فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت **تعداد واحد:** ۲ ۲ واحد نظری	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس‌ها	**مدرس:** دکتر محمد حسینی‌روندی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** یکشنبه، ۱۰-۰۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۹۲۳۰۳۴۷۱۱ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق ۲۶	**آدرس ایمیل:** hosseinim3@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی با شاخص‌های سلامت و تحلیل آنها

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ مفاهیم پایه‌ای شاخص‌های آماری و تحلیل داده‌های سلامت
- ✓ انواع داده‌ها در حوزه سلامت، نحوه گردآوری و محاسبه شاخص‌های سلامت
- ✓ اصول و نحوه نمایش و تفسیر داده‌ها در حوزه سلامت

منابع اصلی درس:

۱. صدقیانی، ابراهیم. سازمان و مدیریت بیمارستان، فصل ۲ جلد ۲، انتشارات جهان رایانه، آخرین ویرایش.
۲. کاظم محمد، روش‌های آمار و شاخص‌های بهداشتی. نشر سلمان، آخرین ویرایش.
۳. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرشکی، مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات، شاخص‌های ملی سلامت، آخرین ویرایش.

1. Abdelhak M, Grostick S, Hanken MA, Jacobs E. Health information: Management of A strategic resources. Philadelphia: W.B. Saunders Company; last edition.
2. Skurka, Margaret A., ed. Health information management: principles and organization for health information services. Vol. 19. John Wiley & Sons, last edition.

منابع فرعی درس: آخرین مقالات مرتبط و راهنماها و دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه در قالب گروه‌های کوچک
- ✓ حل مسئله

- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ تمرین، مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس‌ها
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ انجام تمرین‌های محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین‌های کلاسی، آزمون‌های تکوینی **بارم:** ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری می‌شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت، **نیمسال:** اول ۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	۰۸-۱۰	معارفه، بررسی طرح دوره، آشنایی با تعاریف و مفاهیم	آقای دکتر حسینی	-
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	۰۸-۱۰	انواع داده‌ها و نحوه برخورد با آنها در حوزه بهداشت و درمان	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	۰۸-۱۰	مفاهیم پایه‌ای شاخص‌های آماری و تحلیل داده‌های حوزه سلامت	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۰۸-۱۰	گردآوری داده‌ها جهت محاسبه شاخص‌های سلامت (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	۰۸-۱۰	گردآوری داده‌ها جهت محاسبه شاخص‌های سلامت (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	۰۸-۱۰	تعاریف، مفاهیم و انواع آمار و شاخص‌های موجود در حوزه سلامت (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	۰۸-۱۰	تعاریف، مفاهیم و انواع آمار و شاخص‌های موجود در حوزه سلامت (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۸	۰۸-۱۰	شاخص‌های درمانی و نحوه محاسبه و تحلیل آنها (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۰۸-۱۰	شاخص‌های درمانی و نحوه محاسبه و تحلیل آنها (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۰۸-۱۰	شاخص‌های درمانی و نحوه محاسبه و تحلیل آنها (۳)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۰۸-۱۰	شاخص‌های بهداشتی و نحوه محاسبه و تحلیل آنها (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۲۶	۰۸-۱۰	شاخص‌های بهداشتی و نحوه محاسبه و تحلیل آنها (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۳	۱۴۰۲/۱۰/۰۳	۰۸-۱۰	اصول و نحوه نمایش شاخص‌های سلامت (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۱۰	۰۸-۱۰	اصول و نحوه نمایش شاخص‌های سلامت (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۷	۰۸-۱۰	ابزارهای نمایش داده‌های سلامت و تحلیل و تفسیر نمودارها (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۰۸-۱۰	ابزارهای نمایش داده‌های سلامت و تحلیل و تفسیر نمودارها (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۲ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام‌ها، سوالات خود را در میان بگذارند.