فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱)	**تعداد واحد: ۱/۰۶ واحد**
مقطع : کارشناسی پیوسته	**مدت زمان ارائه درس: ۱۸ ساعت (۶ جلسه ۳ ساعته)**
پیش نیاز: کلیه دروس علوم پایه، نشانه شناسی و معاینه فیزیکی	
مسئول برنامه: دکتر الناز حاجی رفیعی (تیم تدریس: گروه های داخلی، قلب و مامایی (دکتر حاجی رفیعی))	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی
۲) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی
۳) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه تنفس در حاملگی
۴) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه ادراری در حاملگی
۵) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه گوارش در حاملگی
۶) آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای کبد، کیسه صفرا و پانکراس در حاملگی

جلسه اول:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تغییرات فیزیولوژیک سیستم قلبی عروقی را در بارداری توضیح بدهد.
- روشهای تشخیص بیماریهای قلبی عروقی را شرح دهد.
- طبقه بندی بالینی بیماریهای قلبی عروقی را توضیح دهد.
- مواردی که در مشاوره های پیش از بارداری در مبتلایان به بیماریهای قلبی عروقی باید در نظر گرفته شود را نام ببرد.
- تدابیر درمانی بیماریهای قلبی عروقی را با توجه به طبقه بندی بالینی شرح دهد.
- اثرات بارداری بر افراد با سابقه تعویض دریچه های قلبی را شرح دهد.
- در مورد تعویض دریچه در دوران بارداری شرح دهد.
- در مورد تنگی میترال، علایم، پیامدهای بارداری و تدابیر درمانی شرح دهد.
- در مورد تنگی آئورت، علایم، پیامدهای بارداری و تدابیر درمانی شرح دهد.
- در مورد نارسایی آئورت، علایم، پیامدهای بارداری و تدابیر درمانی شرح دهد.
- در مورد تنگی دریچه ریوی، علایم، پیامدهای بارداری و تدابیر درمانی شرح دهد.
-

جلسه دوم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای مادرزادی قلب را نام برده و تعریف کند.
- علایم، تشخیص، درمان و پیش آگهی هایپرتانسیون ریوی را شرح دهد.
- انواع کاردیومیوپاتی ها را توضیح دهد.
- علایم، تشخیص، درمان اندوکاردیت عفونی در بارداری را توضیح دهد.
- انواع آریتمی ها در بارداری را نام برده و تعریف کند.
- بیماریهای آئورت را نام برده و توضیح دهد.

جلسه سوم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های دستگاه تنفس در حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تغییرات فیزیولوژیک سیستم تنفسی را در بارداری توضیح بدهد.

- پاتوفیزیولوژی و سیر بالینی بیماری آسم را در بارداری توضیح بدهد.
- آثار آسم بر بارداری و پیامدهای آن را توضیح دهد.
- تدابیر درمانی آسم حاد و مزمن را بیان کند.
- علایم، تشخیص، درمان پنومونی باکتریال در بارداری را توضیح دهد.
- علایم، تشخیص، درمان پنومونی آنفولانزایی در بارداری را توضیح دهد.
- در مورد پنومونی واریسلا، قارچی و انگلی توضیح دهد.
- سندروم تنفسی حاد را توضیح دهد.
- تشخیص و درمان سل در بارداری را توضیح دهد.
- سل نوزادی را توضیح دهد.
- سارکوئیدوز در بارداