



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان-دانشکده پیراپزشکی
معاونت آموزشی

طرح برنامه درسی (Course Plan)

نام درس: شاخصها و تحلیل داده های بهداشتی شماره درس:

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری- ۰/۵ واحد عملی

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت پیش نیاز: ریاضیات، آمار حیاتی توصیفی، آمار حیاتی
استنباطی زمان برگزاری (نیمسال تحصیلی): دوم ۱۳۹۴-۱۳۹۵

نام استاد یا هماهنگ کننده تدریس: مرضیه صارمیان

زمان و مکان مشاوره: روز شنبه - ساعت ۱۰-۸ --- گروه فناوری اطلاعات سلامت

شرح مختصری از درس:

ارائه مطالب تئوری در مورد آزمون های مختلف، میزان ها و نسبتها و انواع شاخص های بهداشتی و بیمارستانی، استفاده
عملی از نرم افزار Excel بعنوان یکی از نرم افزارهای مورد استفاده بیمارستانی

هدف کلی:

آشنایی با شاخص های بهداشتی و مبانی تحلیل داده های بهداشتی است.

اهداف رفتاری(اهداف ویژه عینی):

پس از اتمام برنامه دانشجو باید قادر باشد به طور صحیحی:

- آزمون فرضیه، انواع فرضیه، انواع خطا، آزمون های مربوط به میانگین و نسبت
- تعریف میزان ها و نسبت ها(شاخص)، روش های گردآوری اطلاعات جهت میزان ها و طبقه بندی و نمایش اطلاعات بصورت جدول و نمودار
- شاخص های بهداشتی
- شاخص های بیمارستانی
- نرم افزار Excel

شیوه(های) تدریس: سخنرانی کردن با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی، کار عملی

- به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخش پایانی هر جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص داده می شود.

رسانه های و یا مواد آموزشی: دیتا پروژکتور و اسلاید و برنامه Excel

زمان ارائه درس: روز شنبه ۶۱- ۱۴ و چهارشنبه ۱۰-۸



بسمه تعالی

مکان برگزاری درس : دانشکده پیراپزشکی

روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو

ساعت	تاریخ	نمره	روش
	طول ترم تحصیلی	۴ نمره	کار عملی و فعالیت کلاسی
		۱۶	امتحان پایان ترم

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان :

- حداقل نمره قبولی ۱۰ است.
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۰ جلسه است.
- حضور به موقع در کلاس درس الزامی است.
- ورود دانشجو پس از استاد مجاز نیست و تاخیر منجر به عدم مجوز ورود به کلاس و در نظر گرفتن غیبت می شود.
- در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجو مطابق با آیین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.
- خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس الزامی است.
- از پیشنهادات دانشجو برای ارائه بهتر کلاس و ارائه مطالب درسی استقبال خواهد شد.

زمان بندی و موضوعات جلسات درس

عناوین	تاریخ	ساعت	هفته
آزمون فرضیه، انواع فرضیه، انواع خطا، آزمون های مربوط به میانگین و نسبت		۱۴-۱۶	۱
"			۲
"			۳
"			۴
"			۵
میزان ها و نسبت ها(شاخص)			۶
"			۷
"			۸
شاخص های بهداشتی			۹
"			۱۰



بسمه تعالی

شاخص های بیمارستانی			۱۱
“			۱۲
”			۱۳
نرم افزار Excel			۱۴
نرم افزار Excel			۱۵
نرم افزار Excel			۱۶

منابع و مواد آموزشی:

1. Health Information: Management of Strategic Resource (Abdelhak.Marvat) Last edition.
۲. سازمان و مدیریت بیمارستانی- دکتر صدقیانی فصل ۲ جلد ۲
۳. مدیریت اطلاعات بهداشتی (اسکورکا)
۴. آمار و شاخص های بهداشتی(دکتر کاظم محمد)
۵. خود آموز استفاده از نرم افزار Excel