



دانشگاه علوم پزشکی ایلام

دانشکده پزشکی

گروه میکروب شناسی

فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس: ویروس شناسی نظری	نیمسال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: میکروب شناسی
نام و شماره درس: ویروس شناسی نظری	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی پزشکی
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
نام مسوول درس (استاد درس): دکتر عذرا کنار کوهی ۱	آدرس دفتر:
واحد	
آدرس Email: a_kenarkoohi@yahoo.com	

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با خصوصیات عمومی ویروس ها، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های ویروسی
<ul style="list-style-type: none">اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)<ul style="list-style-type: none">۱- آشنایی دانشجویان با تاریخچه، و طبقه بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، مکانیسم بیماریزایی، داروهای ضد ویروسی۲- آشنایی دانشجویان با انواع ویروس های بیماریزا در گروه DNA ویروس ها و یاد گیری فرایند های مختلف بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های ناشی از آنها۳- آشنایی دانشجویان با انواع ویروس های بیماریزا در گروه RNA ویروس ها و یاد گیری فرایند های مختلف بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های ناشی از آنها۴- آشنایی دانشجویان با انواع ویروس های بیماریزا در گروه ویروس های انکوژن، پرئون ها و ویروس های مولد بیماری های آهسته ویروسی و یاد گیری فرایند های مختلف بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماری های ناشی از آنها
<ul style="list-style-type: none">وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجو در طول ترم): دانشجویان باید ضمن حضور به موقع در کلاس بتوانند تا حدودی موارد مطرح شده در اهداف اختصاصی و کلی درس را فرا گرفته و بتوانند آنها را توضیح دهند
<ul style="list-style-type: none">منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....)<ul style="list-style-type: none">کتاب ویروس شناسی پزشکی مورایی یا ترجمه آن (آخرین چاپ)کتاب ویروس شناسی جاوتز ۲۰۲۱
<ul style="list-style-type: none">روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت مطالب ارائه می شود بعد از ۴۵ دقیقه ارائه، ۵ دقیقه استراحت به دانشجویان داده می شود سپس ۳۵ دقیقه دیگر ارائه مطالب ادامه می یابد. کلاس به ۴ گروه کاری تقسیم می شود تا در پایان کلاس در مورد مباحث توضیح داده شده با هم بحث کرده و سپس یک نفر از گروه برای ارائه توضیحاتی مختصر انتخاب شده و به وی اجازه داده می شود تا در حدود ۵ دقیقه در مورد درس داده شده صحبت کند. در هر جلسه امکان یک بار بحث گروهی در کلاس وجود دارد.

- روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

روش	نمره	تاریخ	ساعت
آزمون مستمر	۴		
آزمون میان ترم	۶		
آزمون پایانی	۱۰		

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

- ✓ در تمام جلسات کلاس بدون تأخیر حضور یابد.
- ✓ در تمامی آزمون های شرکت نماید .
- ✓ شرکت در بحث های داخل کلاس و انجام تکالیف

برای هر یک از مصادیقی که از سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی در طرح دوره فعلی ادغام میشود،

یکبار جدول زیر را تکمیل بفرمایید:

	<p>عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی</p> <p>- برای انتخاب عنوان مصادیق میتوانید به یکی از ۱۲ مصداق شناسایی شده در زیرنویس همین جدول* مراجعه بفرمایید.</p> <p>- لازم به ذکر است که مصادیق محدود به این ۱۲ مورد نیستند و اعضای هیئت علمی بنا به صلاحدید تخصصی میتوانند موضوعات مرتبط را در یکی از کارگروه ها ادغام نمایند (موضوعات باید مشخصا برگرفته از شاخص های کارگروه های دهگانه سند تعالی باشند)</p>
<input type="checkbox"/> ۱- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهای آموزشی	<p>کارگروه تخصصی مرتبط**</p> <p>** لطفا عنوان کارگروهی که مصداق فوق را از آن استخراج نموده اید تیک بزنید</p>
<input type="checkbox"/> ۲- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاری	
<input type="checkbox"/> ۳- کارگروه تخصصی همگرایی در تعالی علوم و فناوریهای پیشرفته	
<input type="checkbox"/> ۴- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی	
<input type="checkbox"/> ۵- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی	
<input type="checkbox"/> ۶- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش	
<input type="checkbox"/> ۷- کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی	
<input type="checkbox"/> ۸- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی	
<input type="checkbox"/> ۹- کارگروه تخصصی کارآفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان	

