

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	حیرانی	طبق نظر استاد	۴۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسرتین معتمد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۲۵۵	پیام نور	-	--
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۰	۲	حیرانی	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدي محمدزاده	-	۱۳۹۳	۳۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۰۲۳	پیام نور	فصل هاي ۷ و ۸ حذف شود	۱۸۷۲
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۶۳	میانی بیوشیمی	۰	۳	حیرانی	تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا رباتي جادگانی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۱۳۷	پیام نور	-	--
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۰	۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۰	۲	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۷۷	بیوانفورماتیک ساختاری	۰	۳	اختیاری	تستی	۱۱۲۵۰	کتاب	میانی بیوانفورماتیک	محبوبه ضرابي، راضیه دلیر فردویی، ندا ملکی تبریزی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۹۷۰۳۸۹۳	آبیز	-	--
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۳۸	بیوفیزیک پرتوی	۰	۲	الزامی	تستی	۱۱۲۴۹	کتاب	علوم پایه در پزشکی هسته ای	پیترا . اج . اس . اسمیت - دیوید ام نیلور	-	۱۳۷۱	۱۹۹۳	۸۰۶۱۷۰۱۹۶۴	مرکز نشر دانشگاهی	قسمت اول و دوم مطالعه شود.	۳۳۴۶
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۳۹	بیوفیزیک سلولی	۰	۳	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۴۰	بیوفیزیک مولکولی	۰	۲	الزامی	تستی	۹۱۳۳	کتاب	میانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۹۷۰۱۹۸۱	آبیز	فصل هاي ۱ و ۳ مطالعه شود.	۶۹۲
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقیق	۰	۳	اختیاری	تستی	۷۸۶۷	کتاب	میانی نگارش علمی	یزدان منصوریان	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۴۸۹۶۳۷	کتابدار	-	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۴۲	بیوشیمی فیزیک	۰	۳	الزامی	تستی	۱۱۲۴۸	کتاب	پروتئین، ساختار و عملکرد	سید حسن مقدم نیا، علی اکبر موسوی موحّدی، امیر حسین تقوی، جمشید خان چمنی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۸۹۷۰	دانشگاه تهران	-	--
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۴۹	روش های بیوفیزیک	۰	۳	الزامی	تستی	۹۱۳۳	کتاب	میانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۹۷۰۱۹۸۱	آبیز	فصل هاي ۶، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود	۳۳۹۵
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۰	طراحی محاسباتی دارو	۰	۲	اختیاری	تستی	۱۱۵۶۱	کتاب	طراحی محاسباتی دارو	دبويد سي يانگ	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۱۰۱۱۶۷۳	جامعه نگر	فصل هاي ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۱۹ و ۲۷ مطالعه شود.	۳۳۴۸
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۱	مباحثی در بیوفیزیک	۰	۳	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۲	سمینار	۰	۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک (آموزش محور)	۰	۲	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۵۴	بیوفیزیک و علوم دارویی(آموزش محور)	۰	۳	اختیاری	تستی	۱۱۲۳۸	کتاب	شیمی فیزیک دارویی	دبويد اتوود الکساندر فلورانس	سید کاظم هاشمیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۹۷۰۳۸۵۵	آبیز	-	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جای موجود	-	--