

باسمه تعالی

Curriculum Vita

رزومه



مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: احمد رضائیان شریف آبادی
- سال تولد: ۱۳۷۵
- محل تولد: اصفهان
- محل کار: گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شماره تماس: ۰۸۶-۳۳۸۳۸۱۶۳
- شماره همراه: ۰۹۳۸-۰۵۲۱۱۳۱
- پست الکترونیک: ahmad.rezaian75@hotmail.com / a.rezaian@arakmu.ac.ir

سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد: فیزیک پزشکی (۱۳۹۷-۱۴۰۱)، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
 - موضوع پایان نامه: بررسی اثرات نانوذرات اکسید آهن با پوشش PVA کانژوگه شده با داکاربازین در پرتودرمانی با اشعه مگاولتاژ بر روی رده سلولی ملانوما A375
- کارشناسی: تکنولوژی پرتودرمانی (۱۳۹۳-۱۳۹۷)، دانشگاه علوم پزشکی اراک

سوابق علمی

- عضو دفتر استعدادهای درخشان، دوره کارشناسی (۱۳۹۷)
- دانشجو نمونه، دومین کنگره بین المللی پرستاران و کارشناسان رادیوتراپی (۱۳۹۶)

سوابق کاری و آموزشی

- کارشناس پرتودرمانی
- عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک
 - تدریس واحدهای تکنولوژی پرتوشناسی (کارشناسی)

- حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخش‌های پرتوشناسی تشخیصی
- تضمین و کنترل کیفی روش‌های تصویربرداری پزشکی
- فیزیک عمومی
- تدریس واحدهای تکنولوژی پرتودرمانی (کارشناسی)
 - حفاظت پرتویی
 - سیمولیشن و لوکالیزاسیون
 - دستگاه‌های پرتودرمانی
 - مولدینگ
 - مربی کارآموزی در عرصه
- تدریس سایر واحدها
 - فیزیک حیاتی (کارشناسی علوم آزمایشگاهی)
 - بهداشت پرتوها و حفاظت (کارشناسی بهداشت محیط)
 - آنالیز آکوستیک گفتار (کارشناسی گفتاردرمانی)

سوابق پژوهشی

- Rezaiyan Sharif Abadi, A., Shanei, A., Attaran, N., Hejazi, S. H., Najafizadeh, N. The Therapeutic Effect of Combination of X-ray and Iron Oxide Nanoparticles Attached to Dacarbazine Chemotherapy Drug on Melanoma Cell Line. Journal of Isfahan Medical School, 2000; 40(684): 640-646. doi: 10.48305/jims.v40.i684.0640
- Investigation of the relationship between quality of life, pain scale, and the blood biomarkers with palliative radiotherapy in cancer patients [Proposal]
- Investigating the radioprotective effect of Ziziphus jujuba extract against genotoxicity of megavoltage radiation therapy on human peripheral blood mononuclear cells (PBMC) [Proposal]
- Investigating the possibility of using the HALP index as a biological dosimeter in mice exposed to 6MV X-ray radiation [Proposal]
- Evaluation of the knowledge, attitude, and performance of students regarding the principles of protection against non-ionizing radiation [Proposal]