

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

دانشکده پرستاری و مامایی

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی(۱)	مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته مامایی ترم سوم
تعداد واحد: ۳ واحد نظری	ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر:
زمان ارائه درس: ساعت ۱۱/۳۰ - ۸/۳۰	چهارشنبه ها ساعت ۱۱/۳۰-۱۲/۳۰
روزهای چهارشنبه نیم سال اول ۱۳۹۷	درس پیش نیاز: کلیه دروس علوم پایه -
مدرس: دکتر پرستو ناظمی - متخصص داخلی	درس نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (نظری)

هدف کلی درس:

- ۱- آشنایی با بیماریهای عمده قلب و عروق - تنفسی، ادراری و گوارشی و علل - نحوه تشخیص و درمانهای آنها استفاده از این آگاهی ها در تشخیص بارداریهای همراه با اینگونه بیماریها
- ۲- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه در زنان باردار
- ۳- تشخیص مسئولیت و محدودیتهای حرفه ای و پایبند بودن به رعایت موازین علمی اخلاقی قانونی و شرعی در هنگام ارائه خدمات

اهداف کلی جلسات:

هدف کلی جلسه اول:

- آشنایی کامل با تظاهرات و علائم بالینی بیماریهای قلب و عروق بر اساس فیزیوپاتولوژی و نیز بررسی کلیات اصول الکتروفیزیولوژی قلب
- اهداف ویژه جلسه اول:
- در پایان جلسه اول دانشجو باید بتواند تظاهرات و علائم بالینی بیماریهای قلبی و اصول الکتروفیزیولوژی قلب و معاینه بیماران قلبی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوم:

- آشنایی با بیماری تب و روماتیسمی حاد- بیماریهای دریچه‌ای و بیماریهای مادرزادی شایع قلب در افراد عادی و زنان باردار
- اهداف ویژه جلسه دوم:
- در پایان جلسه دوم دانشجو باید بتواند بیماری تب روماتیسمی حاد، بیماریهای دریچه‌ای قلب (تنگی، نارسایی، پرولاپس) و بیماریهای مادرزادی قلب بویژه انواع شایع آن در فرد غیرباردار و تاثیر این بیماریها در بارداری را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم:

- بررسی کامل افزایش فشارخون شریانی در بارداری - کاهش فشار خون شریانی
- بیماریهای عضله قلب در افراد عادی و زنان باردار
- اهداف ویژه جلسه سوم:
- در پایان جلسه سوم دانشجو باید بتواند علل و اقدامات لازم تشخیصی درمانی در افزایش فشارخون شریانی در زنان باردار و نیز کاهش فشار خون شریانی، بیماریهای عضله قلب (میوکاردیت ها و کاردیومیوپاتی ها) را توضیح دهد .

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی کامل با نارسایی قلب

اندوکارдит عفونی و بیماریهای پریکاردی و تاثیر این بیماری ها در بارداری

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان جلسه چهارم دانشجو باید بتواند نارسایی قلبی انواع و اورژانسهای آن، اندوکارдит عفونی و بیماریهای پریکارد و تاثیر این بیماری ها در بارداری را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم:

بررسی کامل بیماریهای عروق کرونر و افزایش فشارخون در ریه و قلب ریوی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان جلسه پنجم دانشجو باید بتواند بیماریهای عروق کرونر (ایسکمی، آنژین صدری، انفارکتوس)

افزایش فشارخون در ریه و قلب ریوی و تاثیر این بیماری ها در بارداری را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی کامل با تغییرات قلب و عروق، حجم فشارخون در حاملگی، حاملگی پس از جراحیهای قلب، -مصرف آنتی کوآگولانتها

و دیگر داروها در بارداری، مراقبت و درمان مادران باردار با بیماریهای قلبی در بارداری و زایمان و بعد زایمان و احیا قلب و ریه

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان جلسه ششم دانشجو باید بتواند تغییرات قلب و عروق، حجم، فشارخون در حاملگی، حاملگی پس از جراحیهای قلب،

