

رسالت گروه فیزیولوژی در رابطه با آموزش و پژوهش در مقطع کارشناسی ارشد:

تربیت نیروهای کارآمد با دانش کافی در امر آموزش و پژوهش در رشته فیزیولوژی و مطابق با نیازهای جامعه می باشد که تسلط کافی به اصول و مبانی علم فیزیولوژی انسانی داشته باشند و همچنین توانائی انجام تحقیق در زمینه فیزیولوژی را کسب نموده تا بتوانند مشارکت فعال و موثر در امر تحقیق داشته باشند. دانش آموختگان این دوره از طریق تلفیق آموزش و پژوهش، تاکید بر یادگیری فعال و تحقیق در سطح استانداردهای بین المللی توان لازم جهت آموزش و پژوهش در زمینه فیزیولوژی و نیز ادامه تحصیل در مقطع دکترای تخصصی را دارا باشند، و به علاوه شایسته است که توجه به ارزشها و کرامات انسانی و التزام اجتماعی را در چارچوب وظایف شغلی خود قرار دهند.

اهداف گروه فیزیولوژی در رابطه با آموزش و پژوهش مقطع کارشناسی ارشد به قرار زیر می باشد:

الف- تربیت فارغ التحصیلانی که با کسب تسلط کافی به اصول و مبانی علم فیزیولوژی انسانی بتوانند تدریس و ارزیابی آنها برای فراگیران در مقاطع کاردانی و کارشناسی بر اساس روشهای نوین آموزشی بصورت حضوری و مجازی در مراکز آموزش عالی کشور انجام دهند.

ب- تربیت فارغ التحصیلانی که با کسب تسلط کافی به روشهای تحقیق در زمینه فیزیولوژی توانائی طراحی و اجرای پژوهشهای مرتبط را مستقلا یا بطور مشترک با سایر محققین داشته باشند.

توانمندی ها و وظایف گروه در رابطه با آموزش و پژوهش مقطع کارشناسی ارشد به قرار زیر می باشد:

الف- گروه فیزیولوژی با داشتن اساتید مجرب جهت تدریس هر یک از زمینه های تخصصی رشته فیزیولوژی و همچنین فراهم کردن شرایط جهت آموزش دروس آزمایشگاهی فیزیولوژی به مقاطع دکترای حرفه ای و کارشناسی توسط دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی می تواند فارغ التحصیلانی را تربیت نماید که با کسب تسلط کافی به اصول و مبانی علم فیزیولوژی انسانی بتوانند تدریس و ارزیابی آنها برای فراگیران در مقاطع کاردانی و کارشناسی بر اساس روشهای نوین آموزشی بصورت حضوری و مجازی در مراکز آموزش عالی کشور انجام دهند.

ب- گروه فیزیولوژی با داشتن آزمایشگاههای تحقیقاتی اختصاصی برای هر یک از زمینه های تخصصی رشته فیزیولوژی (سلول، مغز و اعصاب، غدد، تولید مثل، قلب و عروق، تنفس، و کلیه) که مجهز به بساط های پیشرفته پژوهشی مرتبط می باشند و همچنین وجود حیوانخانه مستقل در داخل گروه می تواند فارغ التحصیلانی را تربیت نماید که با کسب تسلط کافی به روشهای تحقیق در زمینه فیزیولوژی بتوانند طراحی و اجرای پژوهشهای مرتبط را مستقلا یا بطور مشترک با سایر محققین انجام دهند.

توانمندی ها و صلاحیت های مورد انتظار از دانش آموختگان از دانش آموختگان کارشناسی ارشد فیزیولوژی به شرح زیر می باشد:

الف- تدریس دروس فیزیولوژی و ارزیابی فراگیران در مقاطع کاردانی و کارشناسی بر اساس روشهای نوین آموزشی بصورت حضوری و مجازی در مراکز آموزش عالی کشور.

ب- طراحی و اجرای پروژه های پژوهشی بصورت مستقل یا مشترک با سایر محققین

ج- توانائی ادامه تحصیل در مقطع دکترای تخصصی