



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان
اصفهان

طرح دوره درس های مجازی

نیمسال اول سال ۱۴۰۱-۱۳۴۰۰

نام درس: سمینار

گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

دانشکده: پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: رشته کارشناسی ارشد میکروب شناسی

نام و شماره درس: سمینار ۱۱۲۷۵۱۵۱۹

پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد (عملی): ۱ واحد نظری

آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی

نام مسوول درس: دکتر وجیهه کرباسی زاده

*آدرس Email: v.karbasi@med.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجویان با علاقه خود در یکی از شاخه های میکروب شناسی موضوعی خاص را با مشورت مسئول درس انتخاب کرده و پس از آموزش اصول مقدماتی روش تحقیق توسط استاد راهنما آخرین اطلاعات علمی را از کتب و مقالات جمع آوری و به صورت یک محتوا (پاور و هارد کپی) برای مطالعه به استاد راهنما تحویل میدهد. سپس مقاله تایید شده را در جلسه ای که دیگر دانشجویان نیز حضور دارند بطور شفاهی ارائه می نمایند.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با روش تحقیق شامل: نوشتن پروپوزال، نحوه جمع آوری مطالب علمی، شیوه نوشتن مقاله و ارائه آن در سالن کنفرانس.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. دانشجو باید بتواند روشهای مختلف جستجوی علمی را نام ببرد.
۲. دانشجو باید بتواند سایت‌های معتبر علوم پزشکی را نام ببرد.
۳. نحوه جستجو در منابع اینترنتی، کتب آموزشی و مجلات معتبر و به روز دنیا را بداند و انجام دهد.
۴. ترتیب و ساختار مقاله علمی را شرح دهد.
۵. چگونگی انتخاب عنوان مناسب برای مقاله و سخنرانی را بداند.
۶. انواع فرمت‌های مقاله را بیان نماید.
۷. روش نوشتن مقدمه مقاله را توضیح دهد.
۸. اجزای بخش مواد و روش‌های مقاله را توضیح دهد.
۹. چگونگی تدوین بخش نتایج مقاله را توضیح دهد.
۱۰. اصول نوشتن بحث مقاله را توضیح دهد.
- یک مقاله مروری را به طور صحیح و کامل بنویسد.
۱۱. دانشجو بتواند قسمتهای مختلف یک پروپوزال برای موضوع خاص را بنویسد.
۱۲. دانشجو بتواند یک مقاله علمی نگارش شده را بصورت پاورپوینت خلاصه کند.
۱۳. بتواند اسلایدهای استاندارد را تهیه و آنها را بخوبی و بصورت شفاهی و در زمان لازم ارائه دهد.

*منابع اصلی درس

کتب مرجع جدید و مقالات منتشر شده علمی در مجلات معتبر و جدید

روش تدریس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

وظایف فراگیران (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- دانشجویان طبق اصول استاندارد باید در موضوعات مشخص شده از طرف استاد جستجوی منابع و مقالات را انجام دهند و پس از تایید استاد یک موضوع را انتخاب و در مورد آن مقاله ای نوشته و سپس همین مقاله را بصورت آنلاین در زمان مشخص ارائه دهند.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱- مطالب آفلاین در سامانه را مطالعه و در قسمت انجام تکالیف حضور فعال داشته باشند در غیر اینصورت نمره تکلیف لحاظ نخواهد شد.

۲- در جلسات آنلاین در ساعت مشخص شده حضور فعال داشته باشند. مطالب آماده شده خود را طبق زمانبندی ارائه کنند.

نحوه ارزشیابی دانشجویان و فارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	جستجوی موضوع تحقیق مناسب در زمان مناسب	۲
۳	تهیه پروپوزال و نگارش آن	۲
۴	حضور در کلاس های مجازی آنلاین	۲
۵	تهیه محتوا در رابطه با موضوع و ارائه صحیح آن در فضای مجازی	۱۲
۶	تحویل مقاله آماده شده به استاد	۲

توضیحات مهم:

- هر جلسه می تواند به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار شود
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین برگزاری محتوای چند رسانه ایی جهت جلسه به عنوان استاندارد پایه محسوب میگردد و استاد درس می تواند علاوه بر آن از مازول های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید بنابراین می توانید نسبت به علامت گذاری بخش مازول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آنلاین ضروری است ساعت پیشنهادی جلسه در بازه ۸ الی ۲۰ با فواصل ۲ ساعت انتخاب شوند به عنوان مثال ساعت ۱۶-۱۴

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین
۱		مقدمه و آموزش انتخاب موضوع، جستجو در منابع اینترنتی معتبر	آنلاین ☐ آفلاین ☒	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☒	
۲		آشنایی با منابع جستجوی از جمله کتب رفرنس و سایتهای اینترنتی	آنلاین ☐ آفلاین ☒	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☒	
۳		ارائه سخنرانی دانشجو	آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☒ آزمون ☐ گفتگو ☐	
۴		ارائه سخنرانی دانشجو	آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☒	
۵		ارائه سخنرانی دانشجو	آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☒	
۶		ارائه سخنرانی دانشجو	آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☒	
۷		ارائه سخنرانی دانشجو	آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☐	
۸			آنلاین ☐ آفلاین ☒	تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو ☐	
۹			آنلاین ☒ آفلاین ☐	تکلیف ☐ آزمون ☐	

	☐ گفتگو				
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☒ گفتگو	☒ آنالین ☐ آفلاین			۱۰
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☒ گفتگو	☒ آنالین ☐ آفلاین			۱۱
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☒ گفتگو	☒ آنالین ☐ آفلاین			۱۲
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☒ گفتگو	☒ آنالین ☐ آفلاین			۱۳
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو	☐ آنالین ☐ آفلاین			۱۴
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو	☐ آنالین ☐ آفلاین			۱۵
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو	☐ آنالین ☐ آفلاین			۱۶
	☐ تکلیف ☐ آزمون ☐ گفتگو	☐ آنالین ☐ آفلاین			۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: