

فناوری اطلاعات سلامت

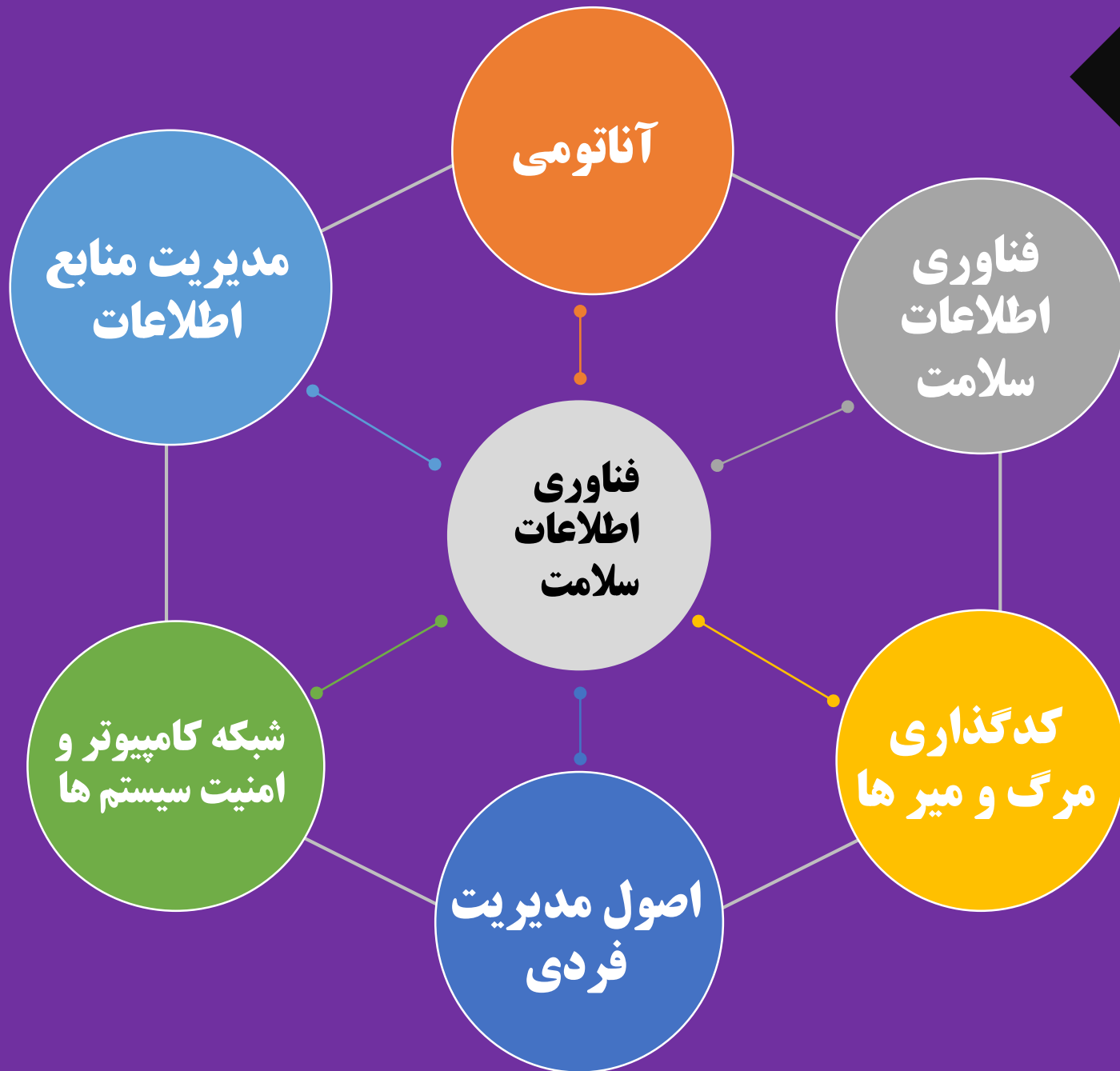




هدف از رشته فناوری اطلاعات سلامت تربیت افراد کار آزموده ای ست که بتوانند تصدی و مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت مشتمل بر تحلیل و سازماندهی اطلاعات و کد گذاری اطلاعات پزشکی بیماران در مراکز بهداشتی درمانی، تحلیل شاخص های آمار بیمارستانی (مرگ و میر، بیماری، مالی و ...) و ارائه به مدیران مربوط ، ارائه اطلاعات پزشکی به کاربران مجاز با رعایت موازین قانونی ، اجرای مصوبات مربوط به اطلاعات پزشکی بیماران، مشارکت در امور مربوط به خدمات ماشینی اطلاعات سلامت و مشارکت در طراحی فرم های اطلاعات سلامت را برعهده بگیرند.

به دلیل کار و فعالیت در محیط بیمارستان و مشکلات مربوط به آن داوطلبان این رشته باید توان جسمی بالایی داشته باشند همچنین باید قدرت تجزیه و تحلیل اطلاعات انبوه را داشته و با گردآوری و طبقه بندی صحیح اسناد و مدارک پزشکی در سازماندهی اطلاعات نقش موثری را ایفا کنند .
