دانشگاه پيام نور

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - ۰۸:۵۸
صفحه : ۱ از ۱

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱_علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲_زيست شناسي
رشته :۴۵_زيست شناسي- علوم جانوري گرايش زيست شناسي سلولي تكويني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۱۱
ترم اعمال قانون :۳۹۱۱

رديف	ترم تحصيلي	شماره درس	نام درس	واحد ت	واحد ع	تعداد ساعت تئوري	تعداد ساعت عملي	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	ناشر	كد شرح پيوست	شرح پيوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۴	۰	۳۲		تستي	۴۹۳۳	قطعي	زيست شناسي سلولي و مولكولي	فريده دخت سيد مظفري		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختياري مي باشد. دانشجويان مي توانند از كتاب اصول و مباني زيست شناسي سلولي و مولكولي جلد اول و دوم (فرادرسي) تاليف احساني طباطبايي براي مطالعه جانبي استفاده نمايند.
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۲	۰	۱۶		تستي	۴۹۴۰	آزمايشي	بافت شناسي جانوري	مريم شمس لاهيجاني		۱۳۹۳	۲۰۱۱	پيام نور	۱۸۲۵	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۲۸	فيزيولوژي جانوري ۳	۲	۰	۱۶		تستي	۵۲۹۲	آزمايشي	فيزيولوژي جانوري ۳	فرشته شامحمدي- علي اصغر پيله وريان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۲	۲	۰	۱۶		تستي	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسي ۲	بهرام حسن زاده كيايي		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۴۶	جنين شناسي	۲	۰	۱۶		تستي	۴۹۶۸	قطعي	جنين شناسي نظري	كاظم پريور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۶۸۰	آزمايشي	گونه و گونه زايي	سيما نصري- مينا رمضاني		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پيام نور	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۵	زيست شناسي تكويني جانوري	۲	۰	۱۶		تستي	۷۹۶۳	كتاب	زيست شناسي تكويني (جلد اول) ويرايش نهم	اسكات. گيلبرت	عباس پيريايي ، ياسر تهمتني	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زيست شناسي	۱۹۱۸	بخش هاي ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۵	زيست شناسي تكويني جانوري					تستي	۹۱۸۵	كتاب	زيست شناسي تكويني (جلد دوم) ويرايش نهم	اسكات گيلبرت	عباس پيريايي و ياسر تهمتني	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زيست شناسي	۱۹۲۰	فصل هاي ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۲	۰	۱۶		تستي	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLS OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۴۳۰	فصل هاي ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۶۷۸	آزمايشي	جنين سناسي مقايسه اي جانوران	اكبركريمي - پوران بادكوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پيام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۶۷۹	آزمايشي	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	سيمانصري		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پيام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۲	۰	۱۶		تستي	۹۱۸۵	كتاب	زيست شناسي تكويني (جلد دوم) ويرايش نهم	اسكات گيلبرت	عباس پيريايي و ياسر تهمتني	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زيست شناسي	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل هاي ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۲	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۳۶	فيزيولوژي توليد مثل(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستي	۸۵۱۰	كتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۱	فيزيولوژي غشاي سلولي	۲	۰	۱۶		تستي	۸۰۷۶	كتاب	فيزيولوژي غشا	سيدحسين مدني		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهي واحد اصفهان	--	
	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۱	فيزيولوژي غشاي سلولي					تستي	۸۵۱۴	كتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	فصل هاي ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	۱	۸	۱۶	تستي	۵۱۴۳	آزمايشي	كاربرد كامپيوتر در علوم زيستي	رضا حاجي حسيني بغداد آبادي		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پيام نور	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۱۷	زيست شناسي رشد و نمو	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۱۸	توليد مثل و جنسيت	۲	۰	۱۶		تستي	۸۶۶۸	كتاب	تعيين جنسيت و مكانيسم هاي آن در جانوران	دكتر مريم شمس لاهيجاني		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه شهيد بهشتي	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۱۹	سمينار ۱	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۰	كشت سلول و بافت جانوري	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۱	ژنتيك تكويني	۲	۰	۱۶		تستي	۷۷۴۰	كتاب	زيست شناسي تكويني (فرم-الگو-ريخت شناسي)	مريم شمس لاهيجاني		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهيد بهشتي	۱۴۷۴	از بخش ۳ از صفحه ۳۸۳ الي آخر مطالعه شود.
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۲	سمينار ۲	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۳۵	تشريح مقايسه اي مهره داران (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستي	۶۵۱۷	كتاب	كالبدشناسي مقايسه اي مهره داران	جورج . سي كنت - لري ميلر	محمد حسين صدرزاده طباطبايي	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل هاي ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۶۳	كشت سلول و بافت	۱	۱	۸	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۱۰۵	آماريپشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	۰	۱۶		تشريحي	۵۳۳۵	آزمايشي	آمار و احتمال پيشرفته در زيست شناسي	مسعود يارمحمدي		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پيام نور	۱۵۲۶	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پيشنياز مطالعه شده و جزء امتحان نمي باشد، فصل هاي ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز كاربرد نرم افزار SPSS مي باشد ولي جزء امتحان نمي باشد و بخش هاي ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۲۶	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰			تستي	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	