

الهام خاکشور

پژوهشگر مرکز تحقیقات سلولی مولکولی



تاریخ تولد: 1375

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، مرکز تحقیقات سلولی مولکولی

سوابق تحصیلی



کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی

دانشجوی استعداد درخشان و فارغ التحصیل سال 1402 از دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی

دانشجوی استعداد درخشان و فارغ التحصیل سال 1398 از دانشگاه علوم پزشکی مشهد

حیطه های پژوهشی



فیزیک پزشکی - رادیوبیولوژی - حفاظت پرتوی - سرطان - مقاومت درمانی - بیودزیتری

توانمندی ها



✓ تسلط کامل به زبان انگلیسی

✓ تسلط کامل به تمامی مراحل کشت سلولی

✓ تسلط کامل به تست های سلولی - مولکولی از جمله MTT ، Apoptosis Colony formation assay ،

Real-time PCR ، سنجش میزان Uptake ، سنجش میزان ROS ، Comet assay

✓ تسلط به تدریس مباحث فیزیک پرتوها، رادیوبیولوژی، بیولوژی و...

✓ تسلط کامل به طراحی پرایمر با نرم افزار های Gene Runner و Allele ID

✓ آشنایی با بیوانفورماتیک مقدماتی و اصول کلونینگ مجازی

✓ آشنایی با بیوانفورماتیک microRNA

✓ تسلط کامل به نرم افزار های Adobe Photoshop ، Illustrator و...

✓ تسلط کامل به نرم افزار های Word ، PowerPoint ، Excel و

✓ تسلط کامل به نرم افزار های آماری SPSS و GraphPad prism

09154426979



elhamkhakshour1997@yahoo.com