داوطلب باید به دروس آمار ، ریاضی ، زیست شناسی ، زبان انگلیسی و کامپیوتر علاقه مند باشد.



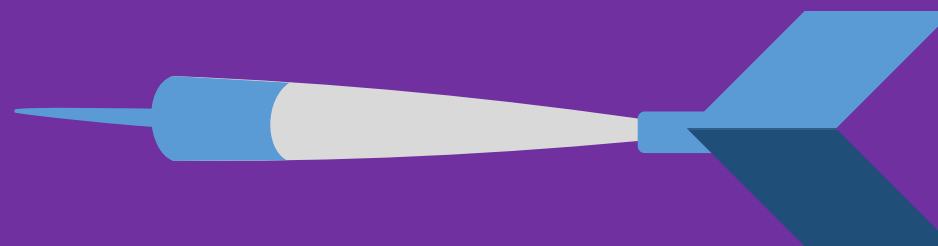
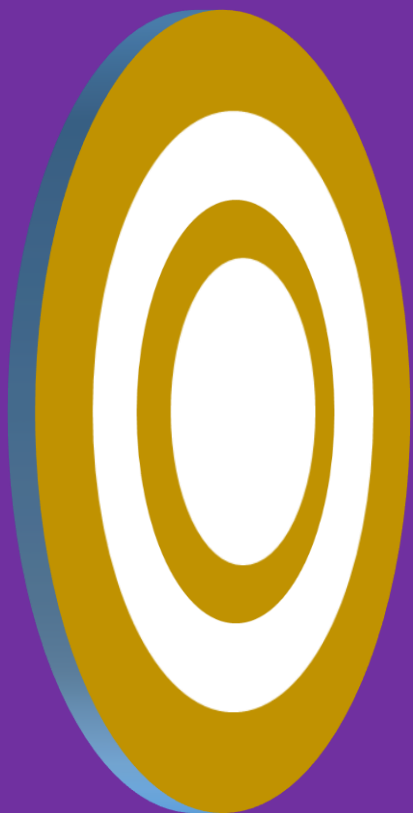


این رشته در کارشناسی گرایشی ندارد.

علاوه بر کارشناسی ارشد این رشته دانشجویان میتوانند در کارشناسی ارشد رشته های زیر شرکت نمایند:

مهندسی پزشکی، اپیدمیولوژی، ارزیابی فناوری سلامت، اقتصاد بهداشت، انفورماتیک پزشکی، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، نانوتکنولوژی پزشکی، زیست فناوری پزشکی، رفاه اجتماعی، تاریخ علوم پزشکی، آموزش بهداشت، آمار زیستی، آموزش پزشکی، برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی

ادامه تحصیل در این رشته تا مقطع دکتری فراهم است.



امکان فعالیت در:
الف) در مراکز بهداشتی درمانی دولتی و خصوصی و مطب ها جهت تحلیل و سازماندهی اطلاعات و کد گذاری اطلاعات پزشکی بیماران
ب) انجام پژوهش های کاربردی در حوزه سیستم های اطلاعاتی بهداشت و درمان