به نام ایزد دانا

# (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به‌روز رسانی: ۱۴۰۵/۰۷/۰۱

دانشکده : دامپزشکی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| نام درس | فارسی:<br>باکتری شناسی اختصاصی<br>لاتین:<br>Systematic bacteriology | تعداد واحد | | مقطع:<br>کارشناسی■ کارشناسی ارشد□ دکتری□ |
| | | نظری | عملی | |
| | | ۲ | 1 | |
| | پیش‌نیازها و هم نیازها:<br>باکتری عمومی | | | |

| | |
|---|---|
| مدرس/مدرسین: حیدر رحیمی | شماره تلفن اتاق: |
| پست الکترونیکی: heidar.rahimi@semnan.ac.ir | منزلگاه اینترنتی: ..... |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: | |
| اهداف درس:<br>شناسایی انواع باکتری های بیماریزا و بررسی ویژگی های تشخیصی - آزمایشگاهی | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور | |

| نحوه ارزشیابی | فعالیت‌های کلاسی و آموزشی | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | امتحان میان‌ترم | امتحان پایان‌ترم |
|---|---|---|---|---|
| درصد نمره | ۵ | ۵ | ۲۰ | ۷۰ |

| | |
|---|---|
| منابع و مآخذ درس | **میکروب شناسی دامپزشکی و بیماری های باکتری کوئین**، ترجمه دکتر تقی زهرائی ، دکتر جلال شقایق، انتشارات دانشگاه تهران<br>بیماری های باکتریایی دام، تالیف دکتر عبدالمحمد طباطبایی، دکتر رویا فیروزی<br>**میکروب شناسی واکر (باکتری شناسی)** ، ترجمه دکتر عباس بهادر، دکتر.....ویرایش چهارم، انتشارات خسروی<br>**میکروب شناسی مورای (باکتری شناسی)**، ترجمه دکتر عباس بهادر،...،ویرایش دوم، انتشارات خسروی |

## سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

| شماره هفته آموزشی | مباحث | توضیحات |
|---|---|---|
| ۱ | باکتری های جنس استافیلوکوک (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۲ | باکتری های جنس استرپتوکوک (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، طبقه بندی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |

| | | |
|---|---|---|
| ۳ | باکتری های جنس کورینه باکتریوم (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ٤ | باکتری های جنس لیستریا (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ٥ | باکتری های جنس باسیلوس (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ٦ | باکتری های جنس کلستریدیوم (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۷ | باکتری های خانواده انتروباکتریاسه: اشریشیاکلای و کلبسیلا (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۸ | باکتری های خانواده انتروباکتریاسه: سالمونلا، شیگلا، پرتئوس، سیتروباکتر، آنتروباکتر (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۹ | باکتری های جنس یرسینیا (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱۰ | باکتری های جنس پسودوموناس (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱۱ | باکتری های جنس بروسلا (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱۲ | باکتری های جنس کمپیلو باکتر (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱۳ | باکتری های جنس پاستورلا و هموفیلوس (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱٤ | باکتری های جنس مایکوباکتریوم (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱٥ | باکتری های جنس لپتوسپیرا و مورکسلا (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |
| ۱٦ | باکتری های جنس اکتینوباسیلوس ها و اسپیروکت ها (خصوصیات مرفولوژیکی و بیوشیمیایی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز و فاکتورهای حدت) | |