

دانشکده داروسازی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : رژیم های درمانی
مخاطبان: دانشجویان ترم نه دکتری حرفه ای داروسازی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): ۰.۲ واحد
پاسخگویی به سوالات فراگیر: navid.kums.ac.ir
زمان ارائه درس: سه شنبه، نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرس: دکتر شجاعی (۰/۲)-دکتر شهبازی (۰/۲) -- دکتر مقدم نیا (۰/۲)
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، اجزا، سازگاری ها، و مشکلات ناشی از تغذیه وریدی، گاوآژ داروها و داروهای موثر بر وزن بیمار اطلاعات اولیه در اختیار دانشجویان قرار داده شود.

این واحد در شش سرفصل به ترتیب زیر ارائه خواهد شد.

هدف کلی جلسه اول و دوم: تغذیه وریدی در نوزادان

هدف ویژه

- محاسبات مربوط به تغذیه وریدی در نوزان
- 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 فراورده های ۲ in one و ۳ in one را با ذکر معایب و مزایا شرح دهد
- اسمولاریته نهایی فراورده ها را شرح دهد
- مشکلات ناشی از تغذیه وریدی در نوزادان شرح دهد

هدف کلی جلسه سوم: داروهای کاهش دهنده وزن

هدف ویژه:

- شناخت داروهای رایج کاهش دهنده وزن

در پایان جلسه دانشجو 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 چهارم: تداخلات دارو گاواژ

هدف ویژه:

- شناخت تداخلات مهم دارو گاواژ

در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:

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

هدف کلی جلسه پنجم و ششم: 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 فراورده های 2 in one و 3 in one را با ذکر معایب و مزایا شرح دهد
- اسمولاریته نهایی فراورده ها را شرح دهد
-

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:

تدریس به صورت استاد محور به همراه پرسش و پاسخ خواهد بود. در برخی سرفصل ها پیش مطالعه به همراه بحث گروهی در نظر گرفته می شود.

وسایل آموزشی : پاورپوینت، فیلم های آموزشی، CASEهای بالینی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون پایان ترم	کتبی	۱۰۰٪	متعاقبا اعلام می گردد	--

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

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۸/۱۳	داروهای کاهنده وزن	دکتر شهبازی
۲	۱۴۰۴/۸/۲۰	تداخلات دارو و گاوژ	دکتر شهبازی
۳	۱۴۰۴/۸/۲۷	تغذیه وریدی نوزادان ۱	دکتر شجاعی
۴	۱۴۰۴/۹/۴	تغذیه وریدی نوزادان ۲	دکتر شجاعی
۵	۱۴۰۴/۹/۱۱	تغذیه وریدی بزرگسالان ۱	دکتر مقدم نیا
۶	۱۴۰۴/۹/۱۸	تغذیه وریدی بزرگسالان ۲	دکتر مقدم نیا

جدول بلوپرینت آزمون: رژیم های درمانی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	دانشکده: داروسازی	گروه آموزشی:
داروسازی بالینی			

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	تغذیه وریدی نوزادان ۱	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۲	تغذیه وریدی نوزادان ۲	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۳	داروهای کاهنده وزن	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۴	تداخلات دارو و گاوآژ	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۵	تغذیه وریدی بزرگسالان ۱	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱
۶	تغذیه وریدی بزرگسالان ۲	۲	۱۶.۶۶٪	۳	۲	۰-۱	۰-۱