

معرفی گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی

تاریخچه:

فیزیولوژی پزشکی بعنوان یکی از مهمترین دروس علوم پایه پزشکی از بدو تاسیس دانشکده پزشکی سبزوار مدنظر مسئولین دانشگاه قرار داشته است. با تاسیس دانشکده پزشکی در سال ۱۳۸۷ و جذب رشته پزشکی عمومی گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی به طور مستقل شروع به فعالیت کرد. گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی در سال ۱۳۹۳ موفق به دریافت مجوز پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد فیزیولوژی از شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی گردید.

معرفی گروه:

در حال حاضر این گروه دارای ۶ عضو هیئت علمی (۱ استاد - ۳ دانشیار و ۲ استادیار)، ۱ کارشناس ارشد که مسئولیت آزمایشگاه آموزشی و کلاسهای عملی را بر عهده دارد. در سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۲ تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد گروه ۳ نفر می‌باشد. گروه فیزیولوژی از نظر آموزشی، تدریس دروس عملی و نظری در کلیه مقاطع و رشته‌ها در دانشگاه علوم پزشکی سبزوار را به عهده دارد. همچنین ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد فیزیولوژی و پرستاری از فعالیت‌های این گروه است.

رسالت:

گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی به عنوان بخشی از دانشگاه علوم پزشکی سبزوار عهده دار بهبود مستمر کیفیت و کمیت خدمات آموزشی در زمینه‌های فیزیولوژی، فارماکولوژی و پژوهشی و تعلیم و تربیت نیروی انسانی ماهر، متعهد، خلاق، متفکر، موثر و کارآمد در یک بستر مناسب با تأکید بر به کارگیری راهبردهای ارتقاء کیفیت آموزش، کاوشگری، نوآوری و مدیریت و بر اساس باور ها و ارزش‌های فرهنگی، اخلاقی و معنوی در مقاطع تحصیلی مختلف برای ارائه خدمات است.

راهنمایی و هدایت دانشجویان برای دستیابی به بالاترین شایستگی‌های آموزشی، ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر و کسب عالی‌ترین رتبه در سطح ملی و منطقه‌ای، تعامل علمی با دانشگاه‌های داخل و خارج از کشور، برگزاری دوره‌های بازآموزی و ارائه مشاوره علمی به گروه‌های دیگر و دانشکده‌های اقماری، ایجاد شرایط مطلوب یاددهی و یادگیری و فراهم آوردن زمینه‌های نوآوری در رویکردها، روش‌ها و محتوای آموزشی در گروه، برنامه‌ریزی برای انطباق محتوای آموزشی با نیازهای جامعه، ارتقاء مهارت و ارزش‌های حرفه‌ای از مأموریت‌های دیگر این گروه است. همچنین در این گروه فعالیت‌های پژوهشی با هدف تولید علم در حوزه‌های علوم پایه، سلامت، درمان، آموزش و جایگاه حرفه‌ای و حمایت از انتشار داخلی و بین‌المللی و کاربردی نمودن نتایج پژوهش‌ها انجام می‌گردد.

شود. هم چنین انتظار می رود دانش آموختگان فیزیولوژی و فیزیولوژی ورزش به مسئولیت اجتماعی خود در زمینه آموزش، پژوهش و کارآفرینی عمل نموده و ارزش ها و کرامات انسانی را در زندگی شغلی خود در آینده مد نظر قرار دهند.

به طور کلی این گروه برای تأمین حفظ و ارتقاء سطح سلامت جامعه موارد زیر را مدنظر دارد.

-توسعه آموزش

-توسعه پژوهش

-توسعه نیروی انسانی در راستای انجام رسالت

-همکاری و هماهنگی با سازمانهای درون و برون بخشی، ملی و بین المللی

-ارزشیابی فعالیت ها

-شناسایی نیازها و فرآیند در حال تغییر سلامت و هماهنگی با پیشرفت ها

-توسعه اخلاق و فرهنگ حرفه ای

-توسعه ی بین المللی سازی در ابعاد مختلف

چشم انداز

گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی متعهد به انجام هر گونه تلاشی در جهت توسعه علمی می باشد. برای دستیابی به این منظور مهمترین سرمایه، نیروهای انسانی هستند و این گروه خود را متعهد می داند که محیطی را فراهم کند تا در آن نیروهای انسانی اعم از نیروهای آموزش دهنده، آموزش گیرنده و سایر کارکنان احساس بالندگی کنند. گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی خود را ملزم به برقراری ارتباط سازمانی با مراکز علمی، دولتی، خصوصی، منطقه ای، ملی و بین المللی می داند تا از طریق تبادل تجارب با پیشرفتهای علمی و نیازهای جامعه هماهنگ گردد و در سطح منطقه ای رتبه اول و در سطح ملی جزو گروه های تراز اول و مطرح در سطح بین المللی قرار گیرد. در این راستا چشم انداز در حوزه های زیر تعریف می شود:

-جذب اعضای هیات علمی بر اساس استانداردهای گروه

-ارتقای امکانات آموزشی-پژوهشی گروه

-جذب نیروی انسانی غیر هیات علمی

- تاسیس و توسعه ی گرایش های جدید با توجه به نیاز جامعه
- جذب دانشجویان خارجی و بین الملل و ارتقاء کیفیت آموزش در مقاطع موجود و پیش بینی شده
- راه اندازی شرکت های دانش بنیان
- دریافت کمک های خارج دانشگاهی برای امور آموزشی-پژوهشی
- برگزاری کارگاه ها و دوره های بازآموزی
- مشارکت در آموزش های همگانی سلامت و بهداشت
- پیگیری جهت اخذ مجوز برای امور پاراکلینیک توسط فیزیولوژیست ها (عضویت نظام پزشکی)
- ارتقاء مرتبه ی اعضای هیات علمی گروه
- ارتقاء رتبه و موقعیت آموزشی- پژوهشی گروه فیزیولوژی در جشنواره ها
- مشارکت در آموزش و پژوهش های بین رشته ای و بین دانشگاهی

امکانات گروه:

گروه فیزیولوژی دارای آزمایشگاه های تحقیقاتی علوم اعصاب، گردش خون، خانه حیوانات آزمایشگاهی و آزمایشگاه عمومی می باشد.

فعالیت های آموزشی اساتید گروه:

تدریس مباحث مختلف درس فیزیولوژی در دانشکده های پزشکی، پرستاری و مامایی، پیراپزشکی، بهداشت و دانشکده پرستاری جویین

تدریس مباحث مختلف درس فارماکولوژی و سم شناسی در دانشکده های پزشکی، پرستاری و مامایی، پیراپزشکی، بهداشت و دانشکده پرستاری جویین

