

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 60-زیست شناسی (علوم جانوری)

قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد عمل	ت	واحد	نوع منبع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار املاک	ناشر	شرح پیوست	
								منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار املاک	ناشر		
1	3902	پایان نامه ارشد (8 واحد)	8	0				کتاب	3138	بابا نامه	بابا نامه	فیزیولوژی جانوری 1	2008	1387	پیام نور		
2	3902	فیزیولوژی جانوری 1	24	0	3			کتاب	159	درسنامه	فیزیولوژی جانوری 1	فیزیولوژی جانوری 1	2007	1386	پیام نور		
3	3902	بافت شناسی	12	0	2			کتاب	155	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	آزمایشی	لاهیجانی	2007	1387	پیام نور	
4	3902	جانورشناسی 1	24	0	3			کتاب	137	جانورشناسی 1	بی مهرگان	منیزه کرمی	شهاد	2006	1385		
5	3902	فیزیولوژی جانوری 2	24	0	3			کتاب	168	درسنامه	فیزیولوژی جانوری 2	رسنمی تورجاه	پیام نور	2008	1387	پیام نور	
6	3902	فیزیولوژی جانوری 3	12	0	2			کتاب	176	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری 3	شامحمدی، بیله وربان	قطعنی	2008	1387	پیام نور	
7	3902	جانورشناسی 2	16	0	2			کتاب	149	درسنامه	جانورشناسی 2	حسن زاده کیاپی	پیام نور	2007	1386	پیام نور	
8	3902	جنین شناسی	12	0	2			بریو	164	آزمایشی	جنین شناسی نظری	جنین شناسی نظری	قطعنی	2006	1385	پیام نور	
9	3902	گفوه و گونه رایی	16	0	2			کتاب	2234	تسنی	تسنی	..	Dobzhansky,Francisco J.Ayala	1977	1355	W.H. Freeman and Company	فصل 14 و 15 و 16 حذف شود.
10	3902	فیزیولوژی غشای سلولی	16	0	2			کتاب	1969	تسنی	تسنی	محمد صادق رحجان	بافت شناسی انسانی	1983	1362	چهر	فصلهای کتاب برای مطالعه براساس سرفصل می باشد
11	3902	زیست شناسی تکوینی جانوری	16	0	2			کتاب	1971	تسنی	تسنی	فیزیولوژی پزشکی گاینون	فرخ شادان	2005	1384	چهر	فصلهای کتاب برای مطالعه براساس سرفصل می باشد
12	3902	پوسیستماتیک جانوری	16	0	2			کتاب	1918	تسنی	تسنی	Principle of Systematic Zoology	mayer	2000	1378	Ashlock	از اصل اتا بایان فصل 11 مطالعه شود.
13	3902	جنین شناسی مقایسه ای	16	0	2			کتاب	2238	تسنی	تسنی	EMBRYOOGY constructing the organism	Scottf. ,Gilbert & Anne M.Raunio	1997	1375	Sinauer Associates,Inc	پوسیستماتیک section 2-3 صفحه 289-79 مطالعه شود chapter 1,2,4,8,11,12,13,14,17,18,19,20,21 و تدریس شود.
14	3902	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	16	0	2			کتاب	1986	تسنی	تسنی	Ganong's Review of medical Physiology	kim E Barrett - Susan M.Barman	2010	1388	MCGROW HILL	فصل مربوط به اعصاب مطالعه شود.
15	3902	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	16	0	2			کتاب	1943	تسنی	تسنی	Robert berne	Physiology	2004	1382	Mosby	595 مطالعه شود و 537 از صفحه The Gastrointestinal system
																SECTION VII	
																صفحه 794-743 مطالعه شود CHAPTER 40 - 41 از صفحه 615-575 مطالعه شود.	
16	3902	اندوكربنولوژی پیشرفته	16	0	2			کتاب	1945	تسنی	تسنی	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG	2006	1384	MCGRAW-HILL	فصلهای کتاب برای مطالعه شود
17	3902	فیزیولوژی مقایسه ای	16	0	2			کتاب	1991	تسنی	تسنی	آندوکربنولوژی پیشرفته	علی اصغر بیله وربان سیما ضری، حبیب الله ناظم	2010	1389	پیام نور	آندوکربنولوژی پیشرفته
18	3902	سمینار 1	8	0	1			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
19	3902	سمینار 2	8	0	1			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
20	3902	زبان تخصصی	16	0	2			کتاب	3970	تسنی	تسنی	زبان تخصصی بیوشمی	حجوه حاجی حسینی	2007	1386	پیام نور	زبان تخصصی بیوشمی
21	3902	تشريح مقایسه ای مهره داران	16	0	2			کتاب	1983	تسنی	تسنی	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	بروفسون جوح . سی کنت - لری	2008	1387	دانشگاه تهران	بروفسون نات اشمیت نیلسن
22	3902	اندام زایی مهره داران	16	0	2			کتاب	1951	تسنی	تسنی	زیست شناسی تکوینی	اسکاک اف. گیلرت	2009	1388	دانه زیست شناسی	از اصل 12 تا 19 مطالعه شود
23	3902	(آموزش آموزش) محور	16	1	0			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
24	3902	(آموزش محور) کارکار حیوانات آزمایشگاهی	16	1	0			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
25	3902	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	16	0	2			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
26	3902	(آموزش) محور	16	0	2			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
27	3902	کشت سلول و بافت (آموزش) محور	16	8	1	1		کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
28	3902	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	16	0	2			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	
29	3902	فیزیولوژی عصب و عصمه (آموزش) محور	16	0	2			کتاب	3043	تسنی	تسنی	بدون منبع	-	-	1921	1300	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 60-ریست شناسی (علوم جانوری)  
قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	واحد	
											ت	ع
30	3902	236-12-11	2	آزمون	3043	کتاب بدون منبع	-	-	1300	1921	-	-
31	3902	237-12-11	2	آزمون	3043	کتاب بدون منبع	-	-	1300	1921	-	-
32	3902	232-15-11	1	آزمون زیستی	180	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی حاجی حسینی	آزمایشی قطعی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	1387	2008	پیام نور	دارای سی دی آموزشی
33	3902	105-17-11	2	آزمون حذیست	1875	آمار و احتمال پیشرفته در ریست آماری شناسی	آزمایشی قطعی	آمار پیشرفته و احتمال حذیست	1388	2009	پیام نور	فصلهای 1.2,3,4,6 به عنوان پیشیاز مطالعه شده و حرج امتحان نمی باشد فصلهای 5 و 13 به صورت خوداموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد، به صورت اختباری و با صلاحیت مدرس جهت برگزه های عملی دانشجویان مطرح شده ولی جزء امتحان نمی باشد بخشهاي 3-10 و 11-4 حذف می باشد