



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت (HIT)

تهیه و تنظیم: زهرا یاسمی  
کارشناس گروه فن آوری  
اطلاعات سلامت  
تابستان ۹۸



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • نام و تعریف رشته:

کارشناسی پیوسته رشته فن آوری اطلاعات سلامت (B.sc.) Health information technology

کارشناسی فن آوری اطلاعات سلامت یکی از رشته های وزارت بهداشت می باشد. هدف این رشته شناسایی و تامین نیازهای اطلاعاتی کاربران سطوح مختلف بهداشت و درمان در امور درمانی، آموزشی، پژوهشی، ایجاد و بکارگیری ابزارها و تکنیک های فن آوری اطلاعات برای گردآوری، طبقه بندی و تحلیل اطلاعات و اطلاع رسانی در قالب رسانه های دستی و الکترونیک، القای تفکر مراقبت بهداشتی مبتنی بر اطلاعات در سازمان های مراقبت بهداشتی درمانی و گسترش دانش اطلاعات مراقبت بهداشتی بر پایه پژوهش می باشد.



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • تاریخچه تأسیس رشته HIT در دانشگاه علوم پزشکی لرستان:

کارشناسی پیوسته رشته فن آوری اطلاعات سلامت در بهمن سال ۱۳۸۷ با آغاز پایه گذاری این رشته در سایر دانشگاه های کشور با دستور وزارت متبوع در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان راه اندازی شد. این رشته طبق سرفصل وزارت، با تغییرات اساسی نسبت به رشته مدارک پزشکی (شامل عنوان و سرفصل دروس) جایگزین آن شد. لازم به ذکر است گروه آموزشی مدارک پزشکی اولین بار در مهر ماه سال ۱۳۸۴ با تأسیس رشته مدارک پزشکی در مقطع کاردانی (مقطع رسمی آغازین این رشته در کل کشور) در این دانشکده شروع به کار کرده بود و اولین بار در بین دانشگاه های استان های مجاور از قبیل کرمانشاه، همدان، ایلام، خوزستان، مرکزی و چهارمحال و بختیاری در این دانشگاه افتتاح گردید. از بدو تأسیس رشته تا سه دوره بعد بالاترین آمار قبولی بین ۸۰ تا ۹۵ درصد قبولی در مقطع کارشناسی داشته است و نخستین رتبه های اول رشته مدارک پزشکی مقطع کارشناسی و انفورماتیک سلامت در مقطع کارشناسی ارشد در کشور توسط دانشجویان گروه (خانم راضیه ولی زاده و آقای امیر فرشیدزاد) احراز شده است. هم چنین تربیت دانشجویان نمونه کشوری از افتخارات دیگر این گروه است. گروه فن آوری اطلاعات سلامت در دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با هدف کمک به تربیت نیروی انسانی و دستیابی به اهداف شغلی و تخصصی در زمینه مدیریت و فن آوری اطلاعات بهداشت و درمان استان و کشور در راستای ارتقای کیفیت مراقبت از طریق ارتقای کیفیت اطلاعات سلامت (شعار AHIMA) ایجاد شده است.



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • ارزش های حاکم بر رشته:

با توجه به مبانی الهی و دینی در جامعه ما، ارزش های اخلاقی و اعتقادی جز لاینفک آموزش می باشد. در همین راستا دانش آموختگان این رشته، صرف نظر از سن، جنس، رنگ، نژاد، فرهنگ و مذهب بیماران در راستای ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات بهداشتی درمانی گام برداشته و برای ارتقا کیفیت درمان و دفاع از حقوق بیماران با تاکید بر محرمانگی، اطلاعات مراقبت بهداشتی ایشان را به نحو مطلوب سازماندهی و مدیریت می نمایند.



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • استراتژی های کلی آموزشی:

استراتژی این برنامه تلفیقی از استراتژی استاد محور و دانشجو محور است. در این برنامه به این نکات توجه می شود.

