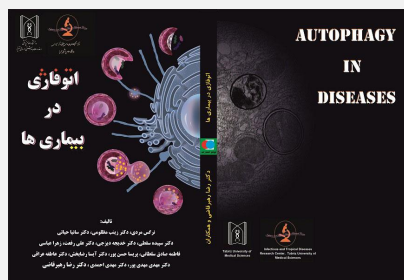


## کتاب اتوفازی در بیماریها منتشر شد

کتاب اتوفازی در بیماریها به همت اساتید دانشگاه علوم پزشکی تبریز و توسط انتشارات پژوهاک البرز در سیصد نسخه چاپ و منتشر شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز اولین نسخه کتاب اتوفازی در بیماریها به سرپرستی دکتر رضا رهبرقاضی عضو هیات علمی گروه علوم سلولی کاربردی دانشکده علوم نوین پزشکی و اساتید دانشکده علوم نوین پزشکی با همکاری اساتید دانشکده پزشکی، مرکز سلول های بنیادی، مرکز تحقیقات قلب و عروق، مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری، اساتید دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه مازندران، علوم پزشکی کاشان و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز به چاپ رسید. اولین نسخه این کتاب با توجه به اهمیت آشنایی با فرآیندهای سلولی و مولکولی درگیر در بیماریها و نحوه پاسخ دهی سلول های بافت های مختلف به این شرایط برای جامعه دانشگاهی منتشر شد.

در این کتاب آمده است که اتوفازی به عنوان یکی از رویکردهای پایه ای سلول در پاسخ به بسیاری از فرآیندهای فیزیولوژیک و پاتولوژیک است. این فرآیند با حذف اندامک ها و ساختارهای سلولی معیوب به حفظ حیات سلولی کمک می کند. بنابراین سلول ها با استفاده از این مکانیسم می توانند در برابر بسیاری از آسیب های وارده مقاومت کنند. بر اساس مطالعات به دست آمده نوع پاسخ های اتوفازی در انواع بیماریها به طور متفاوت ایفای نقش می کند. با توجه به نقش کلیدی پاسخ اتوفازی در کنار سایر رخدادهای فیزیولوژیک سلولی، اهمیت پرداخت به این مقوله در علوم پزشکی بیش از پیش احساس می گردد. در کتاب اتوفازی در بیماریها زیر نظر دکتر رضا رهبرقاضی عضو هیات علمی گروه علوم سلولی کاربردی و همکاری تعدادی از اساتید گروههای مختلف و دانشجویان عزیز بر نقش این فرآیند بیولوژیکی در بیماریهای مختلف و نیز عملکرد آن در سلول های بنیادی تاکید شده است. امید است کتاب حاضر بتواند جوابگوی بخشی از نیازهای جامعه دانشگاهی کشور در زمینه اتوفازی باشد.