

برخی از افتخارات گروه فیزیک پزشکی

۱- گروه برتر دانشگاه از نظر فناوری در سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲- گروه آموزشی علوم پایه برتر دانشکده پزشکی در سال تحصیلی

۹۷-۹۶

۳- گروه آموزشی علوم پایه برتر دانشکده پزشکی در سال تحصیلی

۹۵-۹۴

۴- عضو هیئت علمی (۵ نفر استاد، ۱ نفر دانشیار و ۳ نفر استادیار)

۵- کسب عناوین فناور برتر دانشگاه و پژوهشگر برتر دانشکده

پزشکی توسط اساتید گروه در سه سال اخیر

۶- انتشار ۱۵ کتاب مرتبط، ۳۳۷ مقاله تحقیقی، ۱۰۱ پایاننامه ارشد

فیزیک پزشکی

۶- وجود ۶ آزمایشگاه آموزشی و تحقیقاتی مجهز

۷- بالغ بر ۱۸ ثبت اختراع توسط پرسنل گروه فیزیک پزشکی

۸- کسب مجوز پذیرش دانشجوی دوره دکتری

ویژه نامه

استقبال از دانشجویان
جدید ورود

تحصیلات تکمیلی فیزیک پزشکی

جلسه استقبال و معارفه دانشجویان

گروه فیزیک پزشکی

سال ۱۴۰۰

Department of
Medical Physics

Welcome to Tabriz





پیام مدیر گروه:

امروزه علم پزشکی بدلیل ضرورت نیاز به ابزار در تشخیص و درمان، بدون داشتن دانش مناسب کاربری و اثرات ابزارهای معاینات تشخیصی و همچنین دستگاه های درمانی، نه تنها از کار آمدی مناسبی برخوردار نخواهد بود بلکه بصورت یک تیغ دولبه چه بسا سبب تحمیل صدمات زیستی بر نوع بشر خواهد گردید. در این راستا تجهیز دانشی دست اندرکاران امور تشخیص و درمان پزشکی (اعم از پرسنل متخصص و پیراپزشکان) جز مسئولیت های خطیر متخصصین فیزیک پزشکی و علوم وابسته محسوب می شود. پیشرفت روز افزون فن آوری های مورد استفاده در این زمینه و بروز عوارض دراز مدت اثرات ناشی از کاربرد ابزارهایی با تشعشعات پرتوای یونساز و غیر یونساز، لزوم افزایش آگاهی و روز آمد کردن دانش کاربران را اجتناب ناپذیر کرده است. در این مرحله انتظار می رود فیزیک پزشکی با دارا بودن گرایش های متنوع علمی، بتواند قابلیت لازم را در این خصوص فراهم آورد و چه بسا در شکوفایی هر چه بیشتر فن آوری های نوین نیز سهم بسزائی داشته باشد. در این راستا، گروه فیزیک پزشکی دانشکده پزشکی تبریز در تلاشی روز افزون سعی داشته است که با شناسانیدن جایگاه واقعی علم فیزیک پزشکی و میدان عمل آن به دانشجویان رشته های مختلف دوره های عمومی و تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، رسالت خود را در این زمینه در حد توان و با امکانات موجود بانجام برساند. بنابراین با اجرای فعالیت های آموزشی و پژوهشی درون و برون گروهی، بین دانشکده ای و حتی همکاری های بین دانشگاهی از یک سو و از طرف دیگر تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد، در راستای سیاست های توانمندسازی جامعه عملی دانشگاهی حرکت می نماید. از طرف دیگر، همکاری مستمر متخصصین این رشته در بخش های بالینی در جهت خدمت رسانی علمی و اجرای وظایف محوله به عنوان فیزیست از زمینه های فعالیت گروه فیزیک پزشکی تبریز محسوب می شود.

دکتر جلیل پیرایش اسلامیان

دکترای فیزیک پزشکی

استاد تمام

مدیر گروه فیزیک پزشکی

زمینه کاری:

شبیه سازی، پزشکی هسته ای، رادیو بیولوژی

معرفی پرسنل گروه فیزیک پزشکی



لیلا قنبری

کارشناس کتابداری
مسئول دفتر گروه
زمینه کاری:
امور اداری و کتابداری
گروه



رضا ملک زاده

کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
کارشناس آزمایشگاه
زمینه کاری:
حفاظت پرتویی و دزیمتری



دکتر توحید مرتضی زاده

دکترای فیزیک پزشکی
استادیار
زمینه کاری:
تصویربرداری، MRI،
نانو ذرات



دکتر اکرم مهنا

دکترای فیزیک پزشکی
استادیار
زمینه کاری:
بیوالکتریسیته،
بیومغناطیس و محیطی



دکتر پریسا اخلاقی

دکترای فیزیک هسته ای
استادیار
زمینه کاری:
شبیه سازی، دزیمتری
و فیزیک هسته ای



دکتر سیدحسین راستا

دکترای فیزیک پزشکی
دانشیار
زمینه کاری:
نور، لیزر و پردازش تصویر



دکتر پریناز محنتی

دکترای فیزیک پزشکی
استاد تمام
زمینه کاری:
رادیوبیولوژی، حفاظت،
و دزیمتری



دکتر اصغر مصباحی

دکترای فیزیک پزشکی
استاد تمام
زمینه کاری:
رادیوتراپی، شبیه سازی،
تصویربرداری و دزیمتری



دکتر علیرضا فرج الهی

دکترای فیزیک پزشکی
استاد تمام
زمینه کاری:
رادیوتراپی، دزیمتری و
نانو ذرات



دکتر احمد کشتکار

دکترای فیزیک پزشکی
استاد تمام
زمینه کاری:
بیوالکتریسیته، بیوسنسور،
بیومغناطیس و التراسوند