

تعریف رشته :

انفورماتیک پزشکی- Medical Informatics

مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته - M.Sc.

رشته انفورماتیک پزشکی رشته ای است که از تلفیق علوم پزشکی، علوم اطلاعات و علوم کامپیوتری حاصل شده است. این شاخه از علم، به طراحی، توسعه، پیاده سازی و ارزیابی نوآوری های فناوری اطلاعات در حیطه علوم پزشکی می پردازد. سازماندهی اطلاعات مراقبت سلامت، کمک به تصمیم گیری های بالینی و غیر بالینی، مدیریت و اکتشاف دانش، بهینه سازی تحقیقات و آموزش در حیطه های مختلف علوم پزشکی و توانمندسازی بیماران و مشتریان سلامت از جمله مهمترین اهداف این رشته می باشد. دانش آموختگان این رشته می توانند در راستای ارتقای نظام سلامت و خدمات آن با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات، نقش های محوری مانند تحلیلگر، طراح، توسعه دهنده، ارزیاب، پژوهشگر و سایر نقش های مرتبط را در عرصه دانشگاه های علوم پزشکی، صنعت فناوری اطلاعات و صنعت مراقبت سلامت ایفا نمایند.

شرایط و نحوه پذیرش در دوره :

داوطلبان ورود به دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انفورماتیک پزشکی، ضمن موفقیت در آزمون ورودی کارشناسی ارشد می بایست دارای مدرک کارشناسی در یکی از رشته های علوم پزشکی، علوم آزمایشگاهی، دامپزشکی، رشته های ریاضی (کلیه گرایش ها) مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی پزشکی، مهندسی برق الکترونیک، مهندسی فناوری اطلاعات، دکترای عمومی پزشکی و دندانپزشکی، داروسازی و دامپزشکی باشند.

* جهت کسب اطلاعات از آخرین تغییرات در مدرک تحصیلی مورد پذیرش و مواد امتحانی و ضرایب آزمون ورودی هر سال تحصیلی به دفترچه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته های علوم پزشکی مربوط به آن سال تحصیلی مراجعه شود.

جایگاه شغلی دانش آموختگان :

برخی از مهمترین جایگاه هایی که دانش آموختگان این دوره می توانند در آنها انجام وظیفه نمایند عبارتند از :

- مراکز درمانی (بیمارستان ها، درمانگاه های چند تخصصی و...)
- دانشگاه های علوم پزشکی
- مراکز آمار و فناوری اطلاعات
- دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی
- مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده ها
- شرکتهای ارائه دهنده ی نرم افزارهای حوزه ی سلامت
- سازمان های بیمه گر دولتی و خصوصی