

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی
ژنتیک مولکولی (کد ۲۲۲۸) دکتری ۱۴۰۲ - ۱۳۹۷

سال ۱۳۹۷				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰
سال ۱۳۹۸				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰
سال ۱۳۹۹				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰
سال ۱۴۰۰				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰
سال ۱۴۰۱				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰
سال ۱۴۰۲				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۸۰	۱	۸۰

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی، زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست‌شناسی مدرسان شریف

قیمت: ۹۰۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

آدرس انتشارات: میدان انقلاب اسلامی، خیابان جمالزاده شمالی، کوچه بزمه، پلاک ۲