



دانشکده داروسازی
دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: آشنایی با طراحی و کنترل فرمولاسیون های تغذیه ای بیمارستانی
کد درس: 16
نوع و تعداد واحد: 1 واحد (0/5 واحد نظری – 0/5 واحد عملی)
نام مسؤول درس: خانم دکتر محبی
مدرس/ مدرسان: خانم دکتر محبی
پیش نیاز/ هم زمان: ندارد
نیمسال تحصیلی: 1401 - 1400

اطلاعات مسؤول درس:

رتبه علمی:
محل کار: دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
تلفن تماس: 64122334
نشانی پست الکترونیک:

هدف کلی درس: در این واحد دانشجویان با اصول کلی تغذیه بیمارستانی و تغذیه گروه‌های ویژه از نظر بیماری آشنای می‌شوند.

شرح درس: آشنایی دانشجویان با نحوه انجام تغذیه بیمارستانی، نحوه آماده سازی و تهیه محلول های تغذیه ای و نحوه تغذیه در بیماری های مختلف

رئوس مطالب (9 ساعت نظری):

- 1- محلول های تزریقی
- 2- تغذیه روده ای
- 3- TPN
- 4- خطرات ناشی از TPN
- 5- توجهات دارویی در TPN
- 6- ارزیابی خصوصیات فیزیکی تغذیه تام وریدی مثل اندازه ذره ای ذرات چربی
- 7- ارزیابی خصوصیات شیمیایی تغذیه تام وریدی مثل پایداری و مقدار ماده موثره
- 8- ارزیابی خصوصیات میکربی تغذیه تام وریدی مثل استریلیتی و یا اثر پرزرواتیو

رئوس مطالب (17 ساعت عملی):

- 9- ارزیابی تغذیه ای
- 10- محاسبات مربوطه
- 11- ساخت محلول ها به صورت عملی

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

- آزمون کتبی پایان ترم (حداقل 60% نمره کل)
- آزمون های طول ترم و در نظر گرفتن فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار (حداکثر 40% نمره کل، به گونه ای که سهم فعالیت های کلاسی و سمینار بیش از 10% آن نباشد).

منابع درس:

- L. Kathleen Mahan, MS, RD, CDE and Janice L Raymond, MS, RD, Krause's Food & the Nutrition Care Process, Latest edition.
- Ficsher, J., Total Parenteral Nutrition, Little Brown & Co, Latest edition.
- Nutritional Consideration in the Intensive Care Unit: Science, Rational and Practice. Latest edition.
- Annalynn Skipper, Dietitian's Handbook of Eteral and Parental Nutrition Hardcover, Latest edition.