۱- آموزش مبتنی بر نیازهای جامعه

۲- توجه به ارتباط صمیمانه و نزدیک اساتید با دانشجو

۳- تشویق و حمایت از مشارکت دانشجویان در طرح های پژوهشی

۴- توجه به روش ها و فنون نوین آموزشی

۵- آموزش مبتنی بر وظایف حرفه ای و حل مشکلات سلامت جامعه و سازمان های بهداشتی درمان



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • وظایف حرفه ای دانش آموختگان:

۱- وظایف آموزشی

الف- آموزش کارکنان مرتبط با بخش فن آوری اطلاعات سلامت

ب- آموزش کارکنان جدید در زمینه روند گردش امور در بخش فن آوری اطلاعات سلامت



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • وظایف حرفه ای دانش آموختگان:

### ۲- وظایف خدماتی

- الف- تحلیل و سازماندهی اطلاعات و کد گذاری اطلاعات پزشکی بیماران در مراکز بهداشتی درمانی دولتی و خصوصی و مطب ها
- ب- کد گذاری تخصصی و مالی اطلاعات پزشکی (تعرفه خدمات تشخیصی و درمانی) و تعیین مغایرت ها
- 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 اطلاعات پزشکی بیماران
- و- مشارکت در امور مربوط به خدمات ماشینی اطلاعات سلامت
- ی- مشارکت در طراحی فرم های اطلاعات سلامت



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • وظایف حرفه ای دانش آموختگان:

۳- وظایف مدیریتی

الف- مدیریت بخش فن آوری اطلاعات سلامت

۴- وظایف پژوهشی

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

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





# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • سازمان های جذب کننده دانش آموختگان این رشته:

محل فعالیت دانش آموختگان این رشته در مراکز آموزشی، پژوهشی، درمانی مرتبط با حوزه فن آوری اطلاعات سلامت مانند:

- واحدهای کدگذاری، آمار، پذیرش و بایگانی بخش مدیریت اطلاعات سلامت بیمارستانها
- واحد IT بیمارستانها
- سوپروایزر HIS
- کدگذاری تعرفه های اقدامات درمانی
- کتابخانه های مراکز آموزشی درمانی
- اداره آمار و فن آوری اطلاعات دانشگاه ها و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • سازمان های جذب کننده دانش آموختگان این رشته:

- مراکز پزشکی قانونی
- مراکز تحقیقات سلامت
- شرکت های عرضه کننده سیستم های اطلاعات بیمارستان HIS
- شرکت های مجری پروژه های مرتبط با پرونده الکترونیک سلامت
- تحلیلگر سیستم
- تحلیلگر داده های بهداشتی درمانی
- بخش مدیریت اسناد بیمه
- بخش مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • سازمان های جذب کننده دانش آموختگان این رشته:

- مدیریت کیفیت، مدیریت بیمارستانی و دفتر تعالی خدمات بالینی دانشگاه های علوم پزشکی و وزارت بهداشت
- مدیریت آمار و فن آوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- مدیریت نظام ثبت بیماری و پیامدهای سلامت
- مراکز بهداشتی، پایگاه های سلامت و شبکه های بهداشتی و درمانی



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

- شرایط و نحوه پذیرش دانشجو:

از طریق آزمون سراسری دانشگاهها و بصورت متمرکز خواهد بود.



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • رشته های مشابه در داخل کشور:

- مدیریت فن آوری اطلاعات پزشکی
- ارزیابی فن آوری سلامت
- انفورماتیک پزشکی (کارشناسی ارشد)

## • رشته های مشابه در خارج از کشور:

- Health Information Administration
- Health Information Technology



# معرفی رشته فن آوری اطلاعات سلامت

## • مشخصات دوره:

نام دوره: کارشناسی پیوسته رشته فن آوری اطلاعات سلامت

طول دوره در دانشگاه: طول دوره و نظام آموزشی آن مطابق آیین نامه آموزشی دوره های کاردانی (سابق)، کارشناسی پیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد.

نام درس و تعداد واحدهای درسی: تعداد کل واحدهای درسی این دوره ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می باشد:

- دروس عمومی ۲۲ واحد
- دروس اختصاصی ۹۲ واحد
- کارآموزی در عرصه ۱۶ واحد
- مجموع ۱۳۰ واحد