

تاریخچه :

هرچند مفهوم پزشکی مولکولی از سال ۱۹۴۹ مطرح شده است ولی بخش عمده رشد و توسعه این رشته علمی در کشورهای مختلف جهان بخصوص کشورهای اروپایی و آمریکا طی سالیان اخیر بوقوع پیوسته است. با توجه به اهمیت راهبردی این رشته، هر ساله تعداد قابل توجهی از دانشگاه ها در سطح دنیا در این مقطع دانشجو می پذیرند. این رشته از سال ۱۳۸۷ در ایران راه اندازی شده و با توجه به نیاز مبرم به دانش آموختگان این رشته هر ساله بر تعداد دانشگاههایی که به تربیت دانشجو در این مقطع تحصیلی مشغول اند افزوده می شود. دانشکده فن آوری های نوین در مهر ماه ۱۳۸۹ با تشکیل گروه آموزشی پزشکی مولکولی بطور رسمی شروع به کار نمود.

جایگاه شغلی دانش آموختگان:

- دانش آموختگان این دوره می توانند در جایگاههای زیر بر طبق مقررات و قوانین مربوطه انجام وظیفه نمایند:
- دانشگاههای علوم پزشکی کشور و موسسات وابسته
- مراکز تحقیقاتی
- مراکز رشد و دانش بنیان
- کارخانجات و صنایع تولیدی محصولات پزشکی مولکولی

دورنما (چشم انداز):

در ده سال آینده این رشته دارای دانش آموختگانی خواهد بود که با بهره گیری از ادغام فعالیتهای تحقیقاتی پایه و بالینی، ضمن تثبیت و ارتقای جایگاه رشته در جامعه علمی ، در گسترش مرزهای دانش در زمینه پزشکی مولکولی در منطقه مطرحند و رتبه کشور را در این زمینه به رتبه برتر ارتقاء خواهند داد .

رسالت (ماموریت):

رسالت این رشته تربیت نیروی انسانی آگاه، توانمند و متعهد ، در سطح دکتری تخصصی (Ph.D) است که بتوانند مطابق با نیازهای زمان و جامعه ، تحقیقات مربوط به رشته پزشکی را در سطح سلولی، مولکولی طراحی و هدایت نمایند.