

عنوان درس فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی (۱) مخاطبان : دانشجویان کارشناسی مامایی نا پیوسته ترم سوم  
تعداد واحد : ۲ ساعات پاسخگویی به سوالات فراگیر : در ابتدا و انتهای کلاس درس و در زمان استراحت  
زمان ارائه درس : نیم سال اول ۹۷-۹۸ روزهای شنبه ساعت ۱۴-۱۲ مدرس: دکتر فاطمه هیچی  
درس و پیش نیاز : آناتومی ، فیزیولوژی ، ایمنولوژی

هدف کلی جلسات :

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالت انسان در هنگام سلامت و بیماری به ویژه زنان باردار
- ۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات آموزش به بیماران و یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی وارجاع صحیح در موارد لازم
- ۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیت های حرفه ای و پایبندی به موازین علمی و اخلاقی و قانونی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و بچه و سلامت آنها

هدف کلی جلسه اول : آشنایی کامل با آناتومی و فیزیولوژی ، فیزیوپاتولوژی بیماریهای کلیه  
جلسه اول :

- ۱-۱ - آشنایی کامل با آناتومی وفیزیوپاتولوژی بیماریهای کلیه فیلتراسیون و عوامل تنظیم کننده آن
- ۱-۲- آشنایی با تاثیر مواد تنگ کننده عروق و نقل انتقال سدیم ، پتاسیم آب و هیدوژن وغیره
- ۱-۳- آشنایی با سیستم رنین آنژیوتانسین
- ۱-۴- تنظیم کلسیم ، فسفر و ویتامین D

هدف کلی جلسه دوم : آشنایی با فیزیوپاتولوژی دستگاه ادراری و نشانه های بیمار  
جلسه دوم :

- ۱-۲- آشنایی کامل با فیزیوپاتولوژی دستگاه ادرای و نشانه های بیماریهای کلیه شامل هماچوری
- ۲-۲- پروتئینوری
- ۲-۳- دیزوری وپلی اوری ،اولیگوری ، ادم و غیره

هدف کلی جلسه سوم :آشنایی دانشجو با روشهای تشخیص آزمایشگاهی

هدف ویژه جلسه سوم:

۳-۱- آشنایی با روشهای تشخیص آزمایشگاهی در بیماری کلیه

۳-۲- آزمایشات بویژه آنالیز ادراری

۳-۳- آب و الکترولیت ها و اختلالات اسیدوباز

هدف کلی جلسه چهارم : آشنایی کامل با هایپرتانسیون

هدف ویژه جلسه چهارم :

۴-۱- آشنایی با هایپرتانسیون

۴-۲- آشنایی با سندرم نفروتیک

۴-۳- نارسایی حاد و مزمن کلیه

۴-۴- عفونتهای کلیه و مجاری ادراری

۴-۵- نفریت اینترسشیل

۴-۶- گلوMERONفریت حاد و مزمن

هدف کلی جلسه پنجم : آشنایی دانشجو با آناتومی دستگاه گوارش و فیزیوپاتولوژی بیماریهای گوارش

هدف ویژه جلسه پنجم:

۵-۱- آشنایی دانشجو با آناتومی مری و معده دئودنوم روده کوچک و روده بزرگ ، کبد و لوزالمعده

۵-۲- مکانیسم بلع واسفنکترها و فیزیوپاتولوژی بیماریهای مری

۵-۳- و علائم مری (دسیفاژی ، دردو رگورژیتاسیون ، اودینوفاژی ) ، ازوفازیت به همراه موارد مربوط به حاملگی

هدف کلی جلسه ششم : آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی بیماریهای معده و دئودنوم

هدف ویژه جلسه ششم:

۶-۱- آشنایی دانشجو با فیزیولوژی معده( مکانیسم تخلیه معده ، مکانیسم ترشح معده)

۶-۲- فیزیوپاتولوژی ، تشخیص و درمان سوهاضمه ، زخم معده و دوازدهه

۶-۳- گاستریت حاد ، سرطان ها

۶-۴- زخمهای ناشی از دارو و استرس به همراه موارد مربوط به حاملگی

هدف کلی جلسه هفتم : آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی و تشخیص و درمان سندرم سوءجذب