<input type="checkbox"/> ۱۰- کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	
<input type="checkbox"/> هدف کلی <input type="checkbox"/> اهداف رفتاری <input type="checkbox"/> وظایف دانشجویان <input type="checkbox"/> منابع اصلی <input type="checkbox"/> روش تدریس <input type="checkbox"/> وسایل کمک آموزشی <input type="checkbox"/> سنجش و ارزشیابی	در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟
	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان روش معرفی مصداق را مختصرا توضیح دهید
	مستندات (در صورت لزوم)

* مصادیق؛

۱. معرفی سامانه همگرایی به دانشجویان (مشارکت دانشجویان در برنامه های هم اندیشی و ایجاد شبکه همگرایی دانشجویی)
۲. ارائه مشترک حداقل یک جلسه از دوره با مشارکت حداقل دو گروه آموزشی (قابل اجرا جهت دروس همگرا)
۳. معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت
۴. اشاره به مفاهیم مرتبط جهت حضور در فعالیتهای یادگیری در جامعه، مواجهه زودرس فاعیتهای داوطلبانه و اردوهای جهادی
۵. اشاره به مفاهیم سلامت معنوی در رئوس مطالب (تئوری/عملی/کارآموزی)
۶. اشاره به مفاهیم اخلاق پزشکی در رئوس مطالب
۷. اشاره به مفاهیم تعهد حرفه ای در رئوس مطالب
۸. معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری
۹. معرفی جشنواره های کارآفرینی، ایده شو/ خوارزمی/ رازی/ ابن سینا
۱۰. معرفی جشنواره های ایده های آموزشی نوآورانه دانشجویی در جشنواره شهید مطهری به آدرس ichpe.org
۱۱. کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش (AR,VR,XR شبیه سازی، موبایل، اپلیکیشن، هوش مصنوعی، فناوری بومی و ...)
۱۲. برگزاری آزمونهای الکترونیک میان ترم / پایان ترم با فرمت KF,PMP,OSCE,MMI

نیمسال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴		رشته: پزشکی		درس: ویروس شناسی		
جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	
۱	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۸-۱۰	رده بندی ، ساختار و همانند سازی ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۲	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	۸-۱۰	مکانیسم بیماریزایی ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۳	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۸-۱۰	داروهای ضد ویروسی	دکتر کنارکوهی	
۴	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۴	۸-۱۰	پاپیلوما ویروسها ، پولیوما ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۵	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۸-۱۰	آدنو ویروسها ، پاکس ویروس	دکتر کنارکوهی	
۶	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	۸-۱۰	هرپس ویروسهای انسانی	دکتر کنارکوهی	
۷	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	۸-۱۰	پیکورنا ویروسها ، کورونا ویروسها، نورا ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۸	شنبه	۱۴۰۴/۱/۱۶	۸-۱۰	پارا میکسو ویروسها، اورتو میکسو ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۹	شنبه	۱۴۰۴/۱/۲۳	۸-۱۰	رابدو ویروسها ، فیلو ویروسها و بورنا ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۱۰	شنبه	۱۴۰۴/۱/۳۰	۸-۱۰	توگا ویروسها، فلاوی ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۱۱	شنبه	۱۴۰۴/۲/۶	۸-۱۰	خانواده برنیا ویریده ، آرنا ویریده	دکتر کنارکوهی	
۱۲	شنبه	۱۴۰۴/۲/۱۳	۸-۱۰	رترو ویروسها	دکتر کنارکوهی	
۱۳	شنبه	۱۴۰۴/۲/۲۰	۸-۱۰	ویروسهای غیر متداول آهسته	دکتر کنارکوهی	