

بسمه تعالی

سوال یک-داده های فایل اکسل را براساس اطلاعات زیر وارد نرم افزار کنید:

متغیر	Label	کدگذاری / مقدار
id	کد بیمار	۱ الی ۲۰
group	گروه مطالعه	۱-مداخله ، ۲-کنترل
sex	جنسیت	۱-مرد ، ۲-زن
ward	بخش بستری	۱-داخلی ، ۲-جراحی ، ۳-قلب
education	سطح تحصیلات	۱-ابتدایی ، ۲-دیپلم ، ۳-کارشناسی ، ۴-ارشد و بالاتر
hypertension	فشار خون	۰-خیر ، ۱-بله
adherence	پایبندی به درمان	۰-نامطلوب ، ۱-مطلوب
age	سن	سال
anxiety_pre	اضطراب قبل از مداخله	نمره
anxiety_post	اضطراب بعد از مداخله	نمره
los	مدت بستری	روز
sleep_score	نمره کیفیت خواب	نمره
satisfaction	نمره رضایت	نمره

سوال دوم- هر کدام از موارد خواسته شده زیر را به ترتیب انجام دهید و در یک فایل word به همراه داده ها و برونداد نرم افزار ارسال کنید.

- ۱- برای متغیرهای سن، اضطراب قبل، اضطراب بعد، مدت بستری، کیفیت خواب و رضایت، شاخص‌های توصیفی مناسب گزارش کنید .
- ۲- توزیع جنسیت، گروه، بخش بستری، فشار خون و پایبندی به درمان را با فراوانی و درصد گزارش کنید .
- ۳- میانگین اضطراب بعد از مداخله را بین دو گروه مقایسه کنید .
- ۴- در گروه مداخله، اضطراب قبل و بعد از مداخله را مقایسه کنید .
- ۵- میانگین مدت بستری را بین سه بخش بستری مقایسه کنید .
- ۶- ارتباط گروه مطالعه با پایبندی به درمان را بررسی کنید .
- ۷- رضایت بیماران را بر اساس سن، مدت بستری، کیفیت خواب، اضطراب بعد از مداخله و گروه مطالعه پیش‌بینی کنید.