



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی بابل

برنامه استراتژیک گروه آموزشی ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل

بیانیه دورنما (Vision Statement)

گروه آموزشی ژنتیک پزشکی بر آن است، طی پنج سال آینده با پیاده سازی استانداردهای مرتبط با حیطة های مختلف ژنتیک پزشکی و بالینی در برنامه های آموزشی و پژوهشی خود بمنظور تحقق اهداف پیش بینی شده در اسناد بالادستی، نقشه جامع علمی کشور، وزارت متبوع و سند تحول دانشگاه علوم پزشکی بابل که همانا تربیت دانش آموختگان (در رشته های مختلف علوم پزشکی)، اساتید و محققان آینده (مطابق با استانداردهای ملی-بین المللی) است، جایگاه ممتازی داشته باشد.

بیانیه ارزش های حاکم بر دوره (Value Statement)

- **اخلاق حرفه ای:** گروه آموزشی ژنتیک پزشکی متعهد است در کل دوره آموزشی، اصول اخلاقی و ارزش های اصیل الهی- انسانی از جمله نوع دوستی، وظیفه شناسی، مسئولیت پذیری، کرامت انسانی، احترام به اساتید و فراگیران، تعهد به اعتلای شغلی را مد نظر قرار داده و نسبت به تعمیق و نهادینه کردن این ارزش ها تلاش نماید.
- **خود آموزی و یادگیری مادام العمر:** اعضای هیات علمی گروه خود را متعهد می دانند برای ایجاد و توسعه مهارت هایی چون آموزش خود محور و مهارت یادگیری مادام العمر در دانشجویان، ایفای نقش موثری را نشان دهند.
- **خلاقیت و نوآوری:** گروه آموزشی ژنتیک پزشکی متعهد است از هر نوع خلاقیت و نوآوری که نتیجه آن ارتقاء کیفی و کمی برنامه های آموزشی-پژوهشی گروه باشد، حمایت نماید.

اهداف گروه

- بهبود کیفیت آموزش حضوری و مجازی برای کلیه مقاطع تحصیلی با بهره گیری از روش های آموزشی مناسب و مدون
- تربیت دانش آموختگان در مقطع کارشناسی ارشد بر اساس اهداف کوریکولوم مصوب وزارت متبوع
- نوآوری در زمینه های آموزشی و پژوهشی و استفاده از روش ها و فناوری های نوین
- پذیرش دانشجویان مقطع دکترای تخصصی PhD ژنتیک پزشکی

- گسترش پژوهش های کاربردی و برنامه ریزی شده در حوزه های مختلف ژنتیک پزشکی و بالینی
- توسعه همکاری های بین بخشی و فرابخشی
- ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای به دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی
- انجام طرح های پژوهشی متناسب با نیازهای جامعه
- مشارکت مستقیم در تاسیس مراکز مشاوره ژنتیک و آزمایشگاه ژنتیک پزشکی دانشگاه
- مشارکت و فعالیت اعضای هیات علمی گروه در مراکز بالینی و بیمارستانهای دانشگاه جهت انجام فعالیت های پیشگیری مبتنی بر مشاوره ژنتیک و تشخیص بیماری های ارثی، ژنتیکی و کروموزومی بیماران
- همکاری با مراکز تحقیقاتی خارج از کشور و سایر دانشگاههای علوم پزشکی کشور در قالب پروژه های بین دانشگاهی و ملی
- همکاری در تاسیس مراکز تحقیقاتی دانشگاه
- همکاری با بورد تخصصی ژنتیک پزشکی وزارت بهداشت و انجمن های ژنتیک و ژنتیک پزشکی
- مشارکت در طراحی و بازنگری برنامه های درسی تخصصی ژنتیک پزشکی در مقاطع مختلف
- برنامه ریزی و اجرای کارگاه های تخصصی
- راه اندازی مجلات علمی- پژوهشی دانشگاه
- مشارکت در برنامه ریزی و برگزاری همایش و کنگره های مرتبط با ژنتیک پزشکی
- عضویت رسمی اعضای گروه در کمیته ها و شوراهای دانشگاهی
- همکاری و تعامل علمی با سایر گروه های علوم پایه پزشکی و بالینی با طراحی و اجرای پروژه های و در قالب پروژه های پایان نامه کاربردی مرتبط با ژنتیک مشترک دانشجویان کارشناسی ارشد، دستیاری پزشکی و دکتری تخصصی **PhD** در جهت تقویت ارتباطات بین گروهی در دانشگاه
- انجام طرح های پژوهشی در جهت تقویت ارتباطات بین دانشگاهی و بین المللی
- توانمند سازی مستمر اعضای هیات علمی و کارشناسان گروه ژنتیک پزشکی
- اعتبار بخشی و ارزشیابی مستمر گروه ژنتیک پزشکی

رویکرد ها

- تدریس واحد های درسی ژنتیک پزشکی برای کلیه رشته های مورد نظر دانشگاه علوم پزشکی بابل
- افزایش تعداد اعضای هیات علمی و جذب دانش آموختگان ژنتیک پزشکی در قالب طرح تعهد خدمت
- بکارگیری کارشناسان طرح تعهد، قراردادی و رسمی در آزمایشگاه های آموزشی و پژوهشی گروه
- برگزاری کارگاه های آموزشی و پژوهشی
- تعامل بین بخش های بالینی و علوم پایه پزشکی
- توسعه همکاری ها و انجام پروژه های مختلف با مراکز تحقیقاتی بین بخشی و بین دانشگاهی

- بهبود فضاهاى فیزیکی و تجهیزات آموزشی و پژوهشی گروه
- تهیه دستگاه ها و تجهیزات بروز و ارتقاء امکانات آموزشی و پژوهشی گروه

توانمندی های مورد انتظار از دانشجویان و دانش آموختگان دوره کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی:

الف- تقویت مهارت های ارتباطی موثر با اعضای گروه (هیات علمی، کارشناسان و پرسنل) و دانشجویان

ب- کسب مهارت های علمی و عملی در زمینه ژنتیک پزشکی بر اساس کوریکولوم مصوب وزارت متبوع

پ- کسب مهارت های پژوهشی مورد نیاز (پایگاه های استنادی، شاخص های علم سنجی، طراحی پژوهشی)

ت- کسب و تقویت مهارت های نقد علمی و نیز افزایش میزان نوآوری های آموزشی و پژوهشی

ث- توانایی رعایت اصول اخلاق حرفه ای در زمینه های آموزشی (رعایت اخلاق حرفه ای) و پژوهشی (رعایت اصول اخلاق حرفه ای کار با حیوانات آزمایشگاهی، جلوگیری از سوگیری در پژوهش و رعایت حقوق انتشار و خودداری از سرقت ادبی)

د- کسب و تقویت مهارت های مدیریتی در انجام فعالیت های تیمی آموزشی و پژوهشی

افرادی که در تدوین و بازنگری اهداف استراتژیک و برنامه عملکردی گروه آموزشی ژنتیک پزشکی مشارکت داشته اند:

خانم دکتر هاله اخوان نیاکی	استاد گروه آموزشی ژنتیک پزشکی
دکتر دارائی عبدالرضا	استادیار و مدیر گروه آموزشی ژنتیک پزشکی
دکتر محمدرضا احمدی فرد	استادیار و معاون آموزشی و پژوهشی گروه آموزشی ژنتیک پزشکی
خانم قیافه آذین خوش	کارشناس گروه آموزشی ژنتیک پزشکی
خانم سمانه جعفری	نماینده دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی