

شرح وظایف گروه فارماکولوژی

وظایف آموزشی:

- ۱- آموزش فارماکولوژی پزشکی پایه و بالینی به دانشجویان پزشکی و سایر رشته‌های علوم پزشکی در مقاطع مختلف شامل کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری عمومی، دکتری تخصصی (PhD) و دستیاری بالینی
- ۲- برگزاری برنامه‌های آموزشی در قالب کارگاه‌ها، سمینار و کنفرانس علمی در زمینه فارماکولوژی و سایر رشته‌های مرتبط و همچنین برگزاری بازآموزی برای دانش‌آموختگان رشته پزشکی و سایر رشته‌های علوم پزشکی
- ۳- تولید منابع و مراجع آموزشی فارماکولوژی

وظایف پژوهشی:

- ۱- انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی به منظور مطالعه اثرات داروها در سلول‌ها، بافت‌ها، نمونه‌های بیولوژیک و در حیوانات آزمایشگاهی
- ۲- انجام تحقیقات و کارآزمایی‌های بالینی در انسان با مشارکت متخصصین رشته‌های بالینی
- ۳- پیشنهاد تجویز منطقی داروها و معرفی داروهای جدید
- ۴- ارزیابی عوارض جانبی داروها

وظایف مشاوره‌ای:

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

وظایف آزمایشگاهی:

- ۱- بررسی و آزمایش داروهای جدید در مراحل پیش‌بالینی و بالینی
- ۲- تعیین غلظت‌های درمانی و سمی داروها در نمونه‌های بیولوژیک
- ۳- استاندارد سازی فرآورده‌های دارویی

وظایف گروه در نقش مولد:

- ۱- تولید فرآورده‌های دارویی جدید جهت پیشگیری و درمان بیماری‌های مختلف
- ۲- پیشنهاد موارد مصرف و موارد منع مصرف جدید برای داروهای موجود

وظایف درمانی:

- ۱- مشارکت در تدوین راهنماهای بالینی برای به روز رسانی و منطقی شدن درمان دارویی بیماری‌ها
- ۲- معرفی داروهای جدید برای درمان‌های نوین دارویی در بیماری‌های مختلف

۳- همکاری در فرآیند طراحی، درمان و تجویز منطقی داروها

وظایف گروه در نقش مدیریتی:

- ۱- برنامه‌ریزی و هدایت امور مربوط به فعالیت‌های تحقیق و توسعه کارخانجات داروسازی
- ۲- برنامه‌ریزی و هدایت امور مربوط به طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی در مراکز تحقیقاتی علوم دارویی
- ۳- برنامه‌ریزی و هدایت امور مربوط به فعالیت‌های آموزشی در مراکز آموزشی علوم دارویی
- ۴- سیاست‌گذاری در حوزه علوم دارویی