

موضوع تدریس: شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	مدت تدریس: ۳۴ ساعت
پیشنیاز: آمار	محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی
گروه هدف: دانشجویان ترم ۵ فناوری اطلاعات سلامت	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
گروه مدرسین: دکتر افسانه کریمی	

هدف کلی:

آشنایی فراگیران با شاخص های سلامت و تحلیل آنها

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید موارد زیر را بیاموزد:

- نحوه جمع آوری آمار بیمارستانی

- نحوه تکمیل آمار بیمارستانی

- محاسبه شاخص های بیمارستانی

- ترسیم نمودار های آماری

- ترسیم جداول آماری

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۴	آمار و تاریخچه تقسیم بندی آمارهای درمانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۱	مفاهیم واژه های آماری	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۳	۱۴۰۲/۰۷/۱۸	مفاهیم آمار بیمارستانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۴	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	نحوه آمار گیری در بیمارستان آمارهای ضروری بیمارستانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ

۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۲	رفع اشکال ۴ جلسه قبل	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۶	۱۴۰۲/۰۸/۰۹	فرم های آماری بیمارستانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۷	۱۴۰۲/۰۸/۱۶	شاخصهای آماری بیمارستانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۳	شاخصهای آماری بیمارستانی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۹	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	رفع اشکال ۴ جلسه قبل	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	نحوه نمایش اطلاعات آماری به صورت جدول و نمودار	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	روشهای گردآوری اطلاعات بهداشتی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	آشنایی با فرمهای آمار بهداشتی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۳	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	آشنایی فرمهای آمار بهداشتی	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۴	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	شاخص های مرگ و میر	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۵	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	شاخص های مرگ و میر و میزان تولد	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	شاخص های مربوط به باروری و سقط شاخص های مربوط به شیوع و بروز بیماری شاخص های مربوط به مرگ میر و کشندگی بیماری	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ
۱۷	۱۴۰۲/۱۰/۰۷	جمع بندی و رفع اشکال	مدرس و دانشجویان	سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجو:

- در هر جلسه دانشجو باید مطالب مربوط به جلسه قبل را بدانند و بتوانند به سوالات استاد جواب دهد.
- پس از پایان جلسه هشتم آزمون میان ترم گرفته خواهد شد که دانشجو باید آمادگی لازم برای آن را داشته باشد.

روش سنجش دانشجو:

- پس از پایان جلسه هشتم آزمون میان ترم گرفته خواهد شد که ۵ نمره به آن اختصاص داده می شود. این آزمون ها بر اساس اهداف و محتوای هر فصل ممکن است به صورت چندگزینه ای، جورکردنی و تشریحی و یا ترکیبی از آنها باشد.
- ۳ نمره ارائه کلاسی
- آزمون پایان ترم ۱۰ نمره خواهد داشت که از تمام فصلی که تدریس می شود گرفته خواهد شد و سوالات به صورت ترکیبی خواهند بود.
- دو نمره مربوط به حضور و غیاب دانشجویان در کلاس ها خواهد بود.

منابع مطالعه:

- ۱- محمد ؛ کاظم وهمکاران . روشهای آماری و شاخصهای بهداشتی ؛ جلد اول
- ۲- عبادی فرد آذر ؛ فرید . کریمی ؛ جلال . شاخصهای بهداشتی ؛ انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛
- ۳- مقدسی ؛ حمید . کاربرد آمار در مدیریت بیمارستانی ؛ انتشارات واژه پرداز؛
- 4- *Huffman E.k . Health inFormation management . 10 thed . Illinoise . Physician Record ‘*