

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه



دانشگاه: پیراپزشکی	نام مدرس: دکتر طیبه نوری	رتبه علمی: استادیار
نام درس: شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	کد درس:	نوع درس(تئوری /عملی): تئوری - عملی
میزان ساعت	تعداد واحد: 2 واحد	
رشته تحصیلی فراگیران: فن آوری اطلاعات سلامت	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	نیمسال ارائه درس: اول 00-01

\*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس     سوالات کلاسی     امتحان میان ترم     پروژه درسی     کنفرانس - ترجمه     فعالیت علمی و گزارش کار     امتحان پایان نیمسال     سایر

\*منابع درسی مورد استفاده:

هدف کلی درس: آشنایی با تعاریف و مفاهیم شاخصهای سلامت، فرمول ها و نحوه محاسبه شاخص های درمانی، فرمول ها و نحوه محاسبه شاخص های بهداشتی، تحلیل شاخص ها، نمایش شاخص ها

- Abdelhak M, Grostick S, Hanken MA, Jacobs E. Health information: Management of A strategic resources. Philadelphia: W.B. Saunders Company; Last Edition.
- Skurka, Margaret A., ed. Health information management: principles and organization for health information services. Vol. 19. John Wiley & Sons, Last edition.
- صدقیانی، ابراهیم. سازمان و مدیریت بیمارستان، فصل 2 جلد 2. انتشارات جهان رایانه، آخرین ویرایش
- کاظم محمد. روش های آمار و شاخص های بهداشتی. نشر سلمان، آخرین ویرایش
- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات، شاخص های ملی سلامت، آخرین ویرایش.

\*شرح مختصری از درس: (برای هر جلسه تنظیم گردد)

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی، روان حرکتی،عاطفی)	روش های یاددهی- یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
جلسه اول	تعاریف و مفاهیم آمار و شاخص های سلامت	آشنایی با مفاهیم انواع آمار بیمارستانی، تعریف واژه های تخت بستری، بیمار بستری، بیمار سرپایی، پذیرش، ترخیص، تخت ثابت، تخت فعال، تخت موقت، تخت روز فعال	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ
جلسه دوم	تعاریف و مفاهیم آمار و شاخص های سلامت	آشنایی با مفاهیم مدت اقامت بیمار، انتقال داخل بیمارستانی، نوزاد بستری، سیدهای نوزادان بستری، روز خدمت بیمار بستری، تخت روز اشغالی	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ
جلسه سوم	تعاریف و مفاهیم آمار و شاخص های سلامت	آشنایی با مفاهیم دوره نوزادی، مرگ و میر مادری، زنده به دنیا آمدن، وزن هنگام تولد، سن حاملگی، زایمان زودرس، زایمان سر موعد، زایمان دیررس، دوره حول تولد و سایر تعاریف مهم و ضروری	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ
جلسه چهارم	تعاریف و مفاهیم آمار و شاخص های سلامت	آشنایی با مفاهیم مفهوم انواع داده ها شامل داده های کیفی و انواع آن، داده های کمی و انواع آن، Rate, Ratio, Percentage, Proportion	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ
جلسه پنجم	آشنایی با نحوه جمع آوری آمار	آشنایی با نحوه جمع آوری آمار واحدهای مختلف شامل بخش های بستری، بخش های سرپایی، داروخانه، اتاق عمل، زایمان، رادیولوژی، آزمایشگاه، فیزیوتراپی و سایر بخش ها	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ
جلسه ششم	آشنایی با شاخص های درمانی و نحوه محاسبه آنها	شاخص های بیمارستانی از قبیل شاخص های آشنایی سرشماری بستری، سرپایی، شاخص های تخت بیمارستانی (درصد اشغال تخت، میانگین مدت اقامت بیمار، نسبت پذیرش، میانگین مدت بستری و نحوه	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ

مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های کیفیت مراقبت (میزان مرگ و میر خالص و ناخالص، میزان عفونت بعد از عمل و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های درمانی و نحوه محاسبه آنها	جلسه هفتم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های میزان مرگ و میر مادران، میزان مرگ و میر کودکان، میزان مرگ و میر جنینی، میزان مرگ و میر حاصل از بیهوشی، میزان مرگ و میر بعد از عمل، اتوپسی و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های درمانی و نحوه محاسبه آنها	جلسه هشتم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های اعمال جراحی درصد سزارین ها، درصد اعمال جراحی، شاخص های تشخیصی میزان انطباق تشخیص اولیه و نهایی و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های درمانی و نحوه محاسبه آنها	جلسه نهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های پشتیبانی و خدماتی نسبت پرستار به تخت، نسبت پزشک به تخت، درصد آزمایشات و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های درمانی و نحوه محاسبه آنها	جلسه دهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های مرگ و میر (میر) میزان مرگ و میر خام، مرگ و میر نوزادان، مرگ و میر حول تولد، مرگ و میر کودکان، مرده زائی، مرگ و میر زنان باردار، مرگ و میر از بیماری خاص، میزان نسبی مرگ و میر، تولد و باروری، میزان های سقط و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های بهداشتی و نحوه محاسبه آنها	جلسه یازدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با شاخص های ابتلاء میزان شیوع و بروز، میزان کشندگی بیماری، میزان مرگ و میر بیماری و نحوه محاسبه و تحلیل آن ها	آشنایی با شاخص های بهداشتی و نحوه محاسبه آنها	جلسه دوازدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	جداول، نمودار میله ای، نمودار خطی، نمودار دایره‌ای، نمودار هیستوگرام	آشنایی با نحوه نمایش شاخص ها	جلسه سیزدهم

کار با نرم افزار، ارائه پروژه عملی	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار عملی با نرم افزار Excel	آشنایی با نرم افزار Excel	جلسه چهاردهم
کار با نرم افزار، ارائه پروژه عملی	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار عملی با نرم افزار Excel	آشنایی با نرم افزار Excel	جلسه پانزدهم
کار با نرم افزار، ارائه پروژه عملی	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار عملی با نرم افزار SPSS	آشنایی با نرم افزار SPSS	جلسه شانزدهم
کار با نرم افزار، ارائه پروژه عملی	In-person training/E-Learning(sky room-camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	کار عملی با نرم افزار SPSS	آشنایی با نرم افزار SPSS	جلسه هفدهم

مقدمه مدت زمان : 15 دقیقه

بخش اول درس مدت زمان : 30 دقیقه

پرسش و پاسخ و استراحت مدت زمان : 15 دقیقه

بخش دوم درس و پرسش و پاسخ مدت زمان : 30 دقیقه

**\*شرح مختصری از درس : (برای هر جلسه تنظیم گردد)**

مقدمه مدت زمان : 15 دقیقه

بخش اول درس مدت زمان : 30 دقیقه

پرسش و پاسخ و استراحت مدت زمان : 15 دقیقه

بخش دوم درس و پرسش و پاسخ مدت زمان : 30 دقیقه