مصرف آنتی کوآگولانتها و دیگر داروها در بارداری، مراقبت و درمان مادران باردار با بیماریهای قلبی در بارداری و زایمان و بعد

زایمان، احیا قلب و ریه را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم:

بررسی آناتومی، فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی، نشانه‌شناسی و مکانیسم صداهای ریوی

آشنایی با بیماریهای عفونی ریه و بیماریهای انسدادی ریه در افراد عادی و زنان باردار

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان جلسه هفتم دانشجو باید بتواند آناتومی، فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی، نشانه‌شناسی و مکانیسم صداهای ریوی بیماریهای

عفونی (پنومونی، برونشکتازی، سل، آبسسه) بیماریهای انسدادی (COPD، آسم) در افراد عادی و تاثیر آن در بارداری را توضیح

دهد.

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی با بیماریهای بدخیم ریوی

آمبولی ریه و اورژانسهای تنفسی

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان جلسه هشتم دانشجو باید بتواند بیماریهای بدخیم ریوی، آمبولی ریه و اورژانسهای تنفسی و تاثیر آن در بارداری را

توضیح دهد.

هدف کلی جلسه نهم:

بررسی موارد ICV و ونتیلاتورها و قسمتهای تشخیصی بیماریهای ریه – ICU

ARDS، نارسایی حاد و مزمن ریه

بررسی بیماریهای پلور، مدیاستن، دیافراگم در بیماران عادی و زنان باردار

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان جلسه نهم دانشجو باید بتواند موارد ICV و ونتیلاتورها و تستهای تشخیصی بیماریهای ریه - ICU مختصری از بیماریهای پلور، مدیاستن، دیافراگم را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دهم:

آشنایی کامل با آناتومی، فیزیولوژی، جریان خون کلیوی، فیلتراسیون و عوامل تنظیم کننده آن، تاثیر مواد تنگ کننده عروق، نقل و انتقال سدیم، پتاسیم، آب و هیدروژن و غیره. سیستم رنین و آنژیوتاسین تنظیم کلسیم، فسفر و ویتامین D. و نیز فیزیوپاتولوژی دستگاه ادراری و نشانه های بیماری های کلیه شامل هماچوری، پروتئینوری، دیزوری، پلی اوری، اولیگوری، ادم و غیره.

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان جلسه دهم دانشجو باید بتواند آناتومی، فیزیولوژی، جریان خون کلیوی، فیلتراسیون و عوامل تنظیم کننده آن، تاثیر مواد تنگ کننده عروق، نقل و انتقال سدیم، پتاسیم، آب و هیدروژن و غیره. سیستم رنین و آنژیوتاسین تنظیم کلسیم، فسفر و ویتامین D.

فیزیوپاتولوژی دستگاه ادراری و نشانه های بیماری های کلیه شامل هماچوری، پروتئینوری، دیزوری، پلی اوری، اولیگوری را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه یازدهم:

توضیح کامل در مورد روش های تشخیص آزمایشگاهی در بیماری های کلیه و تفسیر آزمایشات بویژه آنالیز ادراری گلوکونفریت حاد و مزمن و بررسی نارسایی حاد و مزمن کلیه اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان جلسه یازدهم دانشجو باید بتواند در مورد روش های تشخیص آزمایشگاهی در بیماری های کلیه و تفسیر آزمایشات بویژه آنالیز ادراری گلوکونفریت حاد و مزمن و نارسایی حاد و مزمن کلیه توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم:

بررسی عفونت های کلیه و مجاری ادراری و نفریت اینترستیشیل سندروم نفروتیک کلیه و بارداری، کلیه و داروها.