هدف ویژه جلسه هفتم :

۷-۱- انگل های روده ای ، اسهال و همچنین بیماریهای مهم روده باریک مانند سل ، کرون ، کولیت اوسروز

۷-۲- کولیت عفونی ، کولیت عصبی

۷-۳- فیزیوپاتولوژی اسهال و انواع اسهال

۷-۴- کولیت اولسروز دیورتیکول ، پولیپ و تومور روده بزرگ و کوچک

هدف کلی جلسه هشتم : شناخت دانشجو از فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای کبد و کیسه صفرا

هدف ویژه جلسه هشتم :

۸-۱- فیزیولوژی و نقش کبد در متابولیسم کربوهیدرات ها ، پروتئینها ، چربیها و فیزیوپاتولوژی

۸-۲- فیزیوپاتولوژی و تشخیص و درمان انواع بیماریهای شایع مثل سنگ کیسه صفرا ، زردی سیروز ، هپاتومگالی ، آبسه و

تومور کبدی

۸-۳- فیزیولوژی ترشح لوزالمعده

۸-۴- فیزیوپاتولوژی تشخیص و درمان پانکراتیت های حاد و مزمن

هدف کلی جلسه نهم : آشنایی دانشجو با آناتومی و فیزیولوژی فیزیوپاتولوژی بیماریهای دستگاه تنفس

هدف ویژه جلسه نهم :

۹-۱- آشنایی دانشجو با آناتومی ، فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای دستگاه تنفس

۹-۲- آسیب شناسی و مکانیسم صداها

۹-۳- آمبولی ریه

۹-۴- اورژنسهای تنفسی ARDS و نارسایی حاد و مزمن ریه

هدف کلی جلسه دهم : آشنایی دانشجو با انواع بیماریهای تنفسی و درمان آن

هدف جلسه دهم:

۱ - ۱۰- آشنایی دانشجویان با پاتوفیزیولوژی بیماریهای انسدادی مثل COPD و آسم

۱۰-۲- بیماریهای بدخیم ریه

۱۰-۳- بیماریهای عفونی ریه مثل پنومونی

۱۰-۴- برونشکتازی

۱۰-۵- سل

۱۰-۶- آبسه ریه

هدف کلی جلسه یازدهم : آشنایی با فیزیوپاتولوژی بیماریهای بافت همبند

اهداف ویژه جلسه یازدهم :

۱-۱۱- آشنایی دانشجویان با فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی بافت همبند

۱۱-۲- فیزیولوژی بافت همبند ، ساختمان و بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی

۱۱-۳- فیزیوپاتولوژی بیماریهای روماتیسمی ، ایمنولوژی و التهاب در بیماریهای مفصلی

هدف کلی جلسه دوازدهم : آشنایی دانشجویان با بیماریهای روماتیسمی و دژنراتیو مفصلی و درمان آن

اهداف ویژه جلسه دوازدهم :

۱-۱۲- آشنایی دانشجویان با بیماریهای دژنراتیو مفصلی

۱۲-۲- بیماریهای التهابی کلاژنوز

۱۲-۳- تب روماتیسمی

۱۲-۴- آرتریت روماتوئید

۱۲-۵- لویوس اریتماتوز

۱۲-۶- بیماریهای متابولیک مفصلی

۱۲-۷- عفونتهای مفصلی

اهداف کلی جلسه سیزدهم : آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای قلبی

اهداف ویژه جلسه سیزدهم :

۱-۱۳- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی بیماریهای قلب و گردش خون

۱۳-۲- اعصاب و تنظیم متابولیسم میوکاردا

۱۳-۳- تظاهرات و علائم بالینی بیماریهای قلب و عروق بر مبنای فیزیوپاتولوژی و معاینه بیماران قلبی (درد، تنگی نفس ، ادم ،

سنکوپ،سیانوز)

