

فرم طرح دوره درس نظری و عملی – دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس: میکروب شناسی ۲- باکتری و ویروس	نیمسال: ۴۰۳-۴۰۴ دوم
دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: میکروب شناسی
نام و شماره درس: میکروب شناسی ۲- باکتری و ویروس	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
بهداشت عمومی	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۱۲
محل برگزاری: دانشکده بهداشت	نام مسئول درس (استاد درس): دکتر عباس ملکی
۱ واحد نظری- دکتر کنار کوهی ۰/۵ واحد نظری	دروس پیش نیاز: میکروب شناسی ۱
تعداد و نوع واحد (نظری): ۱/۵ واحد نظری- ۰/۵ واحد عملی	
آدرس Email: abbasmaleki_ilam@yahoo.com - a.kenarkoohi@gmail.com	

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با کلیات باکتری و ویروس شناسی و بیماریهای عفونی و اصول اولیه تشخیص آزمایشگاهی شرح درس: میکروب شناسی ۲- باکتری و ویروس
<ul style="list-style-type: none">اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است) از دانشجو انتظار می رود در پایان این درس بتواند: ۱- تاریخچه باکتری ها را به طور کامل بیان کند. ۲- انواع باکتریها و طبقه بندی آنها را توضیح دهد. ۳- ساختار تشریحی باکتریها را تشریح نماید. ۴- انواع باکتریهای مهم و بیماریهای حاصل از آنها را شرح دهد ۵- کلیات ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی را بیان نماید.
<ul style="list-style-type: none">وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجو در طول ترم) ۱. حضور به موقع در کلاس درس ۲. هر جلسه مطالب جلسات قبل را آماده کند
<ul style="list-style-type: none">منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....) میکروب شناسی پزشکی مورای ۲۰۲۱ آخرین ویرایش
<ul style="list-style-type: none">روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: با استفاده از پاورپوینت مطالب ارائه می شود. در صورتی که نیاز به توضیح باشد و دانشجو هم خواستار ارائه توضیح بیشتر باشد از فرایند نوشتاری بر روی وایت بورد استفاده می شود.۲- پس از یک ارائه در حدود ۳۰-۲۵ دقیقه به دانشجویان به صورت گروههای ۶-۵ نفری یا دو نفری فرصت داده می شود تا در مورد موارد توضیح داده شده با هم بحث کرده و سپس یک نفر از گروه برای دادن توضیحاتی مختصر انتخاب شده و به وی اجازه داده می شود تا در حدود ۱۰-۷ دقیقه در مورد درس داده شده صحبت کند. در هر جلسه امکان ۲ تا سه 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
کوئیز کلاسی	۶ نمره		
آزمون میان ترم	۲ نمره		
آزمون پایانی	۱۲ نمره		

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:

عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی	
<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>	
<p>کارگروه تخصصی مرتبط**</p> <p>** لطفا عنوان کارگروهی که مصداق فوق را از آن استخراج نموده اید تیک بزنید</p>	<p><input type="checkbox"/> ۱- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهای آموزشی</p> <p><input type="checkbox"/> ۲- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاری</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ۳- کارگروه تخصصی همگرایی در تعالی علوم و فناوریهای پیشرفته</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ۴- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی</p> <p><input type="checkbox"/> ۵- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی</p> <p><input type="checkbox"/> ۶- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش</p> <p><input type="checkbox"/> ۷- کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ۸- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی</p>

<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 checked="" type="checkbox"/> هدف کلی <input type="checkbox"/> اهداف رفتاری <input type="checkbox"/> وظایف دانشجویان <input type="checkbox"/> منابع اصلی <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس <input type="checkbox"/> وسایل کمک آموزشی <input checked="" 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 مصادیق را مختصراً 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 درس همگرا)
۳. معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت
۴. اشاره به مفاهیم مرتبط جهت حضور در فعالیتهای یادگیری در جامعه، مواجهه زودرس فعایتهای داوطلبانه و اردوهای جهادی
۵. اشاره به مفاهیم سلامت معنوی در رؤس مطالب(تئوری/عملی/کارآموزی)
۶. اشاره به مفاهیم اخلاق پزشکی در رؤس مطالب
۷. اشاره به مفاهیم تعهد حرفه ای در رؤس 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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: میکروبی شناسی ۲- باکتری و ویروس نظری

نیمسال: دوم ۴۰۴-۴۰۳

ردیف	روز	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۰-۱۲	تاریخچه، طبقه بندی، ساختمان و اعمال باکتری	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۲	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۰-۱۲	رشد، متابولیسم و ژنتیک باکتری ها	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۳	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۰-۱۲	مواد ضد میکروبی (ضد عفونی کننده ها و آنتی بیوتیک ها)	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۴	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۷	۱۰-۱۲	استافیلوکوکوس ها و استرپتوکوکوس ها	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۵	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	انتروباکتریاسیه و باکتری های وابسته	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۶	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	سودوموناسیه، باکتری های شبه قارچ و باکتری های زوئونوتیک	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۷	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	۱۰-۱۲	باکتری های غیر شایع (مایکوپلازما، ریکتزیا، کلامیدیا و ...) لژیونلا و اسپیروکت ها	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۸	سه شنبه	۱۴۰۴/۱/۱۹	۱۰-۱۲	باکتری های مولد توکسین و باکتری های بی هوازی بدون اسپور	دکتر ملکی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۹	سه شنبه	۱۴۰۴/۱/۲۶	۱۰-۱۲	کلیات ویروس شناسی و دارو های ضد ویروسی	دکتر کنارکوهی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۲	۱۰-۱۲	DNA ویروس ها (۱)	دکتر کنارکوهی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۱۱	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۹	۱۰-۱۲	RNA ویروس ها (۱)	دکتر کنارکوهی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی
۱۲	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۱۶	۱۰-۱۲	RNA ویروس ها (۲)	دکتر کنارکوهی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس و مرور خلاصه ای از جلسات قبلی