

نام درس: روش تحقیق پیشرفته در بالین

پیش نیاز یا همزمان: آمار حیاتی پیشرفته

تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با تحقیق بالینی، روش شناسی و روش کار، ساختار طرح تحقیق بالینی

آشنایی و بکارگیری روش های پژوهش در حوزه مامایی بالینی، ترجمان دانش

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری - ۳۴ ساعت عملی)

الف-نظری (۱۷ ساعت)

- تعریف، اهمیت و انواع روش تحقیق در مامایی بالینی،

- شناخت و بیان مسئله مورد تحقیق

- بررسی متون، مرور نظام مند و متأالیز

- متغیرهای تحقیق

- تعیین اهداف و فرضیات و ویژگی های آن،

- انتخاب روش مناسب طرح مطالعه در تحقیقات بالینی

- تعیین جامعه آماری، سازو کارهای و انواع نمونه گیری

- کنترل کیفیت داده ها،

- جمع آوری داده ها و ابزارهای پژوهش بالینی،

- اخلاق در پژوهش

- آشنایی با نرم افزارهای تحلیلی، تجزیه و تحلیل داده ها

- ترجمان دانش، نشر و استفاده از نتایج،

ب- عملی (۳۴ ساعت)

ارائه طرح مطلب تئوری بصورت پروپوزال و طرح تحقیقاتی

دانشجو ملکف است در این درس در کارگاه زیر شرکت نموده و کسب گواهی الزامی است :

- کارگاه روش تحقیق بالینی

منابع اصلی درس :

- 1- Clinical research methods, www.springer.com Last edition
- 2- Basic principles of clinical research and methodology Last edition
- 3- Clinical trial methodology-crc press, www.crcpress.com Last edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

ارائه تکالیف ۵۰ درصد (ارائه یک طرح پژوهشی برای ارتقا سلامت زنان، مادران و نوزادان) و امتحان کتبی ۵۰ درصد.

ارائه گواهی گذراندن کارگاه مربوطه

