



بسمه تعالی
دانشکده پزشکی اصفهان

(طرح درس يك ترم- نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403)

گروه آموزشی : پارازیتولوژی - ایمونولوژی شماره درس : 00000

عنوان درس : ایمنی شناسی پزشکی زمان برگزاری : شنبه ها 8-10

مسئول درس : دکتر حسین یوسفی - دکتر علیرضا عندلیب مدت زمان : 2 ساعت در هفته

محل برگزاری : کلاس گروه ایمنی شناسی و گروه پارازیتولوژی تعداد واحد : 1.5 واحد نظری

پیشنیاز : ندارد

هدف : آشنایی با اصول ایمنی شناسی و روش های ایمونولوژیک و سرولوژیک تشخیص عفونتهای انگلی

اساس ارزیابی : حضور فعال و مستمر دانشجویان در تمام جلسات درس الزامی - و کلاسها بصورت کارگاه برگزار میگردد. مشارکت در تهیه مطالب آموزشی- مشارکت در کیفیت و کمیت ارائه مطالب در کلاس و مستند سازی مفاهیم بر پایه اطلاعات منتشر شده در آخرین 5 سال در منابع آموزشی جهانی مبنای فعالیت کلاسی است. فعالیت بودن دانشجو در مشارکت آموزشی مبنای ارزیابی خواهد بود

منبع: مقالات 5 ساله اخیر موجود در سایت های آموزشی جهانی متناسب با سر فصلها

ردیف	تاریخ	عنوان تدریس	منبع آموزشی	نام مدرس
1	سه شنبه 24 بهمن 1402	سلولها و اعضا سیستم ایمنی	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
2	سه شنبه 24 بهمن 1402	ایمنی ذاتی و التهاب	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
3		مولکولهای سازگاری نسجی	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
4		ایمنی همورال	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
5		ایمنی سلولی	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
		سیستم کمپلمان	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
		ازدیاد حساسیت و انواع آن	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب
		انوزینوفیلها و نقش آن در برابر انگلها	مقالات ارایه شده	دکتر عندلیب

دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	ایمنولوژی عفونتهای تک یاخته ایی خونی و نسجی شامل مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل		
دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	ایمنولوژی عفونتهای تک یاخته ایی روده ایی و تناسلی شامل مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل		
دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	ایمنولوژی عفونتهای کرمی روده ایی شامل مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل		
دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	ایمنولوژی عفونتهای کرمی نسجی شامل مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل		
دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	آرژری ها با تاکید بر انواع ایجاد شده توسط انگلها		
دکتر عندلیب	مقالات ارایه شده	ایمن سازی در مقابل انگلها		
دکتر یوسفی	مقالات ارایه شده	واکنش آنتی ژن- آنتی بادی و تیتراسیون آنتی بادیها		
دکتر یوسفی	مقالات ارایه شده	روش آگلو تیناسیون مستقیم و غیر مستقیم		
دکتر یوسفی	مقالات ارایه شده	واکنش های آنتی بادی با آنتی ژن در محیط نیمه جامد		
دکتر یوسفی	مقالات ارایه شده	ایمنوالکتروفورز و کانتر ایمنوالتروفورز		
دکتر یوسفی	مقالات ارایه شده	روش ایمنوفلوروسانس غیر مستقیم		
دکتر یوسفی		روش الیزای غیر مستقیم		
				**

** غیبت دانشجوی در کلاس درس در نمره نهایی دانشجوی موثر خواهد بود و بر اساس هر غیبت، یک نمره از دانشجوی کسر خواهد شد.

سوال های آزمون بر مبنای مطالب عنوان شده در کلاس و متن مقالات معرفی شده طراحی میگردد.

