

دکتر معصومه سادات معصوم‌پور از اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز و از متخصصان برجسته چشم‌پزشکی در زمینه گلوکوم (آب سیاه) به شمار می‌روند. ایشان طی سال‌ها فعالیت در حوزه‌های درمان، آموزش و پژوهش، نقش مؤثری در ارتقای دانش و خدمات تخصصی مرتبط با بیماری‌های گلوکوم و سایر بیماری‌های چشمی ایفا کرده‌اند. رویکرد علمی و بالینی ایشان بر تشخیص زودهنگام، پیشگیری از آسیب‌های غیرقابل برگشت عصب بینایی و ارائه درمان‌های مبتنی بر شواهد استوار است.

دکتر معصوم‌پور پس از اتمام دوره دکترای پزشکی عمومی، دوره تخصص چشم‌پزشکی را با موفقیت به پایان رساندند و سپس با هدف کسب دانش و مهارت‌های پیشرفته، دوره فلوشیپ گلوکوم را گذراندند. این آموزش تخصصی، زمینه را برای تمرکز حرفه‌ای ایشان بر تشخیص، درمان و جراحی بیماران مبتلا به آب سیاه و سایر اختلالات مرتبط با افزایش فشار داخل چشم فراهم ساخت و موجب شد فعالیت‌های علمی و درمانی ایشان به طور ویژه در این حوزه متمرکز شود.

حوزه فعالیت بالینی دکتر معصوم‌پور عمدتاً شامل تشخیص و درمان انواع گلوکوم، ارزیابی آسیب عصب بینایی، کنترل فشار داخل چشم، پایش بیماران پرخطر و انجام مداخلات درمانی و جراحی مرتبط با این بیماری است. ایشان همچنین در استفاده از فناوری‌های نوین تشخیصی مانند تصویربرداری از عصب بینایی، میدان بینایی (Visual Field) و توموگرافی انسجام نوری (OCT) برای ارزیابی پیشرفت بیماری و تصمیم‌گیری درمانی، تجربه قابل توجهی دارند. فعالیت مستمر ایشان در مرکز آموزشی درمانی چشم‌پزشکی پوستچی و سایر مراکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز، موجب شده است که از متخصصان شناخته‌شده این حوزه در جنوب کشور باشند.

در عرصه آموزش، دکتر معصوم‌پور علاوه بر تدریس در دوره‌های پزشکی عمومی و تخصصی، در آموزش دستیاران چشم‌پزشکی و انتقال مهارت‌های بالینی و جراحی گلوکوم نیز مشارکت فعالی داشته‌اند. حضور مستمر در برنامه‌های آموزشی، راهنمایی پایان‌نامه‌ها و همکاری در طرح‌های تحقیقاتی، بخشی از فعالیت‌های دانشگاهی ایشان است که نقش مهمی در تربیت نیروهای متخصص و توسعه آموزش چشم‌پزشکی داشته است.

از منظر پژوهشی، دکتر معصوم‌پور نویسنده و همکار انتشار مقالات علمی متعددی در مجلات معتبر داخلی و بین‌المللی هستند. پژوهش‌های ایشان عمدتاً بر بیماری‌های گلوکوم، عوامل مؤثر بر پیشرفت آسیب عصب بینایی، تبعیت بیماران از درمان‌های دارویی، اپیدمیولوژی بیماری‌های چشمی و بهبود کیفیت مراقبت از بیماران متمرکز بوده است. این فعالیت‌ها نشان‌دهنده اهتمام ایشان به توسعه دانش مبتنی بر شواهد و کاربرد نتایج پژوهش در ارتقای کیفیت خدمات درمانی است.

در مجموع، دکتر معصومه سادات معصوم‌پور را می‌توان از اساتید شاخص چشم‌پزشکی کشور در حوزه گلوکوم دانست که با تلفیق تجربه بالینی، فعالیت‌های آموزشی و پژوهش‌های کاربردی، سهم ارزشمندی در پیشرفت آموزش، پژوهش و خدمات تخصصی چشم‌پزشکی، به‌ویژه در زمینه پیشگیری و درمان بیماری‌های آب سیاه، داشته‌اند.