

معرفی گروه آموزشی فناوری اطلاعات سلامت:

مدیر گروه: خانم دکتر شهلا دمنابی

کارشناس گروه: خانم دکتر لیلا قادری

شماره تماس و ایمیل ارتباطی با گروه جهت دریافت راهنمایی:

۳۱۷۷۵۹۷۳, Damanabish@tbzmed.ac.ir

۳۱۷۷۵۹۷۵, leila.gadery@gmail.com

-زمان تاسیس گروه

گروه فناوری اطلاعات سلامت در تبریز با سابقه ۳۳ ساله (از سال ۱۳۶۵) و خاستگاهی بین رشته ای، بخش آموزشی و پژوهشی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز می باشد که با ارائه مباحث بدیع و مدارج علمی معتبر در خدمت علاقمندان حوزه سلامت الکترونیک می باشد.

- تعداد و نوع اعضای هیات علمی (استادیار، دانشیار، استاد)

۲ نفر استاد

۱ نفر دانشیار

۳ نفر استادیار

- تعداد و نوع رشته ها:

رشته فناوری اطلاعات سلامت در مقطع کارشناسی

رشته فناوری اطلاعات سلامت در مقطع کارشناسی ارشد

رشته انفورماتیک پزشکی در مقطع کارشناسی ارشد

رشته مدیریت اطلاعات سلامت در مقطع دکتری تخصصی

میزان قبولی دانشجویان در مقاطع ارشد و دکتری: ۶ نفر

- امکانات گروه:

- **Skill Lab**

- آزمایشگاه واقعیت مجازی و واقعیت افزوده

برنامه های در حال اجرای گروه:

- توسعه مقاطع تحصیلات تکمیلی

معرفی رشته ها:

- هدف ایجاد رشته:

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

۱- مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت مشتمل بر جمع آوری و پردازش داده ها (سازماندهی،

طبقه بندی و محاسبات آماری) و ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات

۲- تامین اطلاعات مورد نیاز جهت دفاع از حقوق بیمار/ مراجعه کننده، موسسات و کارکنان بهداشتی

درمانی از طریق حفظ مستندات اطلاعات مراقبت بهداشتی

۳- تامین اطلاعات مورد نیاز به منظور بهره برداریها ی آموزشی، پژوهشی، خدماتی و آماری مرتبط به رشته های مختلف پزشکی

۴- بکارگیری فن آوری اطلاعات در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت

- تعداد و نوع 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

- معرفی واحدهای کارآموزی و نحوه اجرا:

- واحدهای کارآموزی هم در Skill Lab گروه و هم در واحدهای مرتبط در بیمارستان، واحدهای ستادی و مراکز بیمه اجرا می گردد.

- مقاطع ادامه تحصیل:

رشته فناوری اطلاعات سلامت در مقطع کارشناسی ارشد

رشته انفورماتیک پزشکی در مقطع کارشناسی ارشد

- فرصت های شغلی آینده:

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

- 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

- وظایف خدماتی

الف- تحلیل و سازماندهی اطلاعات و کدگذاری اطلاعات پزشکی بیماران در مراکز بهداشتی درمانی دولتی و خصوصی و مطب ها

ب- کدگذاری 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

- وظایف مدیریتی

الف- مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت

- وظایف پژوهشی

الف- انجام پژوهشهای کاربردی در حوزه سیستمهای اطلاعاتی بهداشت و درمان

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