

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

دانشکده: پزشکی

گروه ارائه دهنده: فیزیک پزشکی

نام مدرس: دکتر منصور ذبیح زاده

نام درس: حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتو پزشکی

تعداد واحد: 2 ترم: نیم سال اول

روز و ساعت ارائه درس: سه شنبه -13-14

مقطع و عنوان رشته دانشجویان: کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

جلسه	موضوع	روش ارائه	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجو	مدرس
اول	مبانی پایه ای حفاظت در برابر اشعه (1)	حضور	پاورپوینت و تدریس حضوری		مشارکت در بحث و حل تمرین	دکتر ذبیح زاده
دوم	مبانی پایه ای حفاظت در برابر اشعه (21)	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
سوم	منحنی های پاسخ - دوز	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
چهارم	فیزیک بهداشت	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
پنجم	حفاظت پرتوکاران	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
ششم	حفاظت بیمار در پرتونگاری (1)	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
هفتم	حفاظت بیمار در پرتونگاری (2)	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
هشتم	حفاظت در برابر تشعشع در پزشکی هسته ای (1)	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"
نهم	حفاظت در برابر تشعشع در پزشکی هسته ای (21)	"	"		مشارکت در بحث و حل تمرین	"

"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	حفاظت پرتویی در رادیوتراپی	دهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	اصول فیزیکی انواع آشکارسازی پرتویی	یازدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	بکارگیری دزیترهای مناسب برای آشکارسازی انواع پرتوها با هدف حفاظت پرتویی	دوازدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	محاسبات حفاظ و ملاحظات محاسبه ای در برابر انواع پرتوها (1)	سیزدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	محاسبات حفاظ و ملاحظات محاسبه ای در برابر انواع پرتوها (2)	چهاردهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	حفاظت پرتویی در برابر پرتوهای نوترونی و ذرات سنگین	پانزدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین		"	"	محاسبات حفاظ و ملاحظات محاسبه ای در برابر انواع پرتوها	شانزدهم
"					آزمون	هفدهم

منبع: کتاب: حفاظت عملی در برابر تشعشع

نالیف: استیون ب-دوود ترجمه: آقای دکتر مزدارانی