



دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی – گروه پزشکی اجتماعی و خانواده

نام درس: آشنایی با مبانی کامپیوتر (IT) – نیمسال اول ۱۴۰۳ – ۱۴۰۲

ورودی ۹۸ – گروه A

رشته: پزشکی

محل تشکیل کلاس: مجازی و آنلاین

نوع درس: ۲ واحد نظری و عملی

مقطع: دکتری عمومی

شروع کلاس: یکشنبه ساعت ۸-۱۰

مسئول درس: دکتر احسان رئوفی

تاریخ	موضوع	استاد
۱۴۰۲/۷/۹	کلیات و مفاهیم فناوری اطلاعات و ارتباطات در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۷/۱۶	مهارتهای پایه فناوری در دنیای امروز (مایکروسافت ورد) (۱)	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۷/۱۶	مهارتهای پایه فناوری در دنیای امروز (مایکروسافت اکسل) (۲)	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۷/۲۳	مهارتهای پایه فناوری در دنیای امروز (مایکروسافت پاورپوینت) (۳)	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۷/۳۰	مهمترین پایگاه های داده علوم پایه پزشکی	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۸/۷	جستجو در منابع اطلاعاتی تخصصی سلامت در محیط اینترنت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۸/۱۴	مرجع نویسی و نرم افزارهای مدیریت منابع (اندنوت)	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۸/۲۱	سامانه های اطلاعاتی در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۸/۲۸	پرونده الکترونیک و رجیستری های سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۹/۵	داده کاوی در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۹/۱۲	هوش مصنوعی در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۹/۱۹	مبانی بیوانفورماتیک	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۱۰/۳	اینترنت اشیا در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۱۰/۱۰	یادگیری ماشینی و داده های بزرگ	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۱۰/۱۷	پزشکی از راه دور و روباتیک در سلامت	دکتر رئوفی
۱۴۰۲/۱۰/۲۴	واقعیت مجازی و بازی در سلامت	دکتر رئوفی
--	آزمون پایان ترم	--

حضور و غیاب دانشجویان چک می شود

- منابع

○ کتاب مهارت های هفت گانه ICDL

○ کتاب انفورماتیک زیست پزشکی – مترجم مصطفی لنگری زاده

- منابع برای مطالعه بیشتر

○ Introduction to Healthcare Information Technology by Mark Ciampa and Mark Revels

- **Medical Informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine** edited by **Edward H. Shortliffe, Leslie E. Perreault**