



اطلاعات دوره						
نیمسال تحصیلی	محل برگزاری	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد		نام درس
				عملی	نظری	
اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳	معاونت آموزشی	کارشناسی پیوسته	بهداشت عمومی	۰	۱	ایمن سازی
اطلاعات مدرس						
<p><b>نام و نام خانوادگی مدرس مسئول:</b> آقای ایوب شکوفامنش</p> <p><b>آدرس و شماره تلفن دفتر:</b> خراسان رضوی- تربت جام - خیابان میرقوام الدین - میرقوام الدین ۱۲ - معاونت آموزشی، پژوهشی و دانشجویی، فرهنگی- ۰۵۱۵۲۵۲۳۲۲۴</p> <p><b>آدرس ایمیل:</b> ayub.shokoufa@gmail.com</p>						
شرح درس						
<p>با توجه به شرح وظایف دانش آموختگان این رشته یکی از اساسی ترین وظایف محوله انجام واکسیناسیون گروههای مختلف جامعه می باشد که برای تحقق این مهم آشنایی دانشجویان از چگونگی ایجاد ایمنی در بدن وهمچنین شناخت کلیه واکسنهای مورد استفاده در برنامه گسترش ایمن سازی کشوری ،جداول واکسیناسیون راههای تلقیح واکسینا ؛ دوز واکسینا ، شرایط نگهداری ،عوارض و راهنمایی افراد جهت تکمیل واکسیناسیون امری ضروری می باشد</p>						
اهداف دوره						
<p><b>هدف کلی دوره:</b></p> <p>تعریف واکسن انواع واکسینها معایب ومزایای هریک از انواع واکسینها راههای تلقیح ،دوز ،زمان تزریق ،عوارض واکسینها شرایط نگهداری واکسینها وزنجیره سرما انواع ایمونوگلوبولینها، موارد لزوم تزریق میزان تاثیر، زمان تجویز و عوارض آنها</p>						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
<p>روش های ارزشیابی نمره به درصد:</p> <p>حضور منظم دانشجو ۵٪</p> <p>فعالیت های کلاسی در طول ترم ۲۵٪</p> <p>ارزشیابی تراکمی (نهایی) ۷۰٪</p>						
منابع						
<p>۱- منابع اصلی (مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ)</p> <p>۲- پاتولوژی جغرافیایی ایران، اصول و مبانی زردشت هوشور جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد ۱۳۸۱)</p> <p>۳- مقدمه ای بر جغرافیای پزشکی در ایران زردشت هوشور انتشارات جهاد دانشگاهی ۱۳۷۱</p> <p>۴- کتاب جامع بهداشت عمومی فصل ۹ / گفتار ۱ دکتر حسین حاتمی، دکتر ایرج موبدی مقدمه ای بر پزشکی جغرافیایی ایران</p>						



مواد و وسایل آموزشی
ویدیو پروژکتور، پاورپوینت، ماژیک و وایت‌برد
مقررات آموزشی دوره
<p>در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۵ دقیقه از ورود به کلاس اجتناب کرده و بدین ترتیب در حفظ نظم کلاس سهیم باشند.</p> <p>در بحث‌های کلاس بطور فعال شرکت نمایند.</p> <p>در آزمون‌های میان دوره ای شرکت نمایند (در صورت غیبت در آزمون‌های میان دوره ای، اگر غیبت غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن آزمون منظور خواهد شد و چنانچه غیبت موجه باشد، با ارائه گواهی معتبر لازم است دانشجو تا حداکثر دو هفته بعد از تاریخ آزمون برای انجام امتحان به استاد مربوطه مراجعه نمایند. در غیر اینصورت نمره صفر منظور خواهد شد).</p> <p>چنانچه دانشجو غیبت بیش از ۱ جلسه داشت در مورد غیبت موجه (تایید توسط شورای آموزشی) درس حذف و غیبت غیر موجه نمره صفر ثبت خواهد شد.</p>

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطة: اهداف آموزشی شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس <sup>۱</sup>	فعالیت های یادگیری/تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱		ایمن سازی جلسه اول		سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	آغازین
۲		ایمن سازی جلسه دوم		سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی

<sup>۱</sup> روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و .... انتخاب گردد.

<sup>۲</sup> آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ضرورت انجام واکسیناسیون را توضیح دهد توضیح دهد روش تجویز واکسنها را شرح دهد	کلیات، اهمیت واکسیناسیون	۱۴۰۲،۰۷،۰۸	۳
آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	واکسن ها و انواع آن (زنده ضعیف شده، کشته شده و آنتی ژن های سطحی) نحوه انجام واکسیناسیون، محل تزریق ، مقدار تزریق، عوارض و موارد منع واکسن ها	انواع واکسین ها	۱۴۰۲،۰۷،۱۵	۴
آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	برنامه کشوری ایمن سازی کودکان از بدو تولد تا ۶سالگی	برنامه کشوری واکسیناسیون	۱۴۰۲،۰۷،۲۲	۵
آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	برنامه کشوری واکسیناسیون برای گروه های خاص (کودکان با سابقه تاخیر واکسیناسیون، زنان باردار و گروه های پر خطر)	برنامه کشوری واکسیناسیون	۱۴۰۲،۰۷،۲۹	۶
آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم تمرین های کلاسی و تراکمی	پرسش و پاسخ، Quiz، ارائه ی کلاسی، ارائه ی پروژه و ...	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	زنجیره سرما و شرایط حمل و نگهداری واکسن ها	زنجیره سرما	۱۴۰۲،۰۸،۰۶	۷

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت جام

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

(فرم طرح دوره)



کلاسی و تراکمی						
					آزمون پایان ترم	۸