

نام دوره (درس): کامپیوتر

نام گروه آموزشی: مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

نام مدرس / مدرسان: دکتر الهام نظری

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱ عملی ۱ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: : اول - ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ مکان اجرا: دانشکده پیراپزشکی روز/ساعت کلاس: دو شنبه ۸-۱۲

هدف کلی دوره: آشنایی با سخت افزار ، ویندوز ، اینترنت، مجموعه آفیس و سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی و آزمایشگاهی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

اجزای سخت افزاری کامپیوتر را بشناسد

با انواع سیستم عامل‌ها و از جمله ویندوز آشنا باشد .

با اینترنت و روش‌های سرچ آشنا باشد.

با نرم افزارهای مجموعه آفیس شامل ورد ، اکسل، اکسس و پاور پوینت بتواند کار کند

با نرم افزارهای مربوط به سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی و آزمایشگاهی آشنا باشد.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
۱	قطعه شناسی، محل نصب و قرار گیری قطعه	دکتر الهام نظری
۲	وظایف قطعه، عیب یابی سخت افزاری	دکتر الهام نظری
۳	نرم افزار سیستمی: سیستم عامل (مروری بر سیر تحول انواع سیستم های عامل، آشنایی کامل با مراحل نصب انواع سیستم عامل های خانواده ویندوز و قسمت های مختلف آن	دکتر الهام نظری
۴	آموزش اینترنت	دکتر الهام نظری
۵	آموزش WORD	دکتر الهام نظری
۶	آموزش WORD	دکتر الهام نظری
۷	آموزش WORD	دکتر الهام نظری
۸	آموزش EXCEL	دکتر الهام نظری
۹	آموزش EXCEL	دکتر الهام نظری
۱۰	آموزش ACCESS	دکتر الهام نظری
۱۱	آموزش ACCESS	دکتر الهام نظری
۱۲	آموزش POWERPOINT	دکتر الهام نظری
۱۳	آموزش POWERPOINT	دکتر الهام نظری
۱۴	آشنایی با سیستم های اطلاعات بیمارستانی	دکتر الهام نظری
۱۵	آشنایی با سیستم های اطلاعات آزمایشگاهی	دکتر الهام نظری
۱۶	پرسی و پاسخ و رفع اشکال	دکتر الهام نظری
۱۷	امتحان	دکتر الهام نظری

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی با جلب مشارکت دانشجویان
- روش های فعال تدریس: روش بحث گروهی، روش پرسش و پاسخ، روش بارش مغزی، روش پروژه ای: (مشارکت دانشجویان در تدریس، ارائه سخنرانی در مباحث تعیین شده)

وسایل کمک آموزشی:

- کامپیوتر
- پروژکتور
- وایت برد

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- آزمون پایان ترم
- ارائه کلاسی
- حضور منظم و مشارکت در فعالیت های کلاسی
- پرسش و پاسخ

موضوع های پیشنهادی برای ارائه دانشجویان:

- سیستمهای اطلاعات آزمایشگاهی و مزایا و چالش های آن

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- ✓ مجموعه کتابهای ICDL برای مهارتهای ویندوز و آفیس و اینترنت
- ✓ منابع معتبر فارسی و انگلیسی موجود در اینترنت