



معاونت آموزشی-مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)

نام درس: باکتری شناسی پزشکی نام استاد: دکتر فرزاد خادمی رتبه علمی: استادیار

نام دانشکده: علوم آزمایشگاهی نام گروه آموزشی: میکروب شناسی تعداد سوال: ۹

منبع (عنوان کتاب، سال چاپ، فصل، صفحه)	تاکسونومی سوال					وزن سوال در کل آزمون	نوع سوال	سوال	عنوان بحث در سرفصل درسی	ردیف
	ارزشیابی- خلق کردن	تجزیه و تحلیل	کاربرد	ادراک	یادآوری					
کتاب میکروب شناسی مورای					*	۹ از ۰/۲۵	تست	باکتری هایی که از سولفات و کربنات به عنوان گیرنده نهایی الکترون استفاده می کنند..... می باشند	باکتری شناسی پزشکی	۱
کتاب میکروب شناسی مورای					*	۹ از ۰/۲۵	تست	در کدامیک از مراحل رشد باکتری ها حساسیت به پنی سیلین بیشتر می باشد؟	باکتری شناسی پزشکی	۲
کتاب میکروب شناسی مورای					*	۹ از ۰/۲۵	تست	از نظر استفاده از منبع کربن و انرژی باکتری های بیماریزا اکثرا جز کدام دسته هستند؟	باکتری شناسی پزشکی	۳
کتاب میکروب شناسی مورای					*	۹ از ۰/۲۵	تست	نقش پروتئین های شوک حرارتی در باکتری ها چیست؟	باکتری شناسی پزشکی	۴
کتاب میکروب شناسی مورای					*	۹ از ۰/۲۵	تست	در کدام روش تولید انرژی در باکتری ها نیروی حرکتی پروتون (PMF) موثر است؟	باکتری شناسی پزشکی	۵

کتاب میکروب شناسی مورای				*	۹۰/۲۵ از	تست	کدامیک از آنزیم های زیر واکنش $+ O_2^- + O_2^- \rightarrow H_2O_2 + O_2$ را کاتالیز می کند؟	باکتری شناسی پزشکی	۶
کتاب میکروب شناسی مورای				*	۹۰/۲۵ از	تست	کدام ترکیب جز عوامل آنتی سپتیک نمی باشد؟	باکتری شناسی پزشکی	۷
کتاب میکروب شناسی مورای				*	۹۰/۲۵ از	تست	کدام ترکیب در سنتز دیواره سلولی ها دخالت ندارد؟	باکتری شناسی پزشکی	۸
کتاب میکروب شناسی مورای				*	۹۰/۲۵ از	تست	کدام ترکیب ضد میکروبی زیر بصورت گاز می باشد؟	باکتری شناسی پزشکی	۹