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان جلسه دوازدهم دانشجو باید بتواند عفونت های کلیه و مجاری ادراری و نفریت اینترستیشیل سندروم نفروتیک، کلیه و بارداری، کلیه و داروها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سیزدهم:

آشنایی با آب و الکترولیت ها و اختلالات اسید و باز در افراد عادی و زنان باردار اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان جلسه سیزدهم دانشجو باید بتواند در مورد آب و الکترولیت ها و اختلالات اسید و باز توضیح دهد

هدف کلی جلسه چهاردهم:

آشنایی با پر فشاری خون اولیه و داروها

و بررسی مختصری از کلیه و بیماری های کلاژن واسکولار و بیماری های سیستمیک و بیماری های مادرزادی و تومورها اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان جلسه چهاردهم دانشجویان باید بتوانند در مورد پر فشاری خون اولیه و داروهای مختصری از کلیه و بیماری های کلاژن واسکولار بیماری های سیستمیک و بیماری های مادرزادی و تومورها توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پانزدهم:

آشنایی با آناتومی مری فیزیولوژی، مکانیسم بلع و اسفنکترها، فیزیوپاتولوژی، علائم مری دیسفاژی، درد، رگورژیتاسیون و ادینوفاژی، ازوفاجیت ها به همراه موارد مربوط در حاملگی.

توضیح کامل در مورد معده و دوازدهه: فیزیولوژی (مکانیسم تخلیه معده، مکانیسم ترشح معده)،

و نیز بررسی فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سوء هاضمه (دیس پیسیا)، زخم معده و دوازدهه، گاستریت ها، سرطان ها، زخم های ناشی از دارو و استرس به همراه موارد مربوط در حاملگی.

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

در پایان جلسه پانزدهم دانشجویان باید بتوانند در مورد آناتومی مری فیزیولوژی، مکانیسم بلع و اسفنکترها، فیزیوپاتولوژی، علائم مری دیسفاژی، درد، رگورژیتاسیون و ادینوفاژی، ازوفاجیت ها به همراه موارد مربوط در حاملگی را توضیح دهد.

دانشجو باید بتواند در مورد معده و دوازدهه: فیزیولوژی (مکانیسم تخلیه معده، مکانیسم ترشح معده)، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سوء هاضمه (دیس پیسیا)، زخم معده و دوازدهه، گاستریت ها، سرطان ها، زخم های ناشی از دارو و استرس به همراه موارد مربوط در حاملگی توضیح دهد

هدف کلی جلسه شانزدهم:

توضیح کامل در مورد بیماری های کبد شامل فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان انواع بیماری های شایع نظیر سنگ های صفراوی، یرقان ها، سیروز، هیپاتومگالی، پاتوژن عوارض داروها در کبد و مختصراً آبسه و تومور.

بررسی بیماری های لوزالمعده، فیزیولوژی ترشح، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان پانکراتیت های حاد و مزمن.

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

دانشجو در پایان این جلسه باید بتواند در مورد بیماری های کبد شامل فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان انواع بیماری های شایع نظیر سنگ های صفراوی، یرقان ها، سیروز، هیپاتومگالی، پاتوژن عوارض داروها در کبد و مختصراً آبسه و تومور و نیز در مورد بیماری های لوزالمعده، فیزیولوژی ترشح، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان پانکراتیت های حاد و مزمن توضیح کامل بدهد.

هدف کلی جلسه هفدهم:

توضیح در مورد روده باریک: فیزیولوژی (حرکات روده، مکانیسم جذب آب و الکترولیت، پروتئین ها، چربی ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها، آهن، فسفر و کلسیم)، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سندرم سوء جذب انگل های روده ای، اسهال

و نیز بررسی بیماری های مهم روده باریک نظیر سل - کرون - کولیت اولروز سندرم رشد میکروبی و از دست رفتن پروتئین و مختصراً تومورها.

توضیح کامل در مورد بیماری های روده بزرگ: فیزیولوژی (مکانیسم عمل دفع و حرکات روده بزرگ، جذب آب و نمک، اسفنکتر رکتوم) فیزیوپاتولوژی، اسهال و انواع اسهال، کولیت اولروز، کولیت عفونی مختصری از دیورتیکول، پولیپ و تومور

اهداف ویژه جلسه هفدهم:

در پایان جلسه هفدهم دانشجویان باید بتوانند در مورد روده باریک: فیزیولوژی (حرکات روده، مکانیسم جذب آب و الکترولیت، پروتئین ها، چربی ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها، آهن، فسفر و کلسیم)، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سندرم سوء جذب

انگل های روده ای، اسهال و همچنین بیماری های مهم روده باریک نظیر سل - کرون - کولیت اولروز سندرم رشد میکروبی و از دست رفتن پروتئین و مختصراً تومورها توضیح دهد.

