

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۶۱

دانشکده پایه نور

زمان: ۱۴۰۳/۰۵/۱۰ - ۱۴۰۳/۰۵/۱۰

صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره دروس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پوست	کد پوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۴۸۷۴	درسمانه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۷۵۸۳	پيام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۷۹۰۳۷	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۸۲۵
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۳۴	تستی	۴۹۰۸	درسمانه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۵۹۴۷	پيام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۰۱	درسمانه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۵۵۰۲۲	پيام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۰۱۶۴	پيام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیمنا نصری- مینا رضانی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۹۶۶	پيام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی		۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۰۵۲۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۹۱۸
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری				تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت		۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۰۰۶۹۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	۱۹۲۰
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	پیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۰۹۲	جروه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۲۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۲۰
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکرمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پيام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پيام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک	۳	۰	۱۶	تستی	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne		۱۳۸۶	۲۰۰۸		Mosby	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۲۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و ۲۱ - CHAPTER VISECTION مطالعه شود	۳۷
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۳	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک				تستی	۸۶۰۲	کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG		۱۳۸۴	۲۰۰۶		MCGRAW-HILL	ازصفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.	۲۷
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیمنا نصری- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۶۲۰۳	پيام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	تستی	۸۷۲۸	کتاب	فیزیولوژی جانوری سازش و محیط جلد ۱ و ۲	پروفیسور نات اشمنت نیلسن	حسین فتح پور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۹۶۴۸۶۵۸۶۲۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۴، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۱۰۶
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	سمینار۱	۱	۰	۸	سمینار	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	سمینار۲	۱	۰	۸	سمینار	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۲۲۱	جروه	زبان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغدادیادی		۱۳۸۶	۲۰۰۷		پيام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۰۲۴۴۷۵۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.	۱۰۶۶
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۰۰۶۹۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۳۶
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۰۰	پیوسیستماتیک جانوری (آموزش محور)	۰	۱	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی(آموزش محور)	۰	۱	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۳	فیزیولوژی تولیدمثل(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۳۴۸ تا ۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۴	کشت سلول و یافت(آموزش محور)	۱	۸	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۲	۰	۳۲	سمینار	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulaepap		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۴۷
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله(آموزش محور)				تستی	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶		McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	۴۷۲
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۳۴۸ تا ۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۷	فیزیولوژی کبد(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶	الزامی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی				الزامی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	۹۷۰
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	جیرانی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغدادیادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۱۲۱۴	پيام نور	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	جیرانی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۳۷۵۲	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های 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 تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی												
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	