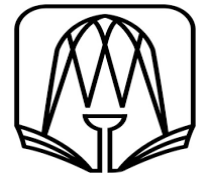




فرم طرح دوره دروس نظری و عملی

(Course Plan)

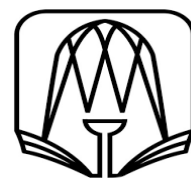


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت عمومی
نام درس: کاربرد کامپیوتر در تجزیه تحلیل داده های بهداشتی	نیمسال: اول تحصیلی 1403-1402

نام و شماره درس: کاربرد کامپیوتر در تجزیه تحلیل داده های بهداشتی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت 10-12	محل برگزاری: سایت دانشکده بهداشت
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد	
دروس پیش نیاز: -	
نام مدرسین: دکتر علی غلامی	نام مسئول درس: دکتر علی غلامی
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت	تلفن و روزهای تماس: دانشکده بهداشت 051-42632470-6 داخلی 126 آدرس Email: aagholami80@yahoo.com

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی: کسب توانایی کار با نرم افزارهای معمول
اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی: <ol style="list-style-type: none">1. آشنایی دانشجویان با تهیه فرم ثبت اطلاعات، کد شیت کردن، طراحی فرم ورود اطلاعات به کامپیوتر2. آشنایی دانشجویان با طراحی بانک اطلاعاتی، پالایش داده های وارد شده3. آشنایی دانشجویان با انجام آنالیز توصیفی شامل: محاسبه شاخص های مرکزی در پراکندگی4. تهیه جدول فراوانی و توافقی5. تهیه نمودارهای آماری6. انجام آنالیز تحلیلی برای p-value حدود اطمینان7. حذف اثرات مخدوش کننده ها با آنالیز چندمتغیره



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

جدول زمان بندی ارائه درس: کاربرد کامپیوتر در تجزیه تحلیل داده های بهداشتی نیمسال اول: 1402-1403

ردیف	جلسه	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	اول	12-10	معرفی درس و ارائه طرح درس	دکتر علی غلامی	-
2	دوم	12-10	معرفی و طریقه نصب نرم افزار SPSS و آشنایی اولیه با نرم افزار	دکتر علی غلامی	-
3	سوم	12-10	معرفی پنجره های موجود در نرم افزار SPSS و عملکرد منوهای مختلف آن	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
4	چهارم	12-10	معرفی پنجره های موجود در نرم افزار SPSS و عملکرد منوهای مختلف آن	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
5	پنجم	12-10	طراحی Data sheet	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
6	ششم	12-10	ورود داده ها به نرم افزار و ویرایش آن ها	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
7	هفتم	12-10	آشنایی با آنالیزهای توصیفی	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
8	هشتم	12-10	آشنایی با آنالیزهای توصیفی	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
9	نهم	12-10	آزمون میان ترم	دکتر علی غلامی	-
10	دهم	12-10	آزمون کای دو	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
11	یازدهم	12-10	آزمون مقایسه میانگین ها - آزمون One-Sample t test	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
12	دوازدهم	12-10	آزمون Independent-Samples t test آزمون Paired t test	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
13	سیزدهم	12-10	آنالیز واریانس - ضریب همبستگی	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
14	چهاردهم	12-10	مدل رگرسیون خطی	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
15	پانزدهم	12-10	مدل رگرسیون لجستیک	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل
16	شانزدهم	12-10	رفع اشکال	دکتر علی غلامی	مرور مباحث جلسه قبل

منابع اصلی درس

1- کتاب آموزش SPSS، آخرین انتشار

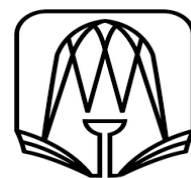
منابع فرعی درس:

- 1
- 2
- 3

روش تدریس: آموزش عملی - سخنرانی و پرسش و پاسخ

وظایف فراگیران:

- 1- حضور فعال ، منظم و مرتب در جلسات کلاس درس
- 2 - شرکت فعال در بحث های کلاسی
- 3- پاسخگویی به سئوالات حین تدریس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید).

الف) آزمون میان ترم 30 درصد نمره	بارم : 6 نمره
ب) شرکت فعال در کلاس 5 درصد نمره	بارم : 1 نمره
ج) حضور غیاب 5 درصد نمره	بارم : 1 نمره
د) آزمون پایان ترم 60 درصد نمره	بارم : 12 نمره

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

در خصوص غیبت غیر موجه مطابق با مصوبه شورای آموزشی دانشکده برخورد خواهد شد

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز