

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)

نام درس : بیماری داخلی - جراحی ۴	تعداد واحد : ۲ واحد
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۲ ساعت
پیش نیاز :	
تدوین کننده: دکتر یدالهی بازنگری کننده : (سال ۱۴۰۰)	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱) اختلالات آب و الکترولیتها بویژه در بیماران عمل شده
- ۲) کلیات عفونتهای جراحی، هموستاز و خونریزی های جراحی
- ۳) جراحی شکم (تشخیص و درمان) بویژه آپاندیسیت
- ۴) جراحی روده ها، کبد و کیسه صفرا، انسدادهای روده
- ۵) جراحیهای قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی
- ۶) جراحیهای پستان
- ۷) سنگهای ادراری، ناهنجاریها، تروماها
- ۸) جراحیهای تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید
- ۹) ضربه ها و خونریزی های مغزی
- ۱۰) معاینه مفاصل و استخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی
- ۱۱) آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری. بیماریهای رایج و شایع گوش
- ۱۲) آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم، پلکها، مجاری اشکی، اعصاب، ماهیچه های کاسه چشم)، معاینه عمومی چشم،

۱- هدف کلی:

❖ آشنایی با اختلالات آب و الکترولیتها بویژه در بیماران عمل شده

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اختلالات آب و الکترولیتها بویژه در بیماران عمل شده را لیست نماید
- ترکیب طبیعی مایعات بدن و الکترولیت ها، آب و الکترولیت مورد نیاز بیماران عمل شده، را شرح دهد
- فاکتورهایی که موجب نقصان و تغییر میزان احتیاج می شوند. تعادل اسید و باز (اسیدوز و آلکالوز) را ذکر کند
- از دست دادن غیرطبیعی مایعات بدن و شیفت مایعات و نقصان و ازدیاد حجم مایعات و الکترولیت ها شرح دهد
- عوارض آن بر دستگاههای بدن مثل قلب و عروق و کلیه و غیره. اهمیت تغذیه را بیان کند
- در مریض جراحی و تغذیه وریدی، تغذیه و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی را توصیف کند

هدف کلی :

❖ آشنایی با کلیات عفونتهای جراحی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- هموستاز و خونریزی های جراحی را لیست نماید
- بررسی بیمار از نظر خونریزی و مواد ضدانعقادی را شرح دهد
- ترانسفوریون خون و مسائل آن، شوک هموراژیک و شوک گرم منفی و عفونی را ذکر نمایند

۳-هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی شکم (تشخیص و درمان) بویژه آپاندیسیت

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- شکم (تشخیص و درمان) بویژه آپاندیسیت را لیست نماید
- ضربه ها و خونریزی های داخل شکمی را شرح دهد
- جراحی های مری، معده و روده ها را توضیح دهند.

۴- هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی روده ها، کبد و کیسه صفرا

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- جراحی روده ها، کبد و کیسه صفرا را لیست نماید
- انسدادهای روده در غیرحاملگی و حاملگی را شرح دهند

۵- هدف کلی

❖ آشنایی با جراحیهای قلب و عروق بزرگ

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- جراحیهای قلب و عروق بزرگ را لیست نماید
- آنژیوگرافی، جراحی ریه را شرح دهد
- جراحیهای آنوریسم، واریس، آمبولی را تعریف کنند

۶- هدف کلی

❖ آشنایی با جراحیهای پستان

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- جراحیهای پستان را بیان نماید
- برداشتن قسمتی، کامل، پروتز) را توضیح دهند.

۷- هدف کلی

❖ آشنایی با بیماریهای کلیه

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- سنگهای ادراری، ناهنجاریها، تروماها را لیست نماید
- فوریتها، بویژه در اعمال جراحی را بیان کنند.

۸- هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی غدد

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- جراحیهای تیروئید را شرح دهند.
- جراحی پاراتیروئید را ذکر نمایند
- جراحی آدرنال را توضیح دهد

۹- هدف کلی

❖ آشنایی با ضربه ها و خونریزی های مغزی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- جراحی ضربه ها و خونریزی های مغزی را بیان کنند.
- آسیب به مهره ها و دیسک، ضربه به نخاع و خونریزی را توضیح دهند.
- ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها بویژه در هیپوفیز را بدانند.

