

## کارآموزی در عرصه

### انفورماتیک پزشکی مقطع ارشد

#### اطلاعات درس

گروه آموزشی ارابه دهنده درس: گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

کد درس: ۴۱۴۳۵۱۴

واحد: ۲ واحد عملی

رشته: انفورماتیک پزشکی

مقطع: ارشد

#### هدف:

هدف دوره کارآموزی آشنایی دانشجویان با فرآیندها، برنامه ها و سیستم های سطوح مختلف ارائه خدمت سلامت دانشگاه/ بیمارستان/ مرکز تحقیقاتی می باشد و دانشجویان در طی این دوره با فرآیندها و قابلیت های سیستم های مختلف آشنا شوند. بررسی سیستم ها در این دوره شامل: بررسی سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی، تجمیع اطلاعات، انبارداده، داشبورد ها، گزارشات مدیریتی، نوبت دهی، پرونده الکترونیک سلامت، سیستم های آرشیو و اسکن تصاویر پزشکی (PACS) و سایر سامانه های بیمارستانی از جمله HIMS، HIS، سپاس و... می باشد.

رویکرد آموزش:

حضور، مجازی و ترکیبی.

#### مباحث درس:

جلسه	مبحث	واحد و عرصه	نام مدرس
۱	آشنایی با ویژگی های کارکردی سیستم های HIS	واحد فناوری	
۲	آشنایی با سیستم انبارداده	واحد فناوری	
۳	آشنایی با زیر ساخت پرونده الکترونیک سلامت (سپاس)	واحد فناوری	
۴	آشنایی با سیستم های آرشیو و اسکن تصاویر پزشکی (PACS)	واحد رادیولوژی	

## کارآموزی در عرصه

### انفورماتیک پزشکی مقطع ارشد

۵	آشنایی با سیستم نسخه نویسی الکترونیکی	واحد فناوری
۶	گردش فرایندی از پذیرش تا ترخیص	واحد فناوری
۷	بازدید از سامانه های موجود بیمارستان	واحد فناوری
۸	آشنایی با سیستم متمرکز نوبت دهی بیماران	واحد فناوری
۹	بازدید از سیستم رجیستری	اسناد پزشکی
۱۰	بازدید از سیستم و سامانه پشتیبانی بیمارستان	واحد مدیریت
۱۱	آشنایی با داشبرد های مدیریتی	واحد مدیریت
۱۲	تهیه گزارش از فرایند بازدید ها و طرح مسایل و مشکلات سامانه ها	دانشجو

#### وظایف و انتظارات از دانشجو:

- حضور منظم در جلسات حضوری (یک یا دو روز در هفته)
- کار عملی با سیستم ها و کسب مهارت
- انجام تکالیف محوله
- تهیه گزارش نهایی

#### روش ارزیابی دانشجو:

- ۱- تایید مسئول واحد کارآموزی (ارائه نمره ۱۵ از بیست)
- ۲- تایید مدیر گروه بر اساس گزارش کارشناسی ( ۵ نمره)

نام و نام خانوادگی مسئول عرصه .....	نام و نام خانوادگی مدیر گروه .....
امضاء	امضاء
تاریخ .....	تاریخ .....