

دانشکده داروسازی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : رژیم های درمانی مخاطبان: دانشجویان ترم نه دکتری حرفه ای داروسازی
تعدادواحد:(یا سهم استاد از واحد): ۰,۲۵ واحد
پاسخگویی به سوالات فراگیر: : navid.kums.ac.irkumsstudent2019@gmail.com ,
زمان ارائه درس: سه شنبه، نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مدرس: دکتر شجاعی-دکتر شهبازی
درس و پیش نیاز: دارودرمان بیماری ها ۱

هدف کلی درس :

تغذیه وریدی یکی از اقدامات مهم درمانی در بیماران که دچار عدم تحمل خوراکی شده اند می باشد، اگرچه می تواند اندیکاسیو نهایی وسیعی داشته باشد ولی معمولاً این روش درمانی در بیماران مختلفی که در بخش های مراقبت های ویژه؛ به دنبال جراحی، کاهش وزن بیماران دچار بدخیمی ، در بیماران که به دلایل مختلف دچار اختلال عملکرد دستگاه گوارش شده اند کاربرد دارد. در این واحد درسی سعی می شود در مورد اصول، موارد مصرف، اجزاء، سازگاری ها، و مشکلات ناشی از تغذیه وریدی، گاوژ داروها و داروهای موثر بر وزن بیمار اطلاعات اولیه در اختیار دانشجویان قرار داده شود.

هدف کلی جلسه اول و دوم: مقدمات تغذیه وریدی

هدف ویژه

- دانشجو بایستی اندیکاسیون های تغذیه وریدی را در بالغین فرا گیرد
- محاسبه انرژی مورد نیاز بیماران را فرا گیرد

در پایان دانشجو قادر باشد:

- جایگاه تغذیه وریدی در سپسیس را شرح دهد
- جایگاه تغذیه وریدی در جراحی های شکمی را شرح دهد
- کالری مورد نیاز بیماران در شرایط استرس متخلف توضیح دهد
- محاسبات مربوط به تغذیه وریدی را توضیح دهد
- اجزا لازم برای تغذیه وریدی و اشکال دارویی موجود در بازار را شرح دهد
- امینواسید های وریدی مختلف را با ذکر تفاوت های آنها شرح دهد
- تفاوت نسل های مختلف امولسیونهای وریدی را شرح دهد
- اشکال مختلف دکستروز و سازگاری های آن را شرح دهد
- جایگاه ویتامین ها محلول در اب، محلول در چربی، پتاسیم، کلسیم، منیزیم را با ذکر اشکال دارویی توضیح دهد
- تفاوت فرآورده های 2 in one و 3 in one را با ذکر معایب و مزایا شرح دهد
- اسمولاریته نهایی فرآورده ها را شرح دهد
-

هدف کلی جلسه سوم: تغذیه وریدی در نوزادان

هدف ویژه

- محاسبات مربوط به تغذیه وریدی در نوزادان
- محاسبه اسمولاریته و سرعت تجویز تغذیه وریدی در نوزادان
- مشکلات ناشی از تغذیه وریدی در نوزادان

در پایان دانشجو قادر باشد:

- جایگاه تغذیه وریدی در سپسیس را شرح دهد
- جایگاه تغذیه وریدی در جراحی های شکمی را شرح دهد
- کالری مورد نیاز بیماران در شرایط استرس متخلف توضیح دهد
- محاسبات مربوط به تغذیه وریدی را توضیح دهد
- اجزا لازم برای تغذیه وریدی و اشکال دارویی موجود در بازار را شرح دهد
- امینواسید های وریدی مختلف را با ذکر تفاوت های آنها شرح دهد
- تفاوت نسل های مختلف امولسیونهای وریدی را شرح دهد
- اشکال مختلف دکستروز و سازگاری های آن را شرح دهد
- جایگاه ویتامین ها محلول در اب، محلول در چربی، پتاسیم، کلسیم، منیزیم را با ذکر اشکال دارویی توضیح دهد
- تفاوت فرآورده های 2 in one و 3 in one را با ذکر معایب و مزایا شرح دهد

- اسمولاریته نهایی فرآورده ها را شرح دهد
- مشکلات ناشی از تغذیه وریدی در نوزادان شرح دهد
-

هدف کلی جلسه چهارم : تداخلات دارو گاواژ

هدف ویژه:

- شناخت تداخلات مهم دارو گاواژ

در پایان جلسه دانشجوی قادر باشد:

- اصول تداخلات دارو و گاواژ را شرح دهد
- تداخلات مهم دارو و گاواژ را توضیح دهد
- راهکارهای کاهش تداخلات دارو و گاواژ را شرح دهد
- تداخلات گاواژ وارفارین را شرح دهد

هدف کلی جلسه پنجم : داروهای کاهش دهنده وزن

هدف ویژه:

- شناخت داروهای رایج کاهش دهنده وزن

در پایان جلسه دانشجوی قادر باشد:

- جایگاه و زمان شروع داروهای کاهش دهنده وزن را بداند
- داروهای رایج و زمان شروع هر کدام از آنها را شرح دهد
- مانیتورینگ های رایج داروهای کاهش دهنده وزن را توضیح دهد

هدف کلی جلسه ششم : تنظیم دوز داروها در چاقی

هدف ویژه:

- تنظیم دوز داروهای مختلف در چاقی

در پایان جلسه دانشجوی قادر باشد:

- اثرات چاقی در فارماکوکینتیک داروها شرح داده شود
- روشهای محاسبه عملکرد کلیه در بیماران چاق را شرح دهد
- تنظیم دوز انتی بیوتیک ها در چاقی را شرح دهد
- تنظیم دوز در شیمی درمانی را شرح دهد
- تنظیم دوز براساس GFR

منابع:

- Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 11 Edition (2020)
- Pharmacotherapy Principles and Practice, Fifth Edition (2019)
- Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs (2018)

روش تدریس: مجازی

وسایل آموزشی: پاورپوینت، فیلم های آموزشی، case های بالینی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۷	٪۱۰۰	کتبی	آزمون پایان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- در صورت بارگزاری تکالیف مجازی، موارد خواسته شده به موقع تحویل داده شود.
- مشارکت در بحث های مجازی (در صورت برگزاری)
- در صورت مراجعه بستگان دانشجو جهت دریافت نمره از دانشجوی مربوطه نمره کسر می گردد.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس رژیم های درمانی
روز بارگزاری جلسات : سه شنبه ها

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۰/۸/۱۸	مقدمات تغذیه وریدی (۱)	دکتر شهبازی
۲	۱۴۰۰/۸/۲۵	مقدمات تغذیه وریدی (۲)	دکتر شهبازی
۳	۱۴۰۰/۹/۳	جلسه سوم تغذیه وریدی در نوزادان و اطفال	دکتر شجاعی
۴	۱۴۰۰/۹/۱۰	تداخلات دارو گاواژ	دکتر شجاعی
۵	۱۴۰۰/۹/۱۷	داروهای کاهنده وزن	دکتر شهبازی
۶	۱۴۰۰/۹/۲۴	تنظیم دوز انتی بیوتیک ها در چاقی	دکتر شهبازی