۱۰- هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی مفاصل

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- معاینه مفاصل و استخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی را بحث نمایند
- معاینه نوزاد از نظر ارتوپدی، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری و درمان ناهنجاریهای مادرزادی را ذکر کنند
- دررفتگی مفصل ران، کلاب فوت، متاتارسوس و آروس، هالوس و آروس، سینداکتیلی، پلی داکتیلی، ماکروداکتیلی، اسپرینگل، دررفتگی مادرزادی کشکک، نرمی استخوان در کودکان و استئوپروز بویژه در یائسگی و سالمندی
- تعریف شکستگی، تقسیم بندی، علائم، تعریف دررفتگی، اورژانسها و درمان. مکانیسم بهبود استخوان را شرح دهد
- تاندون و لیگامان، جوش نخوردن و دیر جوش خوردن. شکستگی باز همراه با زخم، عوارض شکستگی ها (آمبولی، گانگرن، کزاز، استئومیلیت، ایسکمی، لکمن)، شکستگی استخوانهای مهم (علائم و درمان). دررفتگی های مهم (بازو، شانه، مهره، مفصل ران). پارگی و دررفتگی لیگامانها (زانو، پا و...) بیان نماید
- میوزیت، پولیومیلیت، سربرال پالزی. سندرم کانال کارپ و موارد مشابه، نکروز سپتیک. بیماریهای روماتوئیدی، شلی مفاصل در حاملگی. تومورها، آمپوتاسیون و اندامهای مصنوعی، توانبخشی ها.

۱۱. هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی و بیماریهای گوش و حلق و بینی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری. بیماریهای رایج و شایع گوش را شرح دهد
- گوش خارجی و پرده صماخ، اوتیت میانی و عوارض آن، گوش درونی و ناشنوایی، وزوز گوش، سرگیجه، پارگی پرده صماخ، آسیبهای گویایی، بیماریهای اعصاب مربوطه توضیح دهد
- آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم آنها شامل سینوزیت، پولیپها، لوزه، لوزه سوم، تارهای صوتی و غیره. آناتومی و فیزیولوژی برونکوزفاژ و بیماریهای مهم آن
- مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد مثل آنرزی و غیره. اثرات مصرف داروها بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین

۱۲. هدف کلی

❖ آشنایی با جراحی و بیماریهای چشم

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم، پلکها، مجاری اشکی، اعصاب، ماهیچه های کاسه چشم)، معاینه عمومی چشم، داروهای چشمی، تعیین دید چشم، عوارض بیماریهای عمومی بر چشم (دیابت، فشارخون و عفونی). سردرد و چشم را شرح دهد
- امراض چشمی، ملتحمه، کیسه و مجرای اشکی، امراض قرنیه، پوششهای کره چشم و عصب چشم، رتینیت به ویژه در حاملگی و عفونتهای چشم بویژه در نوزاد، امراض عدسی چشم و عیوب انکساری، استرایبسم، گلوکوم و کاتاراکت، اورژانس های چشمی: ورود مواد، سموم، پارگی، ترمبوز عروقی، خونریزی شبکیه بویژه در افزایش فشارخون بویژه در اکلامپسی حاملگی را بیان نماید

روش آموزش

سخنرانی

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- متخصصین جراح و اساتید مدعو

منابع اصلی درسی

1. Williams Obstetrics, last ed.
2. Harrison's Principles of Internal Medicine, last ed.
3. Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) last ed.

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

❖ ۱. کوئیز (۲۱)

۲. امتحان میان ترم

۳. امتحان پایان ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

..مجموع کوئیز ها :

۱ نمره

♣ میان ترم: ۹ نمره

♣ پایان ترم: ۱۱ نمره

❖ مقررات

▪ حداقل نمره قبولی ۱۰

▪ تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۶

جدول زمانبندی درس

روش آموزشی	امکانات مورد نیاز	مدرس	موضوع	ساعت ارائه	جلسات
حضوری	ویدیو پروژکتور تخته	استاد مدعو	.. اختلالات آب و الکترولیتها بویژه در بیماران عمل شده	۴-۲	۱
		استاد مدعو	کلیات عفونتهای جراحی، هموستاز و خونریزی های جراحی	۴-۲	۲
		استاد مدعو	جراحی شکم (تشخیص و درمان) بویژه آپاندیسیت	۴-۲	۳
		استاد مدعو	جراحی روده ها، کبد و کیسه صفرا، انسدادهای روده	۴-۲	۴
		استاد مدعو	جراحیهای قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی	۴-۲	۵
		استاد مدعو	جراحیهای پستان	۴-۲	۶
		استاد مدعو	سنگهای ادراری، ناهنجاریها، تروماها	۴-۲	۷
		استاد مدعو	جراحیهای تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید	۴-۲	۸
		استاد مدعو	ضربه ها و خونریزی های مغزی	۴-۲	۹
		استاد مدعو	معاينه مفاصل و استخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی	۴-۲	۱۰
		استاد مدعو	آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری. بیماریهای رایج و شایع گوش	۴-۲	۱۱
استاد مدعو	آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم، پلکها، مجاری اشکی، اعصاب، ماهیچه های کاسه چشم)، معاينه عمومی چشم	۴-۲			