

بنام خدا

راهنمای واحد درسی مدیریت اطلاعات سلامت در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

مدرس / مدرسین: زینب محمدزاده

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: واحد نظری مقطع: کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت

تعداد جلسات: ۱۶ تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۲/۰۸/۰۸

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه ساعت ۸-۱۰ مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۲۰۲

هدف کلی و معرفی واحد درسی: آشنایی با حرفه و فعالیتهای بخش مدیریت اطلاعات سلامت و مکانیزمهای

جمع آوری داده ها

شرح درس: آشنایی با انواع داده ها و فرمهای پرونده پزشکی و اصول طراحی فرمها، روشهای پذیرش و تشکیل

پرونده در بیمارستانها و مراکز درمانی، روشهای سازماندهی داده ها، مدل کیفیت داده ها و انواع روشهای اندازه

گیری و بهبود کیفیت داده ها

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

توصیه می‌شود حداقل ۸۰ درصد اهداف آموزشی براساس آخرین نسخه کوریکولوم مربوطه نوشته شوند و دربرگیرنده اهداف دانشی، نگرشی و سایکوموتور نیز باشند.

۱. رشته را معرفی کند و موقعیت رشته در بین سایر رشته‌ها را بداند.
۲. وظایف و رسالت رشته را بداند.
۳. انواع پرونده‌ها و داده‌های آن را شرح دهند.
۴. تعاریف داده، اطلاعات و چرخه اطلاعات را شرح دهند.
۵. مدیریت اطلاعات سلامت را تعریف کرده و وظایف بخش مدیریت اطلاعات سلامت را شرح دهند.
۶. کاربردهای پرونده بیماران در ابعاد مختلف را شرح دهند.
۷. منابع گردآوری و روشهای گردآوری داده‌ها را شرح دهند.
۸. فرمهای اصلی و مخصوص پرونده بیمار را بشناسند. با عناصر اطلاعات هر فرم آشنا شود. اهداف طراحی هر فرم را بدانند.
۹. انواع روشهای پذیرش بیمار را شرح داده و با عناصر اطلاعاتی فرم پذیرش، رضایت نامه‌ها و اخذ رضایت آگاهانه را آشنا باشند.
۱۰. ساختار، محتوا و عناصر اطلاعاتی فرمهای پاراکلینیکی را بشناسند.
۱۱. با فرمهای اختصاصی مانند فرمهای مامایی، دیالیز، کاتتریزاسیون، قلبی، سوختگی، آزمایشگاه و ... آشنا باشند.
۱۲. اصول طراحی فرمهای پرونده بیمار را در بیمارستان و مراکز درمانی بدانند.
۱۳. نحوه مدیریت واحد مدیریت اطلاعات سلامت و ساختار آن را شرح دهند.
۱۴. نحوه مدیریت کیفیت داده‌ها، تحلیل کمی و کیفی پرونده و رفع نقص را شرح دهند.
۱۵. ویژگیهای کیفیت داده‌ها را با ذکر مثال شرح دهند.
۱۶. وظایف کمیته مدیریت اطلاعات سلامت را شرح دهند.
۱۷. روشهای بهبود مستندسازی در مدارک پزشکی را شرح دهند.

