



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه، دانشکده بهداشت

عنوان درس: مصون سازی فعال و انفعالی درس پیش نیاز: ندارد

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی ترم ۳

تعداد واحد (یا سهم استاد از واحد): ۱ واحد ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر: چهارشنبه‌ها از ساعت ۸/۱۵ تا ۱۵

زمان ارائه درس (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): شنبه ۱۶/۰۰ تا ۱۴/۰۰ مدرس: دکتر مهدی میرزایی علویجه

هدف کلی درس:

شناخت دانشجویان از سیستم ایمنی بدن و چگونگی مصون کردن افراد در مقابل بیماری‌ها

شرح درس:

این درس به منظور افزایش شناخت دانشجویان از دستگاه ایمنی بدن و همچنین سازوکارهای ایمنی بخش بدن و توانمند ساختن دانشجویان برای تزریق و یا تلقیح به موقع و مناسب واکسن‌های مختلف و تصمیم‌گیری در موارد عدم تزریق و یا تلقیح آن‌ها و نیز انجام واکسیناسیون رایج در کشور به منظور پیشگیری و کنترل بیماری‌های واگیر قابل پیشگیری است.

اهداف کلی جلسات:

۱. کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن
۲. کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن
۳. انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخ‌های ایمنی
۴. انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخ‌های ایمنی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور
۵. تعریف واکسن‌ها و انواع واکسیناسیون رایج در کشور
۶. جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
۷. جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
۸. جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
۹. نحوه انجام انواع واکسیناسیون رایج در کشور و موارد منع تزریق و یا تلقیح

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:
کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن
اهداف ویژه جلسه اول:
۱- سیستم ایمن سازی بدن را تعریف کند.
۲- اجزای سیستم ایمن سازی بدن را نام ببرد.
۳- انواع سازوکارهای ایمن سازی را بازگو کند.
۴- انواع ایمن سازی را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص سازوکار ایمن سازی در بدن را داشته باشد.
۲- انواع ایمن سازی را تشخیص دهد و درک کند.

هدف کلی جلسه دوم:
کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن
اهداف ویژه جلسه دوم:
۱- چگونگی کارکرد سیستم ایمن سازی بدن را توضیح دهد.
۲- ایمن سازی را تعریف کند.
۳- دستگاه کمپلمان و کارکرد آن را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص کارکرد سیستم ایمن سازی بدن را داشته باشد.
۲- انواع ایمن سازی و دستگاه کمپلمان و کارکرد آن را تشخیص دهد و درک کند.

هدف کلی جلسه سوم:
انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخهای ایمنی
اهداف ویژه جلسه سوم:
۱- انواع مصونیت را نام ببرد.
۲- چگونگی انواع مصون سازی را شرح دهد.
۳- انواع پاسخهای ایمنی را نام ببرد.
۴- چگونگی ایجاد انواع پاسخهای ایمنی را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص انواع مصونیت در بدن را داشته باشد.
۲- انواع پاسخهای ایمنی را درک کند.
۳- توانایی تشخیص چگونگی ایجاد انواع پاسخهای ایمنی را داشته باشد.

هدف کلی جلسه چهارم:
انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخ‌های ایمنی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور
اهداف ویژه جلسه چهارم:
۱- انواع مصونیت و مصون سازی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور را نام ببرد.
۲- چگونگی ایجاد انواع پاسخ‌های ایمنی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور را نام ببرد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص انواع مصونیت و مصون سازی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص چگونگی ایجاد انواع پاسخ‌های ایمنی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور را داشته باشد.

هدف کلی جلسه پنجم:
تعریف واکسن‌ها و انواع واکسیناسیون رایج در کشور
اهداف ویژه جلسه پنجم:
۱- انواع واکسن‌های رایج در کشور را تعریف کند.
۲- انواع واکسیناسیون رایج در کشور را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص انواع واکسن‌های رایج در کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص انواع واکسیناسیون رایج در کشور را داشته باشد.

هدف کلی جلسه ششم:
جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
اهداف ویژه جلسه ششم:
۱- زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را شرح دهد.
۲- جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی کشور مختلف را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را داشته باشد.

