

دانشکده پیراپزشکی - رشته رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی

کارشناسی ارشد - روزانه (1401 به بعد)

ترم اول - نیمسال اول

ترم دوم - نیمسال دوم

ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات	ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات
1	روش تحقیق	1	-	186885	-	1	بیولوژی سلولی ملکولی	3	-	186881	-
2	مبانی رادیوبیولوژی بالینی	2	-	186886	-	2	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	0.5	0.5	260207	-
3	ژنتیک	2	-	186887	-	3	اصول آشکار سازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان	1.5	0.5	186882	-
4	روش های کشت سلولی	1	1	186888	-	4	مبانی رادیوبیولوژی سلولی - مولکولی	2	-	186890	-
5	بیودزیمتری	1	1	186891	-	5	زبان انگلیسی تخصصی	2	-	186893	-
6	کار با حیوانات آزمایشگاهی	0.5	0.5	186892	-	6	-	-	-	-	-
7	پرتوهای غیر یون ساز و اثرات آنها	2	-	186898	-	7	-	-	-	-	-
8	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی	1.5	0.5	186889	-	8	-	-	-	-	-
14 واحد				10 واحد							

ترم چهارم - نیمسال دوم

ترم سوم - نیمسال اول

ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات	ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	کارگاهی	شماره درس	توضیحات
1	پایان نامه	-	6	186897	-	1	رادیوبیولوژی کاربردی	1.5	0.5	-	186894	-
	-	-	-	-	-	2	سمینار	1	-	-	186895	-
	-	-	-	-	-	3	کارآموزی	-	-	2	186896	-
	-	-	-	-	-	4	کاربرد مدل های رادیوبیولوژیک در پرتودرمانی	1.5	0.5	-	186902	-
	-	-	-	-	-	5	آمارزیستی	2	-	-	186884	-
	-	-	-	-	-	6	کاربردهای غیر پزشکی پرتوها	2	-	-	186901	اختیاری
	-	-	-	-	-	7	زیست شناسی سرطان	1.5	0.5	-	186903	اختیاری
6 واحد				13 واحد								

تذکر: فقط یک درس از دروس اختیاری باتوجه به علاقه یا عنوان پایان نامه انتخاب شود