک (مکانیسم های افزایش حساسیت شدید فوری، فنوتیپ آتوپیک، تنظیم سنتز IgE، سلول ها و میانجی های واکنش های افزایش حساسیت فوری، پاسخ های تأخیری آلرژیک)	دکتر مرضیه رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
2		ایمونوپاتوژنز بیماری های آلرژیک (شامل آلرژی های غذایی، آسم آلرژیک و آلرژی های فصلی، آلرژی های پوستی شامل درماتیت آتوپیک و درماتیت تماسی)	دکتر عباس رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
3		مفهوم تولرانس، مکانیسم های تولرانس مرکزی و محیطی	دکتر عباس رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
4		مکانیسم های شکست تولرانس و شکل گیری بیماری های خود ایمن، تقسیم بندی واکنش های افزایش حساسیت (تیپ یک تا چهار)	دکتر عباس رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
5		مروری بر پاتوژنز بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ دو (بیماری های خود ایمن مختص عضو)	دکتر مرضیه رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
6		مروری بر پاتوژنز بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ سه	دکتر مرضیه رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل
7		مروری بر پاتوژنز بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ چهار (بیماری های خود ایمن با واسطه ایمنی سلولی)	دکتر مرضیه رضائی	پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل

پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر عباس رضائی	مروری بر پاتوژنز بیماری های نقص ایمنی مادرزادی (اساس ایمونولوژیک، تقسیم بندی و ایمونوپاتولوژی انواع بیماری های نقص ایمنی شامل نقص های ایمنی سلولی، هومورال، فاگوسیتوز و کمپلمان) (1)	8
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر عباس رضائی	مروری بر پاتوژنز بیماری های نقص ایمنی ثانویه (2)	9
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر مرضیه رضائی	ایمونولوژی پیوند، انواع پیوند (ارگان های توپر)، پاسخ ایمنی نسبت به آلوگرافت، تقسیم بندی، مکانیسم ها و ایمونوپاتولوژی رد پیوند (1)	10
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر عباس رضائی	ایمونولوژی پیوند مغز استخوان (2)	11
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر مرضیه رضائی	ایمونولوژی تومور شامل مراقبت ایمنی، علل ایجاد تومور، آنتی ژن ها و مارکرهای توموری، پاسخ ایمنی نسبت به تومور، مکانیسم های فرار سلول های توموری از پاسخ ایمنی	12
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر مرضیه رضائی	ایمونوپاتولوژی بیماری های پرولیفراتیو سلول های سیستم ایمنی مانند لوسمی، لنفوم و دیسکرازی های پلاسماسل	13
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر عباس رضائی	ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی تولید مثل شامل تغییرات سیستم ایمنی در دوران بارداری، مکانیسم های تولرانس جنین، عوامل ایمونوپاتولوژیک مؤثر بر بروز نازایی	14
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر عباس رضائی	ایمونوپاتوژنز بیماری های خودالتهاپی	15
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر مرضیه رضائی	ایمونوپاتوژنز بیماری های التهاپی سیستمیک شامل بیماری های آترواسکلروتیک و دیابت نوع دو	16