

نام درس: مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی

کد درس: ۱۲

پیش‌نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با روشهای کاربردی مورد استفاده در عرصه مدیریت اطلاعات بهداشتی و مبانی طراحی سیستم های مدیریت اطلاعات و سنجش و ارزشیابی آن

دانشجو در پایان نیمسال باید بتواند:

- ۱- مفاهیم بنیادی اجرای سیستم های مدیریت اطلاعات را تعریف کند.
- ۲- روشهای کاربردی مورد استفاده در عرصه مدیریت اطلاعات بهداشتی و پزشکی در ایران و جهان را معرفی کند.
- ۳- مبانی طراحی سیستم های مدیریت اطلاعات را تشریح کند.
- ۴- فنون مختلف مدیریت عملیات را توضیح دهد.
- ۵- چگونگی سنجش تولید اطلاعات (معیارهای ارزیابی و روش گسترش سیستم های مدیریت اطلاعات را معرفی کند).
- ۶- نقایص سیستم مدیریت اطلاعات را بشناسد و راهکارهای بهبود و اصلاح سیستم را توضیح دهد.
- ۷- نامگذاری های تخصصی مورد استفاده در مدیریت اطلاعات بهداشتی را تعریف کند و آنها را با رده بندی ها و سر عنوان های موضوعی پزشکی مورد مقایسه قرار دهد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

- بر رسی مفاهیم بنیادی در اجرای سیستمهای اطلاعات بهداشتی و درمانی (برنامه ریزی، سازماندهی، سیاستها و قوانین)
- آشنائی با روشهای کار بر دی مورد استفاده در عرصه مدیریت اطلاعات پزشکی (ایران و جهان)
- آشنائی با اصول و مبانی طراحی سیستم های مدیریت اطلاعات (ورود اطلاعات، پردازش اطلاعات، عرضه اطلاعات)
- آشنایی با سازمان ها و موسسات مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی
- تحلیل و وضعیت منابع انسانی مورد نیاز برای سیستمهای اطلاعاتی
- فنون مدیریت عملیات در سیستمهای اطلاعات بهداشتی و درمانی
- نحوه ترسیم چارت برنامه روند پیشرفت عملیات
- وجوه اشتراک و افتراق مدیریت اطلاعات بهداشتی، با کتابداری، مدارک پزشکی، آرشیو داری، اطلاعات پزشکی
- استانداردها و قواعد مرتبط با مدیریت اطلاعات بهداشتی، درمانی



-چگونگی سنجش تولید اطلاعات (تعیین معیارهای ارزیابی و روش گسترش سیستم های مدیریت اطلاعات)
 -آینده مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی و ارائه راه حل های مناسب جهت رفع نقایص سیستم
 -تعریف نامگذاری ها، طبقه بندی ها و تفاوت کاربرد آنها، نامگذاری های متداول عمومی و مقایسه آنها با سر
 عنوان های موضوعی و اصطلاح نامه ها، نامگذاری های تخصصی مورد استفاده در مدیریت اطلاعات
 بهداشتی و مقایسه آن با MeSH
 مقایسه SNOMED UDC بررسی UMLS و کاربرد آن در مراکز آموزشی درمانی، مقایسه ICD و
 گسترش های آن از نظر ساختار با طبقه بندی دیویی و کنگره.

منابع اصلی درس:

1. Bery Marc . Health information Management Routledge, last edition
2. American Information management Association. Health Information Management Practice standards: for assessing your Organaization - Chicagi :AHIMA , larest edition.
3. Health Information: Management of Strategic Resource: WB Saunders ,last edition.
4. Prophet Sue . Health Information Management Compliance : A Model Program for Health care Organization: American Health Information Management Association last edition.
5. Smith , Jack. Health Management Information Systems: A Handbook for Decision Markers: Open University press, last edition
6. Geisler, Eliezer . Technology, Health care and Management in the Hospital of the future .Praeger Publishers, last edition.
7. Skurka, Margaret A. Health information Management: Principles and Organization For Health information Services,. Sanfrancisco: Jossey – Bas: Chicago: HHA Press, Last edition.
8. Jan, Joseph . Health Management information Systems : Theories , Methods and Applications. Aspen Publisher, last edition.
- ۹- استانداردهای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی. جمال الدین طبیبی و دیگران . آخرین ویرایش.
- ۱۰- سازمان جهانی بهداشت. راهبرد سازمان جهانی بهداشت برای مدیریت دانش و اطلاعات. تهران: شرکت تعاونی خدمات بهداشتی درمانی همای سلامت، آخرین ویرایش.
- ۱۱- قاضی سعیدی، مرجان، داورپناه، احمد و صفدری، رضا .مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی. آخرین ویرایش.
- ۱۲- مرادی، غلامرضا. ابعاد جدید مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی. آخرین ویرایش.

شیوه ارزیابی دانشجوی:

آزمون کتبی + تهیه گزارش از یک سیستم مدیریت اطلاعات پزشکی شامل راه حل های کاربری در جهت رفع نقایص موجود در سیستم .

