

هو الحکیم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱) - کد ۴۰		تعداد واحد: ۳ (نظری)
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مامایی ۱۴۰۳		پیش نیاز درس: کلیه دروس علوم پایه - نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (نظری)
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مامایی و بهداشت باروری		
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مرضیه نجار	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: مامایی و بهداشت باروری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: رفسنجان - بلوار پرستار - دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: m_najar@rums.ac.ir - تلفن محل کار: ۳۴۲۵۵۹۰۰ داخلی: ۲۲۴ - ساعات دسترسی به استاد: یکشنبه ها: ۱۴-۱۲		

اطلاعات مدرسین:

سرکار خانم ها: خانم الله بخشی، خانم نجار

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری، به ویژه زنان باردار .
- ۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات و آموزش به بیماران و یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمک های پزشکی و ارجاع صحیح در موارد لازم .
- ۳- تشخیص مسئولیت ها و محدودیت های حرفه ای و پایبند بودن به رعایت موازین علمی، اخلاقی و قانونی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و تأیید سلامت آنان.

اهداف درس

این درس به دانشجویان کمک می کند تا با بیماری های عمده قلب و عروق، تنفسی، ادراری و گوارشی و علل، نحوه تشخیص، نشانه ها و درمان آن ها آشنا شوند و با استفاده از این آگاهی ها، باردارهای مبتلا به این گونه بیماری ها را تشخیص دهند.

الف - قلب و عروق و سیستم گردش خون

هدف کلی:

- ۱) آشنایی کامل با فیزیوپاتولوژی بیماری های قلب و سیستم گردش خون.
- ۲) آشنایی با نشانه ها و علائم بالینی بیماری های قلب و عروق بر مبنای فیزیوپاتولوژی و معاینه بیماران قلبی.
- ۳) آشنایی با روش های تشخیص و درمان انواع بیماری های قلبی و روند آن ها در طی دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان.

اهداف اختصاصی :

دانشجویان پس از اتمام این دوره درس باید بتوانند:

۱. تغییرات فیزیولوژیک سیستم قلبی-عروقی در دوران حاملگی و یافته های معاینه الکتریکی قلب را شرح دهد.
۲. اصول الکتروفیزیولوژی قلب و اختلالات شایع ریتم (آریتمی ها) را تفسیر کند.
۳. تظاهرات بالینی و تشخیص بیماری های دریچه ای قلب و تب روماتیسمی را تبیین نماید.
۴. ویژگی های بیماری های مادرزادی قلب و اندوکاردیت عفونی و راهکارهای پیشگیری از آن ها را بیان کند.
۵. انواع نارسایی قلبی و کاردیومیوپاتی ها را تفکیک نموده و اصول مدیریت اولیه آن ها را اجرا کند.
۶. بیماری های ایسکمیک قلب و پرفشاری خون را با توجه به تظاهرات خاص در زنان تشخیص دهد.
۷. علائم بالینی بیماری های قلبی-عروقی را بر اساس مبانی فیزیوپاتولوژیک تحلیل کند.
۸. برنامه مراقبت جامع از زنان باردار مبتلا به بیماری های قلبی را در دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان طرح ریزی نماید.
۹. احیای قلبی-ریوی (CPR) را با در نظرگیری ملاحظات دوران بارداری انجام دهد.

ب- فیزیولوژی و بیماری‌های داخلی دستگاه تنفس

هدف کلی: آشنایی کلی با آناتومی، فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش‌آگهی و پیش‌گیری بیماری‌های دستگاه تنفس در غیر حاملگی و حاملگی.

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از اتمام این دوره درس باید بتوانند:

۱. تغییرات فیزیولوژیک سیستم تنفسی در حاملگی و مکانیسم تولید صداهای طبیعی و غیرطبیعی ریه را توصیف کند.
۲. پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی بیماری‌های عفونی شایع ریوی (مانند پنومونی و سل) و اصول درمان اولیه آنها را تبیین نماید.
۳. تفاوت‌های بیماری‌های مزمن انسدادی و بینایی ریه را بر اساس ویژگی‌های کلینیکی و پاراکلینیکی تفکیک کند.
۴. اورژانس‌های تنفسی (از جمله آمبولی ریه و نارسایی حاد تنفسی) را شناسایی و اصول مدیریت اولیه آنها را شرح دهد.
۵. اصول مراقبت از بیماران مبتلا به پلورزی، پنوموتوراکس و اختلالات دیافراگم را با در نظرگیری ملاحظات دوره حاملگی بیان کند.

ج- فیزیوپاتولوژی و بیماری‌های داخلی سیستم ادراری

هدف کلی:

آشنایی کامل با آناتومی، فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص، درمان، پیش‌آگهی و پیشگیری بیماری‌های سیستم ادراری در غیر حاملگی و حاملگی.

