

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

عنوان درس: آمار حیاتی مقدماتی، دانشجویان کارشناسی	نوع درس: ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی
شماره جلسه:	تاریخ برگزاری:
موضوع جلسه:	محل برگزاری: دانشکده، کلاس شماره
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰-۱۲۰ دقیقه	مدرس: مصطفی اقبالیان
گروه آموزشی:	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران:

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم آماری در پژوهش و همچنین آشنایی مقدماتی نرم افزار SPSS

رئوس مطالب:

- آمار توصیفی
- روشهای نمونه گیری
- توزیع های مهم آماری
- استنباط آماری و آشنایی با آزمونهای مهم پرتکرار
- نرم افزار SPSS
- بررسی چند مقاله تخصصی رشته از نگاه آماری

اهداف رفتاری حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی):

- کسب مهارت و تسلط بر مفاهیم آماری و نحوه بکارگیری آن در علوم پزشکی
- نحوه جمع آوری، طبقه بندی، تجزیه و تحلیل و بحث پیرامون دادها
- آشنایی با تعدادی از آزمونهای آماری مهم پرتکرار مانند، آزمون تی مستقل و وابسته، آنالیز واریانس، کای اسکور، ضریب همبستگی پیرسن و رگرسیون خطی ساده
- استفاده از نرم افزار آماری SPSS

روش تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- کارگاه آموزشی
- بحث گروهی
- بیمار شبیه سازی شده
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- ایفای نقش
- آموزش مجازی
- نقشه مفهومی (Concept Map)
- یادگیری مبتنی بر پروژه

سایر (لطفا قید نمایید) : کنفرانس کلاسی – استفاده از مولاژ آزمایشگاه آناتومی (سالن مولاژ) – استفاده از میز الکترونیک تشریح – استفاده از میکروسکوپ در آزمایشگاه بافت شناسی – سیستم PACS- ویدیو آموزشی پلاسما و

فعالیت آموزشی: تکلیف ۲ نمره / پروژه ۲ نمره

رسانه ها و وسائل آموزشی:

ارزشیابی:

عنوان و نوع آزمون: امتحان میان ترم یا پایان ترم بصورت حضوری-شفاهی یا کتبی و

نمره از ۲۰	فعالیت
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر
۲	امتحان میانترم
۳	امتحان عملی حضوری
۴	امتحان نظری برگه یا یا سیستم محور
به نسبت واحد	به نسبت واحد

منبع درس: (در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه و.. مشخصات آن طبق فرمت منابع در طرح دوره نوشته شود).

منابع آموزشی اصلی

- جزوه
- کلیپ های مربوط به نرم افزار SPSS که از قبل آماده شده
- روشهای آمار و شاخص های بهداشتی (دکتر کاظم محمد)
- اصول و روشهای آمار زیستی (دکتر آیت اللهی)
-

.....

