

معرفی رشته فناوری اطلاعات سلامت

کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

فارغ التحصیلان این مقطع قادر خواهند بود تصدی و مدیریت بخش اطلاعات سلامت را در کلیه موسسات ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به عهده گرفته و در زمینه ایجاد و اداره سیستم های اطلاعات سلامت با استفاده از فناوری اطلاعات، ایفای نقش نمایند.

تاریخچه رشته

این رشته در آمریکا در مقاطع کاردانی و کارشناسی به صورت پیوسته و ناپیوسته وجود دارد.

رسالت رشته فناوری اطلاعات سلامت

رسالت این رشته عبارت است از تربیت افراد کارآموده ای که بتوانند:

تصدی و مدیریت بخش اطلاعات سلامت مشتمل بر جمع آوری و پردازش داده ها (سازماندهی، طبقه بندی و محاسبات آماری) و ذخیره سازی، بازیابی اطلاعات، تحلیل شاخص های بهداشتی، مشارکت در کارشناسی، طراحی و پیاده سازی نظام اطلاعات بیمارستانی را بر عهده گیرند.

چشم انداز رشته فناوری اطلاعات سلامت :

در ده سال آینده دانش آموختگان این رشته، نیروی مورد نیاز غالب مراکز بهداشتی درمانی را در کشور تامین نموده و از نظر استانداردهای مدیریت اطلاعات در مقایسه با کشورهای منطقه بالاترین رتبه را کسب خواهند نمود.

اهداف کلی رشته فناوری اطلاعات سلامت :

هدف کلی این برنامه عبارت است از تربیت افراد کارآمدی که بتوانند در زمینه های زیر فعالیت داشته باشند:

سرپرستی بخشهای مدیریت اطلاعات سلامت و فناوری اطلاعات سلامت مشتمل بر جمع آوری و پردازش داده ها (سازماندهی، طبقه بندی و محاسبات آماری) و ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات، تامین اطلاعات مورد نیاز به منظور بهره برداری های آموزشی، پژوهشی، خدماتی و آماری مرتبط به رشته های مختلف پزشکی، بکارگیری فناوری

اطلاعات در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت، تامین اطلاعات مورد نیاز جهت دفاع از حقوق بیمار، مراجعه کننده، موسسات و کارکنان بهداشتی درمانی از طریق حفظ مستندات اطلاعات مراقبت بهداشتی .

نقش های دانش آموختگان در نظام بهداشتی:

دانش آموختگان این دوره دارای نقش خدماتی، آموزشی، مدیریتی و پژوهشی می باشند.

وظایف حرفه ای دانش آموختگان رشته فناوری اطلاعات سلامت:

وظایف آموزشی :

الف- آموزش کارکنان مرتبط با بخش فناوری

اطلاعات سلامت

ب- آموزش کارکنان جدید در زمینه روند گردش

امور در بخش فناوری اطلاعات سلامت

ج- تحلیل شاخص های آمار بیمارستانی (مرگ و میر، بیماری، مالی و ...) و ارائه به مدیران مربوط و کاربران مجاز

د- ارائه اطلاعات پزشکی به کاربران مجاز با رعایت موازین قانونی

ه- اجرای مصوبات مربوط به خدمات ماشینی اطلاعات سلامت

ی- مشارکت در طراحی فرم های اطلاعات سلامت

وظایف مدیریتی

الف- مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت

وظایف پژوهشی

الف- انجام پژوهشهای کاربردی در حوزه سیستم های اطلاعاتی بهداشت و درمان

ب- مشارکت در طراحی و جمع آوری اطلاعات پژوهشی در حوزه بهداشت و درمان

تعداد واحدهای درسی:

تعداد کل واحد های درسی این دوره ۱۳۸ واحد به شرح ذیل می باشد:

✓ دروس عمومی ۳۲ واحد

✓ دروس اختصاصی ۹۰ واحد

✓ کارآموزی در عرصه ۱۶ واحد

✓ هر چند رشته های فناوری اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی رشته های جدیدی در کشور محسوب می شوند، انتظار می رود که در آینده و با رشد روز افزون استفاده از فناوری اطلاعات در سیستم های سلامت، نیاز به متخصصین این رشته ها روز به روز بیشتر و بیشتر گردد .

✓ متخصصین فناوری اطلاعات سلامت در حوزه سلامت می توانند در سه بخش مشغول به کار شوند:

۱- دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی .

✓ ۲- سازمان ها و مراکز بهداشتی درمانی .

✓ ۳- بخش خصوصی .