

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تئوری/عملی													
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	۰	پایان نامه و پروژه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴	حیوانی	تستی	۴۸۷۴	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۷۵۸۳	پيام نور	-	-
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۳۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	حیوانی	تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۳۷	پيام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۸۲۵
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴	حیوانی	تستی	۴۹۰۸	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورچاه	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۵۹۴۷	پيام نور	-	-
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	حیوانی	تستی	۴۹۰۱	درستنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۵۰۲۲	پيام نور	-	-
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۴۴	جنین شناسی	۳	۰	۱۶	حیوانی	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاتلم پرپور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۱۶۴	پيام نور	-	-
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیما نصری- مینا رضایی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۳۹۶۶	پيام نور	-	-
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	الزامی	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	عباس پیریایی، یاسر تهمنتی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۰۵۲۳۰۹	خانه زیست شناسی	بخش هاي ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۹۱۸
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	الزامی	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۳۲۳۲	خانه زیست شناسی	فصل هاي ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	۱۹۳۰
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۶	پوسبیستمتیک جانوری	۲	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۳۱	۱۹۵۲	-	Mc Graw Hill	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۲۰
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	اکریکرمی - پوران بادکوبه هزاوه	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پيام نور	-	-	
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پيام نور	-	-
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۳	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک	۲	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	-	Mosby	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۲۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و ۲۱ - CHAPTER VI SECTION صفحه ۷۹۴-۷۷۲ مطالعه شود	۳۷
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۳	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک	۲	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۶۰۲	کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	-	MCGRAW-HILL	ازصفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.	۳۷
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پيله ویران- سیما نصری-حبیب اله ناظم	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۰۳	پيام نور	-	-
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۷۳۸	کتاب	فیزیولوژی جانوری سازش و محیط جلد ۱ و ۲	پروفیسور نات اشمنت نیلسن	حسین فتح پور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۹۶۴۸۶۵۸۶۲۰	دانشگاه اصفهان	فصل هاي ۴، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۱۰۶
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۱	۰	۸	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۱	۰	۸	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۷۳۳۱	جزوه	زبان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغدادآبادی	-	۱۳۸۶	۲۰۰۷	-	پيام نور	-	-
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالیدشناسی مقایسه ای مهره داران جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۴۷۵۰	دانشگاه تهران	فصل هاي ۲، ۳، ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.	۱۰۶۶
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمنتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۳۲۳۲	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل هاي ۱۳ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۳۶
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۰۰	پوسبیستمتیک جانوری (آموزش محور)	۰	۱	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۱	آگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)	۰	۱	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۳	فیزیولوژی تولیدمثل (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsogh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۴۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۴	کشت سلول و یافت (آموزش محور)	۱	۸	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۳۲	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpapap	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	-	Sunders	فصل هاي ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۴۷
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	-	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	۴۷۲
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsogh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۴۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۷	فیزیولوژی کبد (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	-
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیولوژی عشاای سلولی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی عشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	-	-
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیولوژی عشاای سلولی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	-	Garland Science	فصل هاي ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.	۹۷۰
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	حیوانی	تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۳۱۴	پيام نور	-	-
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	حیوانی	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۳۷۵۲	پيام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ به عنوان پیشیناز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل هاي ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش هاي ۱۰-۳ و ۱۱-۳ حذف شود.	۱۵۲۶

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم	شماره درسی	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی												
۲۲	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-			۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--