



تبریک روز فیزیک پزشکی بر جامعه علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مدیرگروه آموزشی فیزیک پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز فرارسیدن روز فیزیک پزشکی را تبریک گفت.

شانزدهم آبان ماه سال روز تولد مادام کوری بعنوان روز فیزیک پزشکی در جهان نامگذاری شده است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، مدیرگروه آموزشی فیزیک پزشکی با تبریک فرا رسیدن این روز، به تشریح فعالیت های آموزشی و تحقیقاتی این گروه پرداخت.

دکترسید حسین راستا با اشاره به فعالیت هشت نفر عضو هیأت علمی در این گروه آموزشی گفت: گروه فیزیک پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، در سال 1326 به عنوان بخش فیزیک پزشکی در زیرمجموعه گروه فیزیولوژی و بیوفیزیک برای آموزش دوره های مختلف علوم پزشکی در مرحله دانشکده علوم دانشگاه تبریز رسماً آغاز به فعالیت نمود. این بخش در ابتدا بطور عمده امور آموزشی و تدریس دروس فیزیک رشته های مختلف دانشگاهی (شامل رشته های پزشکی عمومی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری و مامائی، اتاق عمل، توانبخشی، علوم آزمایشگاهی، گرایش های مختلف بهداشت، هوشبری و همچنین رادیولوژی) را بعهده گرفته بود. با افزایش هیات علمی متخصص و مراجعت اساتید که برای تحصیلات تکمیلی عازم کشورهای خارجی شده بودند، بخش فیزیک پزشکی علاوه بر فعالیت های آموزشی، به فعالیت های پژوهشی و برگزاری همایش های علمی اقدام نمود. در همین راستا، به کوشش ریاست موقع بخش، آقای دکترخلیل قلی پورخلیلی و مساعدت مسئولین دانشکده پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی تبریز، افتخاربرگزاری اولین کنگره فیزیک پزشکی ایران را در سال 1370 نصیب خود نمود. همزمان پذیرش دوره های تحصیلات تکمیلی در مقطع کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی در دستور کار گروه قرار گرفته بود و اولین دوره دانشجویان کارشناسی ارشد مقارن با کنگره فیزیک پزشکی، تحصیلات خود را در بخش فیزیک پزشکی آغاز کردند.

در سال 1379 با افتتاح دانشکده جدید پزشکی، بخش فیزیک پزشکی در طبقه اول دانشکده مستقر و با جذب نیروهای جدید هیات علمی دامنه فعالیت های پژوهشی خود را گسترش داد. سرانجام در سال 1385 بخش فیزیک پزشکی، بصورت گروه مستقلی بنام گروه فیزیک پزشکی پذیرفته شد و هم اکنون در کارنامه آموزشی و پژوهشی خود ضمن تدریس دوره های عمومی، دوره تحصیلات تکمیلی مقطع کارشناسی ارشد دانشکده پزشکی را تحت پوشش قرار داده است. در زمینه فعالیت های پژوهشی میتوان از همکاری های بین گروهی، بین دانشکده ای و همچنین همکاری با سایر دانشگاههای داخل کشور را نام برد. بطوریکه دستاورد این همکاریهای تحقیقاتی مشترک، انتشار قریب به 398 مقاله پژوهشی، چاپ 16 کتاب مرتبط با فیزیک پزشکی و شرکت فعال در کنگره های بین المللی و بالادکتر کنگره های داخلی و 18 مورد ثبت اختراع بوده است. تاکنون گروه فیزیک پزشکی 124 نفر دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته فیزیک پزشکی (تبریز و شعبه بین المللی ارس) داشته است که 20 نفر از آنها در حال تحصیل میباشند و آموزش دوره دکتری تخصصی PhD با پذیرش 3 نفر دانشجو در این مقطع از مهرماه 1401 آغاز گردیده است.

گروه فیزیک پزشکی هم اکنون با دارا بودن 8 نفر عضو هیات علمی تمام وقت جغرافیائی علاوه بر وظایف آموزشی و فعالیت پاره وقت در بخش های بالینی، انجام پژوهش هایی در زمینه های پروتوهای غیریونیزان (بویژه نور و لیزر)، بیوالکتریسیته و بیوامپدانس، دوزیمتری و حفاظت پرتوئی، زیست شناسی پرتوئی، پرتودرمانی، پزشکی هسته ای و تصویربرداری تشدید مغناطیسی هسته ای را با دارا بودن آزمایشگاههای فیزیک پزشکی عمومی، رادیوبیولوژی، دوزیمتری پرتوئی، نورولیزر و آزمایشگاه بیوالکتریسیته در دستور کار خود دارد.