

### داروسازی هسته ای نیمسال هشتم رشته داروسازی ورودی ۸۷

ایام هفته	روز	ماه	سال	رشته	ورودی	نام درس	وامد نظری	استاد	ساعت	موضوع
دوشنبه	۲۷	۶	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	ساختمان اتم و رادیونوکلیدها
دوشنبه	۳	۷	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	انواع تجزیه رادیواکتیو و شمای آن در رادیونوکلیدها
دوشنبه	۱۰	۷	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	قوانین تجزیه رادیواکتیو (واحدهای اکتیویته، نیمه عمر، اکتیویته ویژه، محاسبات رادیواکتیو...)
دوشنبه	۱۷	۷	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	تداخل رادیواکتیویته با مواد
دوشنبه	۲۴	۷	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	آشکارسازها و اندازه گیری پرتوهای هسته ای شامل آشکارسازهای آلفا، بتا، گاما و نوترون
دوشنبه	۱	۸	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	روش های تهیه رادیونوکلیدها شامل راکتور و سیکلوترون
دوشنبه	۸	۸	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	ژنراتورهای رادیونوکلیدی و رادیودارویی (اصول ساخت، تهیه و کنترل کیفی...)
دوشنبه	۱۵	۸	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	اصول کلی تهیه و کنترل کیفی رادیو داروها
دوشنبه	۲۲	۸	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروهای ید (روش تهیه ایزوتوپ های ید، روش های نشان دارسازی با ید، انواع رادیو
دوشنبه	۲۹	۸	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروهای تشخیصی شامل (استخوانی، قلبی، کلیوی، مغزی، سلولی، کبدی-صفرای، ذره ای، ریوی، عفونی)

دوشنبه	۶	۹	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروهای بیومولکولی (پپتیدها و آنتی بادیها)
دوشنبه	۱۳	۹	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروهای سیکلوترونی شامل رادیو داروهای پوزیترون دهنده و گاما دهنده حاصل از سیکلوترون
دوشنبه	۲۰	۹	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروهای درمانی از جمله در درمان تومورها
دوشنبه	۲۷	۹	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیو داروها در تکنیک های غیر تصویربرداری
دوشنبه	۴	۱۰	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	رادیوایمونواسی
دوشنبه	۱۱	۱۰	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	اثرات بیولوژیک پرتوها و حفاظت در برابر پرتو
دوشنبه	۱۸	۱۰	۹۱	داروسازی	۱۳۸۷	داروسازی هسته ای	۲	دکتر عرفانی	۱۰-۱۲	پسمانداری مواد رادیواکتیو