

برنامه درسی دکترای تخصصی گروه فیزیک و مهندسی پزشکی [1]

تاریخ ایجاد شنبه، 1397/12/18-7:42

واحد	عملی	نظری	نام درس	نیمسال
2		*	مباحث جدید در رادیوبیولوژی [2]	اول گرایشهای تصویربرداری پزشکی رادیوبیولوژی ، دوزیمتری و حفاظت پزشکی هسته‌ای پرتودرمانی پرتوهای غیر یونیزان در تشخیص و درمان
2		*	تصویربرداری پیشرفته MRI [3]	دوم کلیه گرایشها
2		*	مباحث ویژه در آشکارسازی و دوزیمتری پرتوها [4]	
2		*	مباحث نوین در پزشکی هسته‌ای [5]	
1		*	کاربردهای روش‌های شیشه‌سازی مونت کارلو در رادیوتراپی [6]	
2		*	محاسبات نوین دوز و سیستم‌های طراحی درمان در رادیوتراپی [7]	
1		*	[8] اصول آشکارسازی و دوزیمتری [8]	
			روش تصویربرداری با MRI [9]	
			فیزیک پزشکی هسته‌ای [10]	
3		*	دوزیمتری و آشکارسازی [11]	سوم کلیه گرایشها
22	*		پایان نامه [12]	چهارم کلیه گرایشها

برنامه درسی، دکترای تخصصی، [13]

Links:

- [1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%AF%D8%B1%D8%B3%DB%8C-%D8%AF%DA%A9%D8%AA%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%AE%D8%B5%D8%B5%DB%8C-%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87-%D9%81%DB%8C%D8%B2%DB%8C%DA%A9-%D9%88-%D9%85%D9%87%D9%86%D8%AF%D8%B3%DB%8C-%D9%BE%D8%B2%D8%B4%DA%A9%DB%8C>
- [2] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5708>
- [3] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5710>
- [4] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5711>
- [5] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5712>
- [6] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5716>
- [7] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5717>
- [8] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5713>
- [9] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5709>
- [10] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5714>
- [11] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5725>
- [12] <http://med.mui.ac.ir/?q=node/5746>
- [13] http://med.mui.ac.ir/sites/default/files/users/physicmed/nimrokhe%20PHD_0.pdf