

اهداف کلی:

- * هدف کلی راه اندازی این رشته در کشور برداشتن گامی مثبت جهت دستیابی به موارد زیر است:
- * تامین نیازهای نیروی انسانی متبحر در زمینه زیست فناوری برای مراکز تحقیقاتی مرتبط با رشته
- * تامین نیروی انسانی مورد نیاز برای بخش تولید
- * گسترش منطقی این فناوری در کشور که می تواند پایه ای برای گسترش علوم نوین باشد.

وظایف حرفه ای:

- دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته زیست فناوری پزشکی در هر یک از نقش های خود وظایف حرفه ای زیر را به عهده خواهند داشت:

خدماتی:

- * کمک به تولید داروها، واکسن ها، محصولات غذایی و زیست محیطی
- * انجام اقدامات آزمایشگاهی در زمینه ارزیابی و استاندارد سازی محصولات زیست فناوری

پژوهشی:

- همکاری در طرح های پژوهشی نظام سلامت، سازمان ها و مراکز تحقیقاتی در زمینه های مرتبط
- * همکاری در نشر و ثبت نتایج پژوهشهای انجام شده یا انجام مستقل آن
- * همکاری در ثبت اختراعات و ابداعات در زمینه مرتبط یا انجام مستقل آن

آموزشی:

- * همکاری در تدوین دستورالعمل های مرتبط با Clinical governance با مسئولین نظام سلامت در حیطه علمی مرتبط
- * مشارکت در برنامه های آموزشی در زمینه زیست فناوری پزشکی
- * انتقال علم و تجربه به کارکنان محل خدمت