

برنامه آموزشی نظری نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

نام درس : فیزیک پزشکی دانشجویان پزشکی

الف :تعداد واحد : ۱/۷۶ (نظری) مدرسین : (دکتر مرتضی زاده-دکتر راستا -دکتر فرج الهی)

جلسات	ایام هفته	تاریخ	ساعت	موضوع	نام استاد
۱	شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	منشا انرژی هسته‌ای، رادیواکتیویته و پروسه‌های تجزیه	دکتر فرج الهی
۲	شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	رادیواکتیویته طبیعی و مصنوعی و سنجش رادیواکتیویته	دکتر فرج الهی
۳	شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	مولکول‌های نشان‌دار و خصوصیات آن‌ها و استفاده از رادیوایزوتوپ‌ها در درمان و تشخیص	دکتر فرج الهی
۴	شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	مبانی فیزیکی رادیولوژی - تصویربرداری با اشعه ایکس	دکتر فرج الهی
۵	شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	مبانی فیزیک رادیوتراپی	دکتر فرج الهی
۶	شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	امواج الکترومغناطیس و کاربرد آن در پزشکی	دکتر سید حسین راستا
۷	شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	فیزیک چشم و بینایی: ناهنجاری‌های انکساری تشخیص و اصلاح	دکتر سید حسین راستا
۸	شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	دکتر سید حسین راستا
۹	شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	جریان پرفرکانس در پزشکی	دکتر سید حسین راستا
۱۰	شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	فیزیک تجهیزات رایج پزشکی و کاربرد رباتیک در پزشکی	دکتر سید حسین راستا
۱۱	شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	رادیوبیولوژی-حفاظت	دکتر مرتضی زاده
۱۲	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۰۴	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	رادیوبیولوژی-حفاظت	دکتر مرتضی زاده
۱۳	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	امواج فراصوت -تولید و خواص فیزیکی	دکتر مرتضی زاده
۱۴	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۱۸	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	امواج فراصوت -مبانی تجهیزات و تصویر برداری فراصوت	دکتر مرتضی زاده
۱۵	شنبه	۱۴۰۴/۱۱/۲۵	۱۴-۱۶ ۱۸-۱۶	تصویربرداری تشدیدمغناطیسی	دکتر مرتضی زاده

ب :تعداد واحد عملی : ۰,۲۵ واحد

ردیف	ایام هفته	ساعت	موضوع	نام استاد
۱	شنبه چهارشنبه	۱۶-۱۴A	تشخیص و اصلاح عیوب انکساری چشم مطالعه وابستگی ضریب تضعیف به نوع ماده جاذب و انرژی پرتو گاما	دکتر راستا دکتر فرج الهی دکتر محنتی
		۱۸-۱۶B	تشخیص و اصلاح عیوب انکساری چشم مطالعه وابستگی ضریب تضعیف به نوع ماده جاذب و انرژی پرتو گاما	دکتر مرتضی زاده دکتر مهنا دکتر طالبی

امضا مدیر گروه

امضا معاون آموزشی گروه