

## تاریخچه:

گروه رادیوتراپی و آنکولوژی اهواز با بیش از ۴۰ سال سابقه یکی از گروه‌های با سابقه دانشکده پزشکی اهواز می باشد. این گروه در سال ۱۳۵۳ با کمک آقای دکتر راجوی هندی در محل بیمارستان گلستان راه اندازی شد که در آن زمان دارای یک دستگاه کبالت ۶۰ مدل Theratron، دستگاه نیمه عمقی 250 KV و دستگاه اشعه سطحی بود. سپس با آمدن اساتید ایرانی همچون خانم دکتر پروین، دکتر سرداری، دکتر جهانگیرراد، دکتر بابایی، خانم دکتر آرونندی، دکتر انصاری، دکتر حسینی، دکتر شهبازیان و دکتر رزمجو، دکتر رزاقی این گروه به فعالیت بالنده خود ادامه داده است. تا سال ۱۳۹۱ این گروه اعضاء هیئت علمی پزشکی هسته ای را نیز در بر می گرفت.

در حال حاضر با مستقل شدن گروه پزشکی هسته ای این گروه ۵ عضو هیئت علمی تمام وقت و سه عضو هیئت علمی غیر تمام وقت که شامل ۶ نفر استادیار، ۲ نفر دانشیار و یک عضو هیئت علمی با رتبه استاد در رشته فیزیک پزشکی دارد.

از نظر تجهیزات دارای ۲ دستگاه شتابدهنده با انرژی بالا Varian مدل ۲۱۰۰ و Siemens مدل Primus plus و یک دستگاه شتابدهنده تک انرژی Electa مدل Compact می باشد. همچنین یک دستگاه سیمولاتور واریان مدل Acuity، یک دستگاه براکی تراپی Bebig مدل Multisource HDR، یک نرم افزار طراحی درمان رادیوتراپی مدل Isogray، یک نرم افزار طراحی درمان براکی تراپی مدل HDR Pluse 3.0، یک دستگاه Shield cutter، ۳ مجموعه کامل Breast Board و ۴ مجموعه کامل Fixator با کلیه لوازم جانبی از سایر تجهیزات این گروه می باشد که این مرکز را به یکی از مجهزترین مراکز رادیوتراپی و آنکولوژی کشور تبدیل کرده است.

با توجه به اینکه اساتید اولیه رادیوتراپی و آنکولوژی همگی فارغ التحصیل انگلستان بوده اند و اعضاء هیئت علمی فعلی هم تربیت شدگان توسط این اساتید می باشند و کوریکولوم آموزشی مشابهی را گذرانده اند در این بخش همانند همه بخشهای رادیوتراپی و آنکولوژی کشور شیمی درمانی تومورهای توپر (Solid) نیز به عهده متخصصین رادیوتراپی و آنکولوژی می باشد. در حال حاضر این بخش دارای ۴۰ تخت جهت انجام شیمی درمانی سرپایی و ۳۲ تخت مصوب بستری در مرکز آموزشی درمانی گلستان می باشد و روزانه بطور متوسط حدود ۷۰ بیمار شیمی درمانی می شوند. تعداد بیماران مراجعه کننده به این مرکز در طی ۵ سال گذشته بین ۱۷۰۰ تا ۲۲۰۰ نفر بوده است. به عنوان یک کار بسیار موفق برای اولین بار در کشور پس از انقلاب اسلامی مجوز یک گروه آموزشی و پذیرش دستیار در سال ۱۳۹۰ توسط این مرکز دریافت شده است. در حال حاضر گروه رادیوتراپی و آنکولوژی سالانه سه دستیار پذیرش می کند و در مجموع ۱۰ دستیار در این گروه فعالیت می کنند.

ارزیابی درونی گروه برای اولین بار در سال ۱۳۹۴ و برای دومین بار در سال ۱۳۹۵ با در اختیار قرار دادن طرح و پرسشنامه توسط اعضاء گروه ارزیابی درونی شامل مجری طرح، مدیر گروه و سایر اعضاء هیئت علمی با هدایت کمیته ارزیابی درونی شامل معاون توسعه آموزش، مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، مسئول کمیته ارزشیابی و مجری طرح انجام شد. پس از جمع آوری داده ها از مدیر گروه، اعضاء هیئت علمی، دستیاران و پرسنل بخش، بررسی آماری انجام شد و طرح با اصلاحات مورد نگارش قرار گرفت.