شیوه ارائه آموزش

شماره جلسه	اهداف	فعالیت استاد	عرصه یادگیری	رسانه کمک آموزشی
۱	مرور طرح درس و سرفصل، روش ارزیابی و منابع درس - معرفی رشته و تبیین جایگاه آن در میان سایر رشته های پزشکی و رسالت آن در درمان بیماران-	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۲	مفاهیم مدیریت اطلاعات سلامت و تفاوت داده، اطلاعات و دانش- انواع داده ها (داده های تجمعی، مقایسه ای، بیمارمحور و ...)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	مجازی	فیلم آموزشی
۳	چرخه مدیریت اطلاعات سلامت و تعریف وظایف بخش مدیریت اطلاعات سلامت- آشنایی با پرونده پزشکی و پرونده سلامت	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۴	انواع داده های موجود در پرونده ها، مزایا و کاربردهای پرونده های پزشکی، کاربران اطلاعات پرونده ها و منابع اطلاعاتی گردآوری داده در مراکز سلامت	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	مجازی	فیلم آموزشی
۵	عناصر اطلاعاتی و داده های درون پرونده شامل فرمهای اصلی پرونده پزشکی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۶	معرفی فرمهای مربوط به پذیرش و رضایت بیمار، فرمهای بالینی بیمار	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۷	معرفی فرمهای بخشهای پاراکلینیک، پرستاری و فرمهای تخصصی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۸	معرفی فرمهای آزمایشگاهی، معرفی پرونده بیماران سرپایی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۹	اصول طراحی فرمها در سیستمهای دستی و الکترونیکی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۰	مدیریت واحد مدارک پزشکی و ساختار آن، وظایف کمیته مدیریت اطلاعات سلامت	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۱	کنترل کیفیت داده ها، مدلهای کیفیت داده، خطاهای اطلاعاتی، انواع کنترلها، روشهای بهبود کیفیت داده ها	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	مجازی	فیلم آموزشی

۱۲	تحلیل کمی و کیفی پرونده ها و ویژگیهای اصلی کیفیت داده و روشهای بهبود مستندسازی	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	مجازی	فیلم آموزشی
۱۳	آشنایی با فرم های پذیرش و ترخیص و رضایت نامه ها- خلاصه پرونده شرح حال، دستورات پزشک، سیر بیماری و مشاوره، گزارش عمل جراحی، مراقبت قبل از عمل، بیهوشی و مراقبت بعد از عمل	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۴	آشنایی با فرمهای پرستاری، کنترل علائم حیاتی و جذب و دفع مایعات، داده های مربوط به بخشهای پاراکلینیک	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۵	فرمهای اختصاصی (شامل فرم مامایی، دیالیز، کاتتریزاسیون، ایست قلبی، فرمهای سوختگی، کنترل پروتئین، فرم مراقبت ویژه بیماران قلبی)	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۶	فرمهای آزمایشگاهی، جمع بندی، رفع اشکال	سخنرانی تعاملی و بحث گروهی	کلاس درس	اسلاید- ویدیو پروژکتور- وایت برد
۱۷	آزمون پایان ترم			

شیوه ارزیابی دانشجو

کار کلاسی، آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تلفیقی (تستی-تشریحی)

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

1. Abdelhak, Mervat, Grostick, Sara, Hanken, Mary Alice & Jacobs, Ellen (2001). Health Information: Management of a Strategic Resource (2nd Ed.). USA, Philadelphia: W.B.Saunders Company.
2. Davis, Nadinia & LaCour, Melisa (2002).Introduction to Health Information Technology. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
3. Englehardt SP, Nelson R (Last edition). Health Care Informatics. St. Louis: Mosby.
4. Huffman, Edna k (1994) Health Information Management (10th Ed.). USA, Berwyn, Illinois: Physicans Record Company.
5. Green, Michelle A.; Bowe, Mary Jo. (Last edition). Essentials of Health Information Management Principles & Practices. Delmar.
6. Kinn M. (Last edition). The Administrative Medical Assistant. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
7. Mattingly R. (Last edition). Management of Health Information: Functions & Applications. Delmar Cengage Learning.
8. McWay D. (Last edition). Today's Health Information Management: An Integrated Approach. Delmar Cengage Learning.
9. Skurka Margaret A. (1998).Health Information Management: Principles and Organization for Health Record Services (Rev.ed.) (Reprint). USA, Sanfrancisco: Jossey-Bass, a Wiley Company.
10. Wager, Karen A.; Lee, Frances Wickham; Glaser, John P. (Last edition, 2009). Health Care Information Systems: A Practical Approach for Health Care Management (2 Ed.). USA: JosseyBass.

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و): Mohammadzadehz@tbzmed.ac.ir