



## دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بستر ارائه درس: آزمایشگاه مولکولی - زیست فناوری پزشکی

روش‌های ارائه درس: سخنرانی تعاملی، سخنران کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، آزمایشگاهی

وسایل کمک آموزشی: کتاب، مازیک و وایت بورده، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

## تکالیف فراگیران

## ارزیابی فراگیران

## جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف	منابع
۱	۱۴۰۳/۰۲/۰۱ شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	لیلا آب خونی	آشنایی با مراحل کلونینگ	منابع کمکی: برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید از سایت های قابل دسترس
۲	۱۴۰۳/۰۲/۰۱ شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	لیلا آب خونی	آشنایی با مراحل کلون کردن	منابع کمکی: برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید از سایت های قابل دسترس
۳	۱۴۰۳/۰۲/۰۸ شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	لیلا آب خونی	دانشجو با فرایند استخراج $\lambda$ و آشنایی با فرایند لنتیو آشنا میشود.	منابع کمکی: برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید از سایت های قابل دسترس