دانشجو باید بتواند درمورد بیماری های روده بزرگ: فیزیولوژی (مکانیسم عمل دفع و حرکات روده بزرگ، جذب آب و نمک، اسفنکتر رکتوم) فیزیوپاتولوژی، اسهال و انواع اسهال، کولیت اولسروز، کولیت عفونی مختصری از دیورتیکول، پولیپ و تومور توضیح کامل بدهد.

منابع:

منابع اصلی درس:

- ۱- مبانی طب سیسیل
- ۲- مبانی طب هاریسون
- ۳- فیزیولوژی گایتون
- ۴- بارداری و زایمان ویلیامز
- ۵- up to date
- ۶- مقالات مرتبط با سرفصلها

روش تدریس:

سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی:

تخته وایت برد - پروژکتور - کامپیوتر و نرم افزارهای لازم از جمله پاورپوینت و ...

آزمون	روش	سهم از نمره کل بر حسب درصد	تاریخ	ساعت
کوئیز	کتبی	٪۱۰	هر دو هفته	ساعت کلاس
آزمون میان ترم	کتبی	٪۱۵	پایان هفته هشتم	ساعت کلاس
آزمون پایان ترم	کتبی	٪۶۰	پایان ترم	طبق برنامه پایان ترم
حضور فعال در کلاس	ارائه کنفرانس و تحقیق	٪۱۵	هر جلسه	ساعت کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱- حضور به موقع و فعال دانشجویان در کلاس
- ۲- شرکت در پرسش و پاسخ و بحث کلاسی
- ۳- ارائه کنفرانس و تحقیق

نام و امضای مسول EDO دانشکده:

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس: دکتر پرستو ناظمی

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال

تاریخ تحویل:

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
اول	۹۷/۶/۲۷	تظاهرات و علائم بالینی بیماری‌های قلبی و اصول الکتروفیزیولوژی قلب و معاینه بیماران قلبی	دکتر پرستو ناظمی
دوم	۹۷/۷/۴	بیماری تب روماتیسمی، بیماری‌های دریچه‌ای قلب (تنگی، نارسایی، پرولاپس) و بیماری‌های مادرزادی بویژه انواع شایع آن	دکتر پرستو ناظمی
سوم	۹۷/۷/۱۱	بررسی کامل افزایش فشارخون شریانی کاهش فشارخون شریانی (سنکوب، هیپوولمیک و ترموولمیک) بیماری‌های عضله قلب؛ میوکاردیت‌ها و کاردیومیوپاتی‌ها	دکتر پرستو ناظمی
چهارم	۹۷/۷/۱۸	آشنایی کامل با نارسایی قلب: انواع و اورژانسهای آن اندوکاردیت عفونی و بیماریهای پریکارد	دکتر پرستو ناظمی
پنجم	۹۷/۸/۲۵	بررسی کامل بیماریهای عروقی کرونر (ایسکمی، آنژین صدری، انفارکتوس) افزایش فشارخون در ریه و قلب ریوی	دکتر پرستو ناظمی
ششم	۹۷/۸/۲	آشنایی کامل با تغییرات قلب و عروق، حجم فشارخون در حاملگی، حاملگی پس از جراحیهای قلب، مصرف آنتی کوآگولانها و دیگر داروها در بارداری، مراقبت و درمان مادران باردار با بیماریهای قلبی در بارداری و زایمان و بعد زایمان	دکتر پرستو ناظمی
هفتم	۹۷/۸/۹	بررسی آناتومی: فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی، نشانه‌شناسی و مکانیسم صداهای ریوی بیماریهای عفونی (پونومونی، برونشکتازی، سل، آبسه)	دکتر پرستو ناظمی

