

بنام خدا

راهنمای واحد درسی کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: شاخصها و تحلیل داده های سلامت، قبل از کارآموزی در عرصه

مدرس: زینب محمدزاده

مقطع: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی دانشگاه

تعداد جلسات: ۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری: بیمارستانهای آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته: یکشنبه ۸ تا ۱۳

هدف کلی و معرفی واحد درسی: دستیابی به آمادگی لازم جهت به کار بردن آموخته های نظری درس شاخصها و تحلیل داده های بهداشتی از طریق مشاهده و انجام فعالیت براساس دستورالعملها و تحت نظارت و هدایت مربی شرح درس: در این کارآموزی دانشجویان در بخش آمار بیمارستانها و لابراتوارهای مجهز (مجهز به فرمهای آماری و دفاتر ثبت گزارشات پرستاری در بخش) حضور یافته و فرمهای آمار روزانه را تکمیل، شاخصهای مرتبط را محاسبه و نمایش می دهند.

انتظار می‌رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. فرایند جمع آوری آمار روزانه را ترسیم کرده و صحت آمار روزانه را محاسبه کنند.
۲. فرایند جمع آوری آمار از سایر بخشهای بیمارستان را ترسیم کنند.
۳. با نحوه تکمیل فرم آمار روزانه و محاسبه تعداد پذیرش شدگان، ترخیص شدگان، تخت ثابت، تخت فعال، تخت موقت، تخت روز فعال، مدت اقامت بیمار، انتقال داخل بیمارستانی، نوزاد بستری، سبدهای نوزادان بستری، روز خدمت بیمار بستری، تخت روز اشغالی، دوره نوزادی در بیمارستان‌ها آشنا شوند.
۴. شاخص‌های درصد اشغال تخت، میانگین مدت اقامت بیمار، نسبت پذیرش میانگین مدت بستری، میزان مرگ و میر خالص و ناخالص، میزان عفونت بعد از عمل، درصد سزارین‌ها و درصد اعمال جراحی را محاسبه کنند.
۵. میزان مرگ و میر خام، مرگ و میر نوزادان، مرگ و میر حول تولد، مرگ و میر کودکان، مرده‌زایی، مرگ و میر زنان باردار و سایر شاخص‌های بهداشتی را محاسبه کنند.
۶. شاخص‌ها را با استفاده از جدول، نمودار میله‌ای، نمودار خطی، نمودار دایره‌ای و نمودار هیستوگرام نمایش دهند.

شیوه ارزیابی دانشجو

۱	حضور مرتب دانشجو در مرکز
۲	حسن مسئولیت در انجام وظیفه محوله
۳	حفظ شئونات اخلاقی
۴	اشتیاق برای یادگیری
۵	نحوه برخورد در محیط کارورزی (بیمار، پرسنل، مربی)
۶	ارزیابی نهایی مربی بیمارستان و مربی کارآموزی

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. Skurka Margaret A. (1998). Health Information Management: Principles and Organization for Health Record Services (Rev.ed.) (Reprint). USA, Sanfrancisco: Jossey-Bass, a Wiley Company.

۳. ابراهیم صدقیانی- سازمان و مدیریت بیمارستان، فصل ۲ جلد ۲، تهران- انتشارت جهان رایانه. آخرین ویرایش

۴. کاظم محمد- روشهای آمار و شاخصهای بهداشتی. نشر سلمان. آخرین ویرایش

اطلاعات تماس

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