

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس : مصون سازی فعال و انفعالی		دوره یا ترم تحصیلی: ۳	
تعداد فراگیران : ۱۶	گروه هدف : دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی	پیش نیاز : ندارد	
مکان برگزاری کلاس : دانشکده بهداشت	تعداد کل جلسات : ۹ جلسه ۲ ساعته	تعداد واحد: ۱ نظری	
ایمیل مدرس: hamidfarrokh@gmail.com	مدرس و مسئول درس: دکتر اسلاملو	زمان برگزاری کلاس:	

توصیف درس (Lesson Description)

این درس به منظور آگاه کردن دانشجویان از دستگاه ایمنی، همچنین مکانیسم های ایمنی بدن و توان تشخیص برای تزریق یا تلقیح به موقع و مناسب واکسن های مختلف و تصمیم گیری در موارد عدم تلقیح آنها و نیز توان انجام واکسیناسیون های رایج، در کشور به منظور پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر قابل پیشگیری برای دانشجویان تدوین و ارائه شده است.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

آشنایی با سیستم ایمنی بدن و چگونگی مصون کردن افراد در مقابل بیماری ها

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

دانشجویان رشته بهداشت عمومی با گذراندن این درس توانایی های لازم برای درک ایمن سازی فعال و انفعالی را فرا خواهند گرفت.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

کتاب، جزوه، کامپیوتر، دیتا ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، وایت بورد، عکس، فیلم آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، بارش افکار، حل مسئله

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

فراگیر محور

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

حضور منظم در کلاس درس، گوش دادن به توضیحات مدرس، مشارکت فعال در بحث های کلاسی، یادداشت برداری در طول برگزاری جلسات آموزشی، مطالعه مطالب ارائه شده، ارائه کلاسی، آماده شدن برای ارزشیابی.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۲	حضور و مشارکت فعال در کلاس
۱۸	امتحان پایان ترم
۲۰	مجموع نمره

نوع آزمون های پایان ترم: تشریحی و چهارگزینه ای

رفرنس و منابع آموزشی (References)

- ۱- کتاب جامع بهداشت عمومی، جلد سوم فصل دهم
- ۲- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک، آخرین انتشار
- ۳- دفترچه واکسیناسیون کشوری، آخرین انتشار

جدول زمان بندی درس (Schedule):

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
دستگاه ایمنی بدن و خواص و صفات آنتی ژن های مختلف		۱
انواع مصونیت و مصون سازی		۲
پاسخ های ایمنی بدن با تاکید بر مصون سازی بیماری های عفونی		۳
تعریف واکسن ها و انواع واکسن ها		۴
نحوه انجام واکسیناسون ها - محل تزریق - مقدار تزریق		۵

موارد منع و عوارض واکسیناسیون ، جدول واکسیناسیون در ایران		۶
شرایط نگهداری واکسن های مختلف در مراکز بهداشت (زنجیره سرما)		۷
واکسن های تازه و کمبودهای ایمنی		۸
انواع ایمونوگلوبولین ها (موارد لزوم تجویز- میزان تاثیر- زمان تجویز)		۹