



دانشگاه علوم پزشکی بابل

**رسالت و اهداف گروه آموزشی بیوتکنولوژی پزشکی (زیست فناوری پزشکی)**

**دانشکده پزشکی علوم پزشکی بابل ۱۴۰۲ - ۱۳۹۸**



**گرد آورندگان:**

دکتر سید غلامعلی جورسرائی - دکتر مهدی رجب نیا - دکتر الهه فردوسی شاهاندشتی - دکتر فاطمه نوحیدی -  
دکتر فرزین صادقی - دکتر یوسف یحیی پور - دکتر اباذر پورنجف - دکتر مهرداد حلاجی رنانی - دکتر علی اکبر  
رجب زاده - دکتر زینب فرهادی - دکتر مریم قائمی - دکتر میترا شعبانی - خانم ساغر صابر آملی - آقای مقداد  
باقری - خانم ملیحه زندنا - خانم مطهره شهری - آقای امیر حسین معالی

## رسالت و اهداف:

گروه آموزشی بیوتکنولوژی پزشکی، در سال ۱۳۹۶ در دانشکده پزشکی تاسیس و شروع به فعالیت نمود. این گروه بر آن است تا بر مبنای ارزش ها و مسئولیت های اجتماعی با ایجاد محیطی پویا و علمی و همچنین ایجاد رابطه علمی، منطقی و صمیمی بین اساتید، دانشجویان و کارشناسان شرایط را به گونه ای فراهم نماید تا دانشجویان بتوانند توانمندی ها و مهارت های لازم را در عرصه های آموزشی، پژوهشی و درمانی، براساس نظام ارائه خدمات سلامت، اسناد بالادستی و نیازهای جامعه کسب و افرادی متعهد با توانمندی یادگیری مادام العمر فارغ التحصیل تا این افراد توانایی پیشرفت و تحصیل در سطوح بالاتر و ارائه خدمت به جامعه را به نحو احسن کسب نمایند. بنابراین رسالت این گروه، تربیت دانش آموختگانی است که توانایی انجام وظیفه در کلیه ابعاد آموزشی، پژوهشی، درمانی، صنعتی و خدماتی را در حوزه های مختلف علوم پزشکی با تولید فرآورده های سلولی و بافتی جهت درمان آسیب ها و بیماری ها داشته باشند. مأموریت این رشته، تربیت نیروهای توانمند، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد جامعه و آگاه به تکنیک های پیشرفته در زمینه فناوری های مختلف زیستی، بیوانفورماتیک و مهندسی ژنتیک است. همچنین اعضای هیات علمی گروه بر آنند که جزء بهترین اساتید در حیطه های مختلف آموزش بیوتکنولوژی پزشکی، بیوانفورماتیک، مهندسی ژنتیک و علوم مرتبط دیگر باشند. بنابراین گروه با هدف داشتن اعضای هیات علمی مجرب، متعهد است تا به بهترین وجه و در بالاترین سطح ممکن از نظر کیفی و کمی و همگام با دانش روز دنیا براساس اولویت های ذیل عمل نماید:

۱- آموزش دانشجویان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی به صورت حضوری و مجازی

۲- آموزش دروس تخصصی مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی به دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده های پزشکی، بهداشت و پیراپزشکی به صورت حضوری و مجازی

۳- تربیت دانش آموختگان ماهر با توانمندی های تخصصی چندگانه جهت طراحی داروهای نو ترکیب، کیت های تشخیصی زودرس بیماری ها از جمله سرطان، دستکارهای ژنتیکی هدفمند.

۴- ایجاد زمینه های نوآوری آموزشی و استفاده از فناوری های موجود با مشارکت اعضای هیات علمی، فارغ التحصیلان و فراگیران در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

۵- توانمند سازی موثر اعضای هیات علمی و ارزشیابی مستمر گروه

۶- ارائه همکاری و مشاوره های علمی به دانشکده پزشکی، سایر دانشکده ها و معاونت های دانشگاه

۷- ارائه همکاری و مشاوره های علمی بین بخشی و فرا بخشی به سازمان های مرتبط

۸- فراهم آوردن زمینه لازم جهت انجام پژوهش های کاربردی و تولید محور در حوزه سلامت جامعه و در حیطه های مختلف آموزشی و پژوهشی با لحاظ نمودن فن آوری های نوین حوزه پزشکی و جوانب فرا ملی سلامت

۹- کارآفرینی، آینده نگری، نظریه پردازی در حوزه زیست فناوری پزشکی بر پایه سلامت جامعه