هدف کلی جلسه هفتم:
جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
اهداف ویژه جلسه هفتم:
۱- انواع واکسن‌های رایج در کشور را نام ببرد.
۲- زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را شرح دهد.
۳- جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی مختلف را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را داشته باشد.
۳- توانایی تشخیص انواع واکسن‌های رایج در کشور را داشته باشد.

هدف کلی جلسه هشتم:
جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد
اهداف ویژه جلسه هشتم:
۱- زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را شرح دهد.
۲- جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی کشور مختلف را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص زنجیره سرد انواع واکسن‌های رایج در کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص جدول زمانبندی و نحوه دریافت در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را داشته باشد.

هدف کلی جلسه نهم:
نحوه انجام انواع واکسیناسیون رایج در کشور و موارد منع تزریق و یا تلقیح
اهداف ویژه جلسه نهم:
۱- موارد منع تزریق و یا تلقیح انواع واکسیناسیون رایج در کشور در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را شرح دهد.
۲- علل منع تزریق و یا تلقیح انواع واکسیناسیون رایج در کشور در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را شرح دهد.
در پایان دانشجو قادر باشد:
۱- توانایی تشخیص موارد منع تزریق و یا تلقیح انواع واکسیناسیون رایج در کشور در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را داشته باشد.
۲- توانایی تشخیص علل منع تزریق و یا تلقیح انواع واکسیناسیون رایج در کشور در گروه‌های جمعیتی مختلف کشور را داشته باشد.

منابع:

۱- کتاب جامع بهداشت عمومی، دکتر حسین حاتمی و همکاران، آخرین ویرایش

۲- راهنمای واکسیناسیون کشور، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آخرین ویرایش

۳- مقدمات ایمنولوژی دکتر پرویز پاکزاد و همکاران، ۱۳۸۹

روش تدریس:

«سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، مشارکت فردی و گروهی»

وسایل آموزشی:

«تخته سفید، ویدیو پروژکتور، رایانه»

سنجش و ارزشیابی:

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	طی جلسات مختلف در طول ترم	۲ نمره	ترکیبی	امتحانات دوره‌ای
	جلسه میانی ترم (جلسه چهارم)	۴ نمره	ترکیبی	آزمون میان ترم
	آموزش دانشکده اعلام خواهد کرد	۱۳ نمره	ترکیبی	آزمون پایان ترم
	همه جلسات	۱ نمره		حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

انتظار می‌رود دانشجویان ضمن حضور منظم و فعال در تمامی کلاس‌ها در طول ترم به یادگیری متناسب با انتظارات آموزشی اهتمام ورزند.

نام و امضای مدرس: دکتر مهدی میرزایی علویچه

نام و امضای مدیر گروه: دکتر بهزاد کرمی کتین

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر هیوا حسینی

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله خیر

تأیید مدیر گروه و امضا:

جدول زمان بندی درس مصون سازی فعال و انفعالی

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۴/۰۰ تا ۱۶/۰۰

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر مهدی میرزایی علویجه	کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن	۱۳۹۷/۱۱/۱۳	۱
دکتر مهدی میرزایی علویجه	کلیات ایمن سازی، دستگاه ایمنی بدن	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۲
دکتر مهدی میرزایی علویجه	انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخ‌های ایمنی	۱۳۹۷/۱۲/۰۴	۳
دکتر مهدی میرزایی علویجه	انواع مصونیت و مصون سازی و پاسخ‌های ایمنی مبتنی بر جدول واکسیناسیون رایج در کشور	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	۴
دکتر مهدی میرزایی علویجه	تعریف واکسن‌ها و انواع واکسیناسیون رایج در کشور	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	۵
دکتر مهدی میرزایی علویجه	جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد	۱۳۹۷/۱۲/۲۵	۶
دکتر مهدی میرزایی علویجه	جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد	۱۳۹۸/۰۱/۱۷	۷
دکتر مهدی میرزایی علویجه	جدول واکسیناسیون رایج در کشور و زنجیره سرد	۱۳۹۸/۰۱/۲۴	۸
دکتر مهدی میرزایی علویجه	نحوه انجام انواع واکسیناسیون رایج در کشور و موارد منع تزریق و یا تلقیح	۱۳۹۸/۰۱/۳۱	۹