

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

کمیته برنامه ریزی درسی

فرم طرح درس

عنوان کامل درس: مصون سازی فعال و انفعالی	رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان بهداشت عمومی
سال تحصیلی: ۱۴۰۱ نیمسال: اول	پیش نیاز:
تعداد واحد: یک واحد	تعداد فراگیران: ۱۸ نفر
زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰	نوع درس: تئوری * □ عملی □ کارآموزی □
تاریخ شروع کلاس: ۱۴۰۱/۷/۱۵	تاریخ خاتمه کلاس:
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر فاطمه دارابی	پست الکترونیک مدرس: fatemedarabi43@yahoo.com
گروه مدرسین:	مدرس مسئول درس: دکتر فاطمه دارابی

شرح درس: در این درس دانشجویان با دستگاه سیستم ایمنی بدن، مکانیسم های ایمنی، توان تشخیص برای تزریق یا تلقیح بموقع و مناسب واکسن های مختلف و تصمیم گیری در موارد عدم تلقیح آنها و نیز توان انجام تمام واکسیناسیون های رایج در کشور به منظور پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر قابل پیشگیری آشنا می شوند.

منابع:

۱. انتشارات و دستورالعمل های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مراقبت از بیماری های غیرواگیر
۲. اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های شایع در ایران. دکتر فریدون عزیزی. دکتر حسین حاتمی و جانقربانی، آخرین انتشار

ارزشیابی:

- ارزشیابی: تکوینی * □ پایانی * □
- نمره کل: ۲۰ نمره
- الف- نحوه ارزشیابی:
- به صورت شفاهی، حضور فعال دانشجویان در کلاس درس و انجام تکالیف محول شده در هر جلسه.
 - امتحان پایان ترم به صورت تشریحی و چندگزینه ای.
 - ب- نحوه محاسبه نمره کل:
 - آزمون پایانی: ۱۸ نمره
 - ارائه کنفرانس کلاسی: ۱ نمره

- مشارکت فعال در جلسات آموزشی و فعالیت گروهی: ۲ نمره
- نوع آزمون پایان ترم: شفاهی □ تشریحی □* چند گزینه ای □* صحیح و غلط □ جور کردنی □

گزیده‌ای از مقررات آموزشی در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حاضر باشد.
- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس الزامی است.
- فعالیت‌های دانشجو در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می‌باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.
- به استناد آیین نامه مصوب جلسه ۲۵۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی کارنامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان طبق لیست پیوست توسط اساتید تکمیل خواهد گردید.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با سیستم ایمنی بدن و چگونگی مصون کردن افراد در مقابل بیماری‌ها.

جلسه اول - تاریخ:

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - تاریخچه ایمن سازی - شرایط و چگونگی دستگاه ایمنی بدن - خواص و صفات آنتی ژن های مختلف	- دانشجو بتواند تاریخچه ایمن سازی را بیان کند. - دانشجو بتواند چگونگی عملکرد دستگاه ایمنی بدن را توضیح دهد. - دانشجو بتواند خواص و صفات آنتی ژن های مختلف بدن را شرح دهد.	شناختی (دانش) شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی و اختصاص پایان جلسه به پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور- وایت برد

جلسه دوم - تاریخ:

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - تعریف مصونیت - انواع مصون سازی	دانشجو بتواند انواع مصون سازی را نام ببرد. دانشجو بتواند مصونیت را تعریف کند. دانشجو بتواند انواع مصون سازی را طبقه بندی کند.	شناختی (دانش) شناختی (دانش) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، وایت برد

جلسه سوم - تاریخ:

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - پاسخ های مختلف ایمنی بخش - مصون سازی بیماری های عفونی - باکتریال - مصون سازی بیماری های عفونی انگلی - مصون سازی بیماری های عفونی ویروسی	- دانشجو بتواند پاسخ های مختلف ایمنی بخش را شرح دهد. - دانشجو بتواند مصون سازی در مقابل بیماری های عفونی باکتریال را توضیح دهد. - دانشجو بتواند مصون سازی در مقابل بیماری های عفونی انگلی را توضیح دهد. - دانشجو بتواند مصون سازی در مقابل بیماری های عفونی ویروسی را توضیح دهد.	شناختی (ادراک) شناختی (ادراک) شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه چهارم - تاریخ:				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - تعریف واکسن ها - طبقه بندی انواع واکسن ها - محل تزریق و مقدار تزریق واکسن ها	- دانشجو بتواند انواع واکسن ها را نام ببرد کند. - دانشجو بتواند انواع واکسن ها را طبقه بندی کند. - دانشجو بتواند محل تزریق و مقدار تزریق انواع واکسن ها را توضیح دهد.	شناختی (دانش) شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه پنجم - تاریخ:				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - موارد منع واکسیناسیون در مورد هر یک از واکسن ها - عوارض واکسیناسیون	- دانشجو بتواند موارد منع واکسیناسیون در مورد هر یک از واکسن را شرح دهد. - دانشجو بتواند عوارض هر یک از واکسن ها را توضیح دهد.	شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، وایت برد
جلسه ششم - تاریخ:				

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - موارد منع واکسیناسیون در مورد هر یک از واکسن ها - عوارض واکسیناسیون	- دانشجو بتواند موارد منع واکسیناسیون در مورد هر یک از واکسن را شرح دهد. - دانشجو بتواند عوارض هر یک از واکسن ها را توضیح دهد.	شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، ایت برد

جلسه هفتم - تاریخ:

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - جداول واکسیناسیون در ایران - شرایط نگهداری واکسن ها - شرایط حمل و نقل واکسن ها	- دانشجو بتواند جداول واکسیناسیون در ایران را شرح دهد. - دانشجو بتواند شرایط نگهداری هر یک از واکسن ها را توضیح دهد. - دانشجو بتواند شرایط حمل و نقل واکسن ها را شرح دهد.	شناختی (ادراک) شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، ایت برد

جلسه هشتم - تاریخ:

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی دانشجویان با: - زنجیره سرد نگهداری واکسن ها - انواع ایمنوگلوبولین ها، موارد لزوم تجویز، میزان تاثیر، زمان تجویز، محدودیت ها و عوارض و فاصله لازم با زمان واکسیناسیون	- دانشجو بتواند زنجیره سرد نگهداری واکسن ها را توضیح دهد. - دانشجو بتواند انواع ایمنوگلوبولین ها، موارد لزوم تجویز، میزان تاثیر، زمان تجویز، محدودیت ها و عوارض و فاصله لازم با زمان واکسیناسیون را توضیح دهد.	شناختی (ادراک) شناختی (ادراک)	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی و نمایش اسلاید	اسلاید آموزشی، ویدئو پروژکتور، ایت برد

نام و امضای استاد	مدیر گروه	معاون آموزشی دانشکده	کمیته برنامه ریزی درسی EDC
دکتر فاطمه دارابی	سرکار خانم دکتر مکوندی	جناب آقای دکتر مجید براتی	سرکار خانم دکتر زینب مکوندی