۱۳-۴- بررسی وضعیت عمومی بیمار ، معاینه شریانها و نحوه اندازه گیری فشار خون

۱۳-۵- معاینه وریدها ، معاینه قلب

۱۳-۶- صداهای قلبی ، انواع سوفل ها و مکانیسم ایجاد آنها

اهداف کلی جلسه چهاردهم : آشنایی دانشجویان با انواع بیماریهای قلبی و تشخیص و درمان

اهداف ویژه چهاردهم:

- ۱-۱۴- آشنایی با انواع بیماریهای قلبی با تاکید بر علت ، فیزیوپاتولوژی علائم و تشخیص افتراقی
- ۲-۱۴- درمان یا پیش آگهی و پیشگیری در غیر حاملگی و حاملگی آشنایی با تب روماتیسمی و درمان آن

هدف کلی جلسه پانزدهم : آشنایی دانشجو با بیماریهای دریچه ای قلبی در حاملگی و غیر حاملگی  
اهداف ویژه جلسه پانزدهم :

- ۱-۱۵- آشنایی دانشجو با بیماریهای دریچه ای قلب (تنگی ، نارسایی و پرولاپس)
- ۲-۱۵- هیپرتانسیون و مکانیسم هیپرتانسیون و درمان آن

هدف کلی جلسه شانزدهم : آشنایی دانشجو با نارسایی احتقانی قلب و بیماریهای پریکارد  
اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

- ۱-۱۶- آشنایی دانشجو با نارسایی قلبی و فیزیوپاتولوژی آن
- ۲-۱۶- انواع نارسایی قلبی و اورژانس های آن
- ۳-۱۶- انودکاردیت عفونی
- ۴-۱۶- بیماریهای پریکارد
- ۵-۱۶- کاهش فشار خون شریانی (سنکوپ ، شوک هیپوولمیک)

هدف کلی جلسه هفدهم : آشنایی دانشجو با بیماریهای عروق کرونر و پولمونری هیپرتانسیون  
اهداف ویژه جلسه هفدهم:

- ۱-۱۷- آشنایی دانشجو با پولمونری هیپرتانسیون
- ۲-۱۷- کورپولمونال
- ۳-۱۷- بیماریهای عروق کرونر ، ایسکمی
- ۴-۱۷- آنژین صدری و انفارکتوس قلبی
- ۵-۱۷- تغییرات قلب و عروق ، حجم و فشارخون در حاملگی ، حاملگی پس از جراحیهای قلب
- ۶-۱۷- مصرف آنتی کواگولان ها و دیگر داروها در بارداری
- ۷-۱۷- مراقب و درمان مادر باردار با بیماریهای قلبی در بارداری و زایمان و بعد از زایمان

- منابع : ۱- هاریسون ۲۰۱۵  
 ۲- اسنشیل سیسیل ۲۰۱۶  
 ۳- فیزیولوژی گایتون ۲۰۱۵  
 ۴- بارداری وزایمان ویلیامز ۲۰۱۴

**روش تدریس :** سخنرانی و استفاده از پاورپوینت و طرح سؤال برای پاسخ در جلسه بعد و بحث پیرامون آن  
**رسانه های کمک آموزش :** تحویل پاورپوینت در پایان هر جلسه به دانشجویان ، تخته سفید کلاس ، معرفی منابع درس

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
برنامه دانشکده	بعد از هر جلسه	٪۱۰	تست چهار جوابی	کوئیز
برنامه دانشکده	در میانه ترم فیزیوپاتولوژی	٪۳۰	تست چهار جوابی	آزمون میان دوره
برنامه دانشکده	پایان ترم فیزیوپاتولوژی	٪۵۰	تست چهار جوابی	آزمون پایان ترم
برنامه دانشکده	پایان ترم	٪۱۰	-----	حضور فعال در کلاس

### مقررات درس و انتظارات دانشجو :

حضور مفید و موثر در کلاس ، حل مسائل مطرح شده در کلاس قبل ، مطالعه مطالب در پایان هر ترم کلاس

نام وامضای مدرس : دکتر فاطمه هیچی      نام وامضای مدیر گروه :

نام وامضای مسئول EDO دانشکده :

تاریخ تحویل :      تاریخ ارسال :