

نام درس: اپیدمیولوژی و جمعیت شناسی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

دانشجو پس از گذراندن این واحد قادر خواهد بود که:

مفهوم و معانی اپیدمیولوژی، پزشکی اجتماعی و دامنه اپیدمیولوژی را توصیف نماید - سنجش ابتلا و میرایی را محاسبه نماید - منابع اطلاعات در بهداشت اجتماعی را نام ببرد و توصیف نماید - پاره ای از شاخصهای بهداشتی و بهداشت باروری را توصیف و محاسبه نماید - تحولات جمعیت و بهداشت و عوامل مؤثر بر آن و مراحل رشد جمعیت را توصیف نماید - بیانیه کنفرانس جمعیت و توسعه را توصیف نماید.

شرح درس: فراگیر با گذراندن این دوره ضمن آشنایی با مفاهیم اپیدمیولوژی و جمعیت شناسی به عوامل مؤثر بر تحولات جمعیت و سلامت جامعه دستیابی پیدا خواهد کرد.

رئوس مطالب (الف): نظری (۳۴ ساعت)

آشنایی با سلامت و بیماری از دیدگاه اپیدمیولوژی:

تعریف اپیدمیولوژی، پزشکی اجتماعی و اپیدمیولوژی، سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها، سطوح پیشگیری، کاربرد پیشگیری در ارتباط با سیر طبیعی. - مفاهیم اپیدمیولوژی - دامنه اپیدمیولوژی، بیماری بومی، طبقه بندی بیماری، علل متعدد بیماری - سنجش ابتلا و میرایی، میزانها، نسبتها و سهمها، میزانهای خام، اختصاصی و تطبیق شده، منابع عمده خطا در سنجش بیماریها - منابع اطلاعات در بهداشت اجتماعی - سرشماری، آمار حیاتی، اطلاعات مربوط به ابتلا، سوابق بهداشتی به هم پیوسته - پاره ای از شاخصهای بهداشتی مرگ و میر مادران و نوزادان، امید به زندگی، میزانهای مربوط به تولد، سنجش ناتوانی و ... اپیدمیولوژی توصیفی - شخص، مکان، زمان - تحولات جمعیت، عوامل مؤثر بر تحولات جمعیت، جمعیت جهان، مراحل رشد جمعیت

منابع اصلی درس:

- ۱- پارک، جی. ای. درسنامه پزشکی و پیشگیری و اجتماعی؛ اصول و روشهای اپیدمیولوژیکی، جمعیت شناسی و آمارهای بهداشتی (آخرین چاپ)
- ۲- جمعیت شناسی تحلیلی و تنظیم خانواده با تأکید بر آنالیز بقاء. تابع کاپلان، شاخصهای بهداشتی ایران و جهان قاضی زاده احمد سماط، (آخرین چاپ)
- ۳- جمعیت، توسعه و بهداشت باروری. زنجانی حبیب الله. (آخرین چاپ)
- ۴- جمعیت، تنظیم خانواده و بهداشت باروری. شجاعی تهرانی، حسین. عبادی فرد آذر، فرید آخرین چاپ

شیوه ارزیابی دانشجو:

حضور فعال در کلاس - چگونگی انجام تکالیف محوله - شرکت در امتحان نیم ترم ، پایان ترم

