



فرم طرح درس
سال تحصیلی: 1403-2



نام درس: باکتری شناسی پزشکی	نوع درس (تئوری/عملی):	ساعت درس: 41
رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری عمومی	مدرس/مدرسین: دکتر کبریایی

هدف کلی درس:

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
1	کلیات علم میکروبیولوژی - ساختمان سلول - ضمایم سلول باکتریها و رده بندی آنها	شناختی			دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
2	متابولیسم باکتریها - ژنتیک باکتریها	شناختی			دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
3	رشد، بقا و مرگ میکروارگانیسم ها	شناختی			دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
4	پاتوژنز و عفونت زائی باکتری ها و فلور نرمال بدن انسان		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
5	آنتی بیوتیک ها و مکانیسم اثر آن ها و مقاومت دارویی(1)		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
6	آنتی بیوتیک ها و مکانیسم اثر آن ها و مقاومت دارویی(2)		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجو
7	استافیلوکوک ها (ساختمان، پاتوژنز ، پاتولوژی، اپیدمیولوژی ، یافته های کلینیکی ، تشخیص آزمایشگاهی ، درمان		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
8	استرپتوکوک ها (ساختمان، پاتوژنز ، پاتولوژی، اپیدمیولوژی ، یافته های کلینیکی ، تشخیص		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
9	پنوموکک ها و آنتروکک ها (ساختمان، پاتوژنز ، پاتولوژی، اپیدمیولوژی ، یافته های کلینیکی ، تشخیص آزمایشگاهی ، درمان		شناختی		دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته

فرم طرح درس

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجو
10	نیسریاسیه (ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان				دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				
11	باسیل های گرم مثبت بدون اسپور: کورینه باکتریوم هاو لیستریا(ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان،				دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				
12	باسیل های گرم مثبت اسپوردارهوازی (باسیلوس ها) (ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان،				دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



--	--	--	--	--	--	--	--

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
13	باسیل های گرم مثبت اسپوردار بیهوازی (کلستریدیوم ها) (ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های			سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				
14	باسیل های گرم منفی روده ای (انترباکتریاسه) (ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص			سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				
15	اشرشیاکلا، شیگلا سالمونلا(ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان،			سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث گذشته
			شناختی				

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	مدرس	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
16	ویبریو، کمپیلو باکتر (ساختمان، پاتوژن، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان،			سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی
			شناختی				
17	هلیکوباکتر سودوموناس و اسینتوباکتر (ساختمان، پاتوژن، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص			سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی
			شناختی				
18	هموفیلوس، لژیونلا (ساختمان، پاتوژن، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل) - بروسلا		شناختی	سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی
19	مایکوباکتریوم ها مایکوباکتریوم توبرکلوزیس (ساختمان، پاتوژن، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل) - مایکوباکتریوم لپره		شناختی	سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



20	اسپیروکتال ها (تروپونما، بورلیا، لیتوسپیرا) ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل)		شناختی	سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی
21	باکتری های انگل اجباری داخل سلولی (کلامیدیا) (ساختمان، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری و کنترل)		شناختی	سخنرانی	دکتر کبریایی	محتوای الکترونیک پخش اسلاید و فیلم	مطالعه مباحث قبلی



فرم طرح درس
سال تحصیلی: 1403-2



نام درس: باکتری شناسی پزشکی	نوع درس (تئوری/عملی):	ساعت درس:
رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکتری عمومی	مدرس/مدرسین: دکتر کبریایی

هدف کلی درس:

منابع درسی مورد استفاده :

جاوتز - مورا

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیت):

برگزاری آزمون - پرسش و پاسخ