	بیماریهای انسدادی (COPD، آسم)		
دکتر پرستو ناظمی	بیماریهای بدخیم ریه آمبولی ریه و اورژانسهای تنفسی	۹۷/۸/۱۶	هشتم
دکتر پرستو ناظمی	موارد ICV و ونتیلاتورها و قسمتهای تشخیصی بیماریهای ریه ICU - ARDS و نارسایی حاد و مزمن ریه مختصری از بیماریهای پلور، مدیاستن، دیافراگم	۹۷/۸/۲۳	نهم
دکتر پرستو ناظمی	آناتومی، فیزیولوژی، جریان خون کلیوی، فیلتراسیون و عوامل تنظیم کننده آن، تاثیر مواد تنگ کننده عروق، نقل و انتقال سدیم، پتاسیم، آب و هیدروژن و غیره. سیستم رنین و آنژیوتاسین تنظیم کلسیم، فسفر و ویتامین D. ۲- فیزیوپاتولوژی دستگاه ادراری و نشانه های بیماری های کلیه شامل هماچوری، پروتئینوری، دیزوری، پلی اوری، اولیگوری، ادم و غیره.	۹۷/۹/۳۰	دهم
دکتر پرستو ناظمی	روش های تشخیص آزمایشگاهی در بیماری های کلیه و تفسیر آزمایشات بویژه آنالیز ادراری	۹۷/۹/۷	یازدهم
دکتر پرستو ناظمی	بررسی عفونت های کلیه و مجاری ادراری و نفریت اینترستیتسل سندروم نفروتیک کلیه و بارداری، کلیه و داروها	۹۷/۹/۱۴	دوازدهم
دکتر پرستو ناظمی	آب و الکترولیت ها و اختلالات اسید و باز	۹۷/۹/۲۱	سیزدهم
دکتر پرستو ناظمی	پر فشاری خون اولیه و داروها مختصری از کلیه و بیماری های کلاژن، بیماری های سیستمیک و بیماری های مادرزادی و تومورها	۹۷/۹/۲۸	چهاردهم
دکتر پرستو ناظمی	مری فیزیولوژی، مکانیسم بلع و اسفنکترها، فیزیوپاتولوژی، علائم	۹۷/۱۰/۷	پانزدهم

	<p>مری دیسفاژی، درد، رگورژیتاسیون و ادینوفازی، ازوفازیت ها به همراه موارد مربوط در حاملگی. معده و دوازدهه: فیزیولوژی (مکانیسم تخلیه معده، مکانیسم ترشح معده)، و نیز بررسی فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سوء هاضمه (دیس پیسیا)، زخم معده و دوازدهه، گاستریت ها، سرطان ها، زخم های ناشی از دارو و استرس به همراه موارد مربوط در حاملگی.</p>		
دکتر پرستو ناظمی	<p>کبد شامل فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان انواع بیماری های شایع نظیر سنگ های صفراوی، یرقان ها، سیروز، هپاتومگالی، پاتوژنز عوارض داروها در کبد و مختصراً آبسه و تومور. بررسی بیماری های لوزالمعده، فیزیولوژی ترشح، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان پانکراتیت های حاد و مزمن.</p>	۹۷/۱۰/۱۲	شانزدهم
دکتر پرستو ناظمی	<p>در مورد روده باریک: فیزیولوژی (حرکات روده، مکانیسم جذب آب و الکترولیت، پروتئین ها، چربی ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها، آهن، فسفر و کلسیم)، فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان سندرم سوء جذب انگل های روده ای، اسهال و همچنین بیماری های مهم روده باریک نظیر سل-کرون-کولیت اولروز سندرم رشد میکروبی و از دست رفتن پروتئین و مختصراً تومورها روده بزرگ: فیزیولوژی (مکانیسم عمل دفع و حرکات روده بزرگ، جذب آب و نمک، اسفنکترکتوم) فیزیوپاتولوژی، اسهال و انواع اسهال، کولیت اولسروز، کولیت عفونی مختصری از دیورتیکول، پولیپ و تومور</p>	۹۷/۱۰/۱۹	هفدهم

