

## رسالت گروه فارماکولوژی

رسالت اصلی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی شهید بهشتی، تربیت پزشکان و متخصصانی است که با در اختیار داشتن دانش عمیق، جامع و نوین در حوزه علم فارماکولوژی، قادر به ارزیابی اثرات داروها بوده و توانمندی‌های لازم را به منظور تجویز منطقی داروها در پیشگیری و درمان بیماری‌ها کسب کرده باشند. در راستای تحقق این رسالت که منطبق بر اسناد بالادستی و اهداف و رسالت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در جهت ارتقای کیفیت خدمات آموزشی و پژوهشی است، تلاش می‌شود تا متخصصان و دانشمندانی تربیت شوند که علاوه بر توانایی آموزش فارماکولوژی متناسب با مقاطع و رشته‌های مختلف، قادر به ایده‌پردازی، طراحی و انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در حیطه فارماکولوژی بوده و بتوانند در مسیر تولید علم و فناوری گام بردارند. در همین ارتباط، گروه فارماکولوژی با آموزش دانشجویان دکتری تخصصی (PhD) فارماکولوژی و انتقال دانش و تجربیات لازم به آنها، به تربیت فارماکولوژیست‌های توانمند و کارآمد، مسلط بر علم روز، آگاه از آخرین دستاوردهای نوین علوم پزشکی در عرصه‌های ملی و بین‌المللی، پایبند به ارزش‌ها و مسئولیت‌های اجتماعی می‌پردازد.

گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به عنوان با سابقه‌ترین گروه و پیشگام در تربیت متخصصین فارماکولوژی در کشور، سهم به‌سزایی در آموزش و تربیت نیروی انسانی خلاق و متبکر در عرصه تولید علم و فناوری به عنوان هیأت علمی در دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور داشته است. جهت تحقق این امر، گروه فارماکولوژی با بهره‌گیری از تخصص و توانمندی‌های متخصصین فارماکولوژی و سایر رشته‌های علوم پایه و با مشارکت متخصصین علوم بالینی، بی‌وقفه در حال ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به دانشجویان مقطع دکتری تخصصی (PhD)، دکتری حرفه‌ای و کارشناسی رشته‌های مختلف علوم پزشکی بوده است.

در پی شبرد این رسالت، گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی شهید بهشتی خود را مکلف می‌داند تا با تولید و نشر علم و با استفاده از منابع و فن‌آوری پیشرفته، نوین و روزآمد، زمینه لازم را برای مطالعه و پژوهش در علم فارماکولوژی جهت کلیه اعضای هیأت علمی و دانشجویان علاقه‌مند فراهم ساخته و از طریق رویکرد به مطالعه و تحقیق و همچنین شرکت در سمینارها و کارگاه‌های آموزشی و فرصت‌های مطالعاتی، ارتقای سطح علمی و توانمندی اساتید گروه را محقق سازد.

## اهداف گروه فارماکولوژی

- ۱- آموزش فارماکولوژی پزشکی پایه و بالینی به دانشجویان پزشکی و سایر رشته‌های علوم پزشکی در مقاطع مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری عمومی، دکتری تخصصی (PhD) و دستیاری بالینی
- ۲- تربیت دانش‌آموختگان شایسته و توانمند در عرصه ارائه خدمات بهداشتی و درمانی بر اساس نیازهای جامعه و نظام سلامت در حوزه‌های مختلف علوم پزشکی
- ۳- ارتقای توانمندی‌های علمی و عملی فراگیران و دانش‌آموختگان علوم مختلف پزشکی از طریق برگزاری بازآموزی، کارگاه‌ها، سمینار و کنفرانس علمی در زمینه فارماکولوژی (پایه و بالینی)

۴- انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی به منظور مطالعه اثرات داروها در سلول‌ها، بافت‌ها، نمونه‌های بیولوژیک و حیوانات آزمایشگاهی

۵- برقراری ارتباط با بخش‌های بیمارستانی از طریق همکاری‌های آموزشی و پژوهشی با متخصصین علوم بالینی و انجام کارآزمایی‌های بالینی

۶- تولید منابع و مراجع آموزشی فارماکولوژی

۷- تولید فرآورده‌های دارویی جدید جهت درمان و پیشگیری از بیماری‌های مختلف

۸- همکاری در فرآیند طراحی، درمان و تجویز منطقی داروها و ارزیابی عوارض جانبی داروها

۹- ارائه مشاوره در زمینه‌های مختلف آموزشی، پژوهشی، بالینی و سیاست‌گذاری در علوم دارویی و نظام سلامت

۱۰- مشارکت در امور مربوط به فعالیت‌های تحقیق و توسعه، کارآفرینی و فناوری در مراکز آموزشی-تحقیقاتی علوم دارویی، شرکت‌های دانش بنیان و کارخانجات داروسازی