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از اتمام این دوره درس باید بتوانند:

۱. تغییرات فیزیولوژیک کلیه و مجاری ادراری در دوران حاملگی و مکانیسم‌های فیلتراسیون گلومرولی را توصیف کند.
۲. پاتوفیزیولوژی نشانه‌های شایع بیماری‌های کلیوی (مانند پروتئینوری و هماچوری) و تفاوت‌های تظاهر آن در حاملگی را تحلیل نماید.
۳. تغییرات آزمایشگاهی و تصویربرداری در بیماری‌های عمده کلیوی (مانند گلومرولونفریت و پیلونفریت) را تفسیر کند.
۴. ویژگی‌های بالینی و پاراکلینیکی نارسایی حاد و مزمن کلیه را مقایسه و تمایز قائل شود.
۵. نقش کلیه در تنظیم فشار خون و تعادل آب و الکترولیت‌ها و اختلالات مرتبط با حاملگی را تبیین کند.
۶. یک لیست تشخیص تفکیکی اولیه برای تظاهرات شایع کلیوی (مانند ادم و سندرم نفروتیک) با در نظرگیری شرایط حاملگی طرح‌ریزی نماید.

د- فیزیوپاتولوژی و بیماری‌های داخلی سیستم گوارش

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با آناتومی، فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص، درمان، پیش‌آگهی و پیشگیری بیماری‌های سیستم گوارش در غیر حاملگی و حاملگی.

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از اتمام این دوره درس باید بتوانند:

۱. تغییرات فیزیولوژیک مری و معده در دوران بارداری و مکانیسم‌های ترشح اسید و عملکرد اسفنگترها را توصیف کند.
۲. پاتوفیزیولوژی سندرم سوءجذب و اختلالات شایع روده باریک را تبیین نماید.
۳. مکانیسم‌های دفع روده بزرگ و پاتوفیزیولوژی انواع اسهال را تحلیل کند.
۴. نقش کبد در متابولیسم مواد و پاتوفیزیولوژی بیماری‌های شایع کبدی را شرح دهد.
۵. اصول تشخیص و درمان پانکراتیت‌های حاد و مزمن را بیان کند.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث و تبادل نظر در کلاس

- پاور پوینت، تخته سفید، مایک

کلاس درس وارونه

روش تدریس الکترونیکی

سامانه نوید، سامانه ادوبی کانکت

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- مبانی طب سبیل
- هاریسون
- معاینات بالینی و فیزیکی
- فیزیولوژی گایتون
- بارداری و زایمان ویلیامز (آخرین چاپ)

منابع آموزشی کمکی

- سایت www.up to date.com

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی	• حضور فعال در کلاس	۵٪
	• کوییز	۱۰٪
	• شرکت در پرسش و پاسخ	۵٪
ارزشیابی پایانی	• امتحان میان ترم	۳۰٪
	• امتحان پایان ترم	۵۰٪
جمع کل		۱۰۰٪

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مامایی		سال ورودی: مهر ۱۴۰۳	زمان ارائه درس: یکشنبه ها - دوشنبه ها (۸ هفته دوم) ۱۰-۱۲ کلاس ۱۰۴-۱۰۶
جلسه	عنوان	استاد	
۱	تغییرات فیزیولوژیک قلبی-عروقی در حاملگی و معاینه الکتریکی قلب	خانم نجار	
۲	الکتروفیزیولوژی قلب و آریتمی های شایع	خانم نجار	
۳	بیماری های دریچه ای قلب و تب روماتیسمی	خانم نجار	
۴	بیماری های مادرزادی قلب و اندوکاردیت عفونی	خانم نجار	
۵	نارسایی قلبی و کاردیومیوپاتی ها	خانم نجار	
۶	بیماری های ایسکمیک قلب و پرفشاری خون در زنان	خانم نجار	
۷	تحلیل فیزیوپاتولوژیک تظاهرات بالینی بیماری های قلبی-عروقی	خانم نجار	
۸	مراقبت از زنان باردار مبتلا به بیماری های قلبی	خانم نجار	
۹	احیای قلبی-ریوی با ملاحظات دوران بارداری	خانم نجار	
۱۰	تغییرات سیستم تنفسی در حاملگی و معاینه ریه	خانم نجار	
۱۱	بیماری های عفونی ریوی و درمان آنها	خانم نجار	
۱۲	تفاوت بیماری های مزمن انسدادی و بینابینی ریه	خانم نجار	
۱۳	اورژانس های تنفسی و مدیریت آنها	خانم نجار	
۱۴	بیماری های پلور و دیافراگم در حاملگی	خانم نجار	
۱۵	تغییرات سیستم ادراری در حاملگی و عملکرد کلیه	خانم نجار	
۱۶	پاتوفیزیولوژی پروتئینوری و هماچوری در بیماری های کلیوی	خانم نجار	
۱۷	یافته های آزمایشگاهی و تصویربرداری در بیماری های کلیوی	خانم نجار	
۱۸	تفاوت نارسایی حاد و مزمن کلیه	خانم نجار	
۱۹	نقش کلیه در تنظیم فشار خون و الکترولیت ها	خانم نجار	

۲۰	تشخیص تفکیکی تظاهرات کلیوی در حاملگی	خانم نجار
۲۱	فیزیولوژی و بیماری‌های مری و معده با تأکید بر تغییرات دوران بارداری	خانم ا...بخشی
۲۲	اختلالات روده باریک و سندرم سوءجذب	خانم ا...بخشی
۲۳	فیزیوپاتولوژی روده بزرگ و انواع اسهال	خانم ا...بخشی
۲۴	بیماری‌های شایع کبدی و تغییرات کبد در بارداری	خانم ا...بخشی
۲۵	پانکراس: از فیزیولوژی تا پانکراتیت‌های حاد و مزمن	خانم ا...بخشی