

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس - گروه مامایی



نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای جراحی	تعداد واحد: ۲ واحد
مقطع: کارشناسی	کد درس: ۵۳۱۰۰۱۱۲
پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی ۱-۳	
مدرس: دکتر شاه نظری - خانم میرزاییان	

هدف کلی:

آشنایی با کلیات جراحی، تنظیم تعادل مایعات بدن و اسید و باز، آشنایی با جراحی های شکم، کلیه، غده، مغز و اعصاب، قلب و عروق، چشم، ارتوپدی، گوش و حلق و بینی

اهداف ویژه عینی:

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

- ترکیب طبیعی مایعات و الکترولیت های بدن، تعادل اسید و باز، مایع درمانی حین و بعد از جراحی را تشریح کند
- نیازهای ویژه خانمهای باردار از نظر اختلالات آب و الکترولیت را مورد بحث قرار دهد
- در مورد اختلالات حجم در گردش مثل کاهش و افزایش حجم، تعادل اسید و باز، شوک، انتقال خون و تغذیه در بیماران جراحی به ویژه در شرایط بارداری توضیح دهد
- در مورد فیزیوپاتولوژی جراحی های مهم در شکم به ویژه در دوران بارداری و اقدامات درمانی بحث کند (آپاندیسیت، ترومای شکم، جراحی های مری، معده و روده، کبد)
- در مورد جراحی مهم سیستم قلب و عروق، جراحی ریه، پستان و آنوریسم و پاتوفیزیولوژی های زمینه ای بحث کند
- سنگهای ادراری، ترومای کلیه، ناهنجاریها و تومورهای سیستم ادراری را توضیح داده و اقدامات جراحی مربوطه را تشریح کند

- در مورد پاتوفیزیولوژی و بیماریهای جراحی تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید بحث کند
- ترومای سر، ضایعات عروقی مغز، دیسک بین مهره ای را از نظر پاتوفیزیولوژی و جراحی تشریح کند
- در مورد انواع شکستگی، درمانها، عوارض، اختلالات مادرزادی سیستم اسکلتی عضلانی و بیماریهای روماتوئید و مداخلات جراحی مربوطه بحث کند
- در مورد ارزیابی گوش و حلق و بینی، اختلالات شنوایی، سینوسها و تاثیرات داروها بر سیستم شنوایی به ویژه در دوران بارداری توضیح دهد
- اختلالات چشمی، اورژانسهای چشمی، کاتاراکت و گلوکم را از نظر پاتوفیزیولوژی، اقدامات درمانی و جراحی تشریح کند.

تکالیف و وظایف دانشجویان:

- حضور فعال و منظم در کلاس
- شرکت در بحث و پرسش و پاسخ
- ارائه کنفرانس در مورد موضوعات مشخص شده

روش تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد

نحوه ارزشیابی:

حضور و غیاب منظم، امتحان میان ترم به صورت چهار گزینه ای (آزمون تکوینی) - امتحان پایان ترم (تراکمی) به صورت چهار گزینه ای، کنفرانس های ارائه شده توسط دانشجویان و فعالیتهای کلاسی، کوئیز

نحوه محاسبه ارزشیابی:

روش ارزشیابی	درصد نمره
کوئیز	۵
آزمون میان ترم	۳۰
فعالتهای کلاسی	۵
آزمون پایان ترم	۶۰

مقررات:

حداقل نمره قبولی ۱۰

تعداد دفعات غیبت موجه در کلاس ۴ جلسه، در صورت غیبت موجه بیش از سقف تعیین شده منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه منجر به کسب نمره منفی خواهد شد.

منابع:

- اصول جراحی شوارتز (ویرایش دهم) Schwartz principles of surgery 10th edition