

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی دوم ۹۲-۹۳

نام درس: مصونسازی	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	مدرس: سید حمید حسینی
هدف کلی درس: آشنایی با واکسیناسیون ، نحوه صحیح تزریق و بهبود وضعیت گروههای هدف				
منابع مورد استفاده: ۱- کتاب جامع بهداشت عمومی، تالیف دکتر حسین حاتمی - اساتید دانشگاههای علوم پزشکی کشور ۳- درسنامه جامع واکسیناسیون: تالیف سید حمید حسینی ۴- درسنامه پزشکی پیشگیری و اجتماعی: جی ای پارک				
نحوه ارزشیابی دانشجو: ۱- کنفرانس توسط دانشجو با استفاده از کتب، مجلات و منابع اینترنتی: ۲۰ درصد نمره ۲- حضور فعال و منظم در کلاس و شرکت در بحث های گروهی: ۱۰ درصد نمره ۳- امتحان پایان ترم به صورت کتبی (تشریحی - تستی): ۷۰ درصد نمره				

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی
۱		معارفه، آشنایی با اهداف، تکالیف و معرفی منابع مورد استفاده	-	-	-	-	۹۰ دقیقه	-
۲		ایمنولوژی	۱- ایمنولوژی-واکسن-واکسیناسیون را تعریف نماید ۲- انواع ایمنی را توضیح دهد ۳- تفاوت ایمنی ذاتی و اکتسابی را ذکر نماید ۴- تفاوت ایمنی فعال و غیرفعال را توضیح دهد ۵- سرم و ایمنوگلوبولین را توضیح دهد ۶- نحوه عمل سیستم بدن پس از ورود عامل مهاجم به بدن را توضیح دهد ۷- انواع ایمنوگلوبولین را توضیح دهد	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، Data projector	۹۰ دقیقه	۱- شرکت منظم و فعال در کلاس ۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده در کلاس و مطالعه قبلی درباره مطالب درسی ۳- ارائه مطلب توسط دانشجوی
۳		کلیات واکسیناسیون	۱- تاریخچه واکسن و واکسیناسیون را شرح دهد ۲- ساختار انواع واکسن ها را توضیح دهد ۳- اجزاء تشکیل دهنده واکسن ها را توضیح دهد ۴- انواع تزریقات در برنامه واکسیناسیون را توضیح دهد ۵- موارد کلی منع واکسیناسیون را توضیح دهد	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد Data ، projector	۹۰ دقیقه	۱- شرکت منظم و فعال در کلاس ۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده ۳- ارائه مطلب توسط دانشجوی

۴		برنامه واکسیناسیون	<p>۱ - برنامه واکسیناسیون در مورد گروههای مختلف را ذکر نماید</p> <p>۲- ماهیت واکسن ها را توضیح دهد</p> <p>۳- مقدار و راه تجویز واکسن ها را توضیح دهد</p> <p>۴- واکسیناسیون در شرایط خاص را بیان نماید</p>	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد Data ، projector	۹۰ دقیقه	<p>۱- شرکت منظم و فعال در کلاس</p> <p>۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده</p> <p>۳- ارائه مطلب توسط دانشجو</p>
۵		بیماریهای قابل پیشگیری با واکسیناسیون	<p>۱- بیماریهای قابل پیشگیری با واکسیناسیون را توضیح دهد</p> <p>۲- واکسن-مقدار-راه تجویز-شرایط نگهداری واکسن بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن را بیان نماید</p>	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ، Data projector	۹۰ دقیقه	<p>۱- شرکت منظم و فعال در کلاس</p> <p>۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده در کلاس و مطالعه قبلی درباره مطالب درسی</p> <p>۳- ارائه مطلب توسط دانشجو</p>
۶		زنجیره سرما	<p>۱- زنجیره سرما را تعریف نماید</p> <p>۲- تجهیزات زنجیره سرما را توضیح دهد</p> <p>۳- واکسن های حساس به گرما-سرما-نور و تکان دادن را توضیح دهد</p> <p>۴- ابزارهای نظارتی زنجیره سرما را توضیح دهد</p> <p>۵- شرایط نگهداری واکسن را توضیح دهد</p>	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ، Data projector	۹۰ دقیقه	<p>۱- شرکت منظم و فعال در کلاس</p> <p>۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده در کلاس و مطالعه قبلی درباره مطالب درسی</p> <p>۳- ارائه مطلب توسط دانشجو</p>
۷		تزریقات ایمن	<p>۱- تزریق ایمن را تعریف نماید</p> <p>۲- انواع تزریق ایمن را بیان نماید</p> <p>۳- موازین تزریقات ایمن را توضیح دهد</p> <p>۴- قوانین ایمنی تزریقات را بیان کند</p> <p>۵- کمک های اولیه پس از آسیب های شغلی (آسیب توسط واکسن) را توضیح دهد</p>	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ، Data projector	۹۰ دقیقه	<p>۱- شرکت منظم و فعال در کلاس</p> <p>۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده در کلاس و مطالعه قبلی درباره مطالب درسی</p> <p>۳- ارائه مطلب توسط دانشجو</p>

۸		عوارض تزریقات	<p>۱- انواع عوارض حاصل از تزریقات را بیان نماید</p> <p>۲- عوارض واکسن هر کدام از بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن را توضیح و راه پیشگیری و بهبود آن را توضیح دهد</p>	دانش ۱،۲،۳	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ، Data projector	۹۰ دقیقه	<p>۱- شرکت منظم و فعال</p> <p>۲- شرکت فعال دانشجویان در زمینه مباحث مطرح شده در کلاس و مطالعه قبلی درباره مطالب درسی</p> <p>۳- ارائه مطلب توسط دانشجو</p>
---	--	---------------	---	------------	---------------------	---------------------------	----------	---