



<p>نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای جراحی کد درس: ۵۳۱۰۰۱۱۲ تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس مامایی دروس پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی ۱ و ۲ و ۳</p>	<p>مدرس: دکتر شاه نظری- شیرین میرزائیان روز کلاس: یکشنبه و شنبه ساعت کلاس: یکشنبه ۱۲-۱۰ و شنبه ۱۰-۸ تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۳/۲۷ ساعت ۸</p>
---	---

هدف کلی:

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

اهداف ویژه عینی:

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

- ۱- ترکیب طبیعی مایعات و الکترولیت های بدن، تعادل اسید و باز، مایع درمانی حین و بعد از جراحی را تشریح کند.
- ۲- نیازهای ویژه خانمهای باردار از نظر اختلالات آب و الکترولیت را مورد بحث قرار دهد.
- ۳- 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.
- ۴- 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).
- ۵- در مورد جراحی های مهم سیستم قلب و عروق، جراحی ریه، پستان و آنوریسم و پاتوفیزیولوژی های زمینه ای بحث کند.
- ۶- سنگهای ادراری، ترومای کلیه، ناهنجاریها و تومورهای سیستم ادراری را توضیح داده و اقدامات جراحی مربوطه را تشریح کند.

- ۷- در مورد پاتوفیزیولوژی و بیماریهای جراحی تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید بحث کند.
- ۸- تروماى سر، ضایعات عروقی مغز، دیسک بین مهره ای را از نظر پاتوفیزیولوژی و مداخلات جراحی تشریح کند.
- ۹- در مورد انواع شکستگی، درمانها، عوارض، اختلالات مادرزادی سیستم اسکلتی عضلانی و بیماریهای روماتوئید و مداخلات جراحی مربوطه بحث کند.
- ۱۰- در مورد ارزیابی گوش و حلق و بینی، اختلالات شنوایی، سینوسها و تأثیرات داروها بر سیستم شنوایی به ویژه در دوران بارداری توضیح دهد.
- ۱۱- اختلالات چشمی، اورژانسه‌های 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

شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم

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
فعالیت‌های 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



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 مدرس: دکتر شاه نظری - خانم میرزائیان

موضوع تدریس	تاریخ	جلسه
تشخیص و درمان اپاندیسیت، ضربه ها و خونریزی داخل شکمی، جراحی مری و معده و روده	۹۶/۱۲/۱۵	۱
جراحی کبد و کیسه صفرا، انسدادهای روده در غیر حاملگی و حاملگی	۹۶/۱۱/۲۲	۲
جراحی قلب و عروق، آنژیوگرافی، جراحی ریه، جراحی های پستان، انورسیم، واریس و امبولی	۹۶/۱۱/۲۹	۳
جراحی سنگ دستگاه ادرار، ناهنجاریها، تروما و فوریتها بویژه در اعمال جراحی زنان، تومورها و عفونت ها	۹۶/۱۲/۶	۴
جراحی تیروئید، ادرنال و پاراتیروئید	۹۶/۱۲/۱۳	۵
ضربه ها و خونریزی مغزی، آسیب به مهره ها و دیسک، ضربه به نخاع و خونریزی، ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها بویژه در هیپو فیز	۹۶/۱۲/۲۰	۶
معاینه مفاصل و استخوان، شکستگی ها، در رفتگی ها، پارگی لیگامان	۹۶/۱۲/۲۷	۷
عفونت های استخوان و مفصل، ناهنجاری مادرزادی، نرمی استخوان در کودکان، استئوپروز، میوزیت، پولیو میلیت، سربرال پالزی	۹۷/۱/۱۹	۸
سندروم کارپ، نکروز اسپتیک، بیماری رو ماتوئیدی، تومورها، اندام مصنوعی و توانبخشی	۹۷/۱/۲۷	۹
اب و الکترو لیت ها در بیماران عمل شده، ترکیب طبیعی مایعان بدن و فاکتورهای تاثیر گذار بر آن، عوارض حجم زیاد مایعات بر دستگاههای بدن، تعادل اسید و باز، اهمیت تغذیه در مریض جراحی و تغذیه وریدی	۹۷/۲/۳	۱۰
تغذیه و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی، هموستاز و خونریزیهای جراحی، بررسی بیمار از نظر خونریزی و مواد ضد انعقادی، ترانسفوزیون خون و مسائل آن	۹۷/۲/۱۰	۱۱
شوک هموراژیک و شوک گرم منفی و عفونی، کلیات عفونت های جراحی	۹۷/۲/۱۷	۱۲
اناتومی و فیزیولوژی گوش، بیماری هی رایج گوش،	۹۷/۲/۲۴	۱۳
اناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم آنها، اناتومی برو نکو ازو فاژو بیماری مهم آن	۹۷/۲/۳۱	۱۴
مسائل گوش و حلق و بینی در حاملگی و نوزادی، اثر مصرف دارو بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین	۹۷/۳/۷	۱۵
اناتومی و فیزیولوژی چشم، امراض چشم، استرایسیم، گلو کوم، کاتاراکت	۹۷/۳/۱۴	۱۶
اورژانسهای چشم، عوارض بیماریهای عمومی بر چشم، سردرد و چشم	۹۷/۳/۲۱	۱۷