

نام درس: استانداردها و کدگذاری داده های بهداشت و درمان کد درس: ۰۸

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع استانداردهای لازم در پزشکی و تجزیه و تحلیل آنها

شرح درس:

آشنایی با استانداردها در کدگذاری و تبادل اطلاعات در زمینه بهداشت و درمان

رئوس مطالب (۵۱ ساعت نظری):

پیشرفت در انتخاب و بومی سازی استانداردها در ایران. سازماندهی توسعه استانداردها و بروزآوری آنها با توجه

به تغییرات و پیشرفت ها، شناسایی محدودیت ها و چالشها.

معرفی و تجزیه و تحلیل استانداردهائی همانند: HL7, DICOM, EDIFACT, آخرین ویرایش ICD, CPT, DRG, SNOMED و LOINC و E31 - ASTM - The Iranian EHR schema.

منابع اصلی درس:

1 - <http://www.hl7.org>

2 - <http://www.nema.org/stds>

3 - <http://www.snomed.org>

4 - <http://www.loinc.org>

5 - <http://www.astm.org>

شیوه ارزیابی :

در این درس دانشجو به صورت تراکمی (امتحان پایان ترم) و تکوینی (کار در خلال ترم، میان ترم، پروژه و غیره)

ارزشیابی خواهد شد. درصد امتحان پایان ترم ۵۰٪، کار ترمی از قبیل انجام تکالیف ۲۰٪ و امتحان میان ترم ۳۰٪

می باشد.

