

کد درس: ۲۰

نام درس: کارآموزی

پیش نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: کارآموزی

هدف کلی درس

آشنایی با فرایندها و سامانه‌های بهداشتی درمانی موجود در سطوح مختلف نظام بهداشت و درمان کشور

شرح درس و رئوس مطالب (۱۰۲ ساعت کارآموزی)

- بازدید از بخش‌های مختلف بیمارستان و آشنایی با کارها و وظایف هر کدام، بخصوص آشنایی با واحد فناوری اطلاعات، واحد فناوری اطلاعات سلامت، پذیرش و واحد آمار، واحد ذخیره و بازیابی اطلاعات، واحد کدگذاری بیماریها و اقدامات پزشکی.
- آشنایی با سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی (نظیر پکس، HIS و انواع ماژول‌های آنها)
- یادگیری انواع کاربری‌های سیستم‌های فناوری اطلاعات (نظیر HIS) در بخش‌های مختلف
- آشنایی و تمرین نحوه نگهداری و پشتیبانی از سیستم‌های فناوری اطلاعات سلامت و سرورهای مربوطه
- آشنایی و کار با داشبوردهای مدیریتی و گزارشات و خروجی‌های مهم سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی (نظیر خروجی مورد نیاز برای بیمه، گزارش موجودی داروها و غیره)
- آشنایی و تمرین نحوه نصب و راه اندازی (Implementation) یک سیستم فناوری اطلاعات سلامت (حداقل در حد simulation)
- آشنایی با ساختار و تجهیزات شبکه بیمارستان، اتاق سرور و نحوه نگه داری آنها
- آموزش حفظ امنیت و محرمانگی داده‌های پزشکی در بیمارستان
- بازدید و آشنایی با ساختار، وظایف، فرم‌ها و فرایندهای آماری مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه
- بازدید و آشنایی با ساختار، وظایف و کارکردهای مربوط به فناوری اطلاعات در مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه
- بازدید و آشنایی با ساختار و کارکردهای مراکز بهداشت شهرستان
- آشنایی و کار با نرم‌افزارهای مورد استفاده در سطح یک نظیر سامانه سیب، ناب و سینا و نحوه پشتیبانی از آنها
- آشنایی با نحوه نوشتن RFP و نحوه تعامل با کاربران و شرکت‌های پشتیبان سیستم‌های فناوری اطلاعات

منابع اصلی درس

ندارد

شیوه ارزشیابی دانشجوی

این درس بشکل پر نمودن لاگ بوک و ارائه تکالیف در طی دوره (۵۰ درصد) و آزمون عملی در پایان دوره (۵۰ درصد) ارزشیابی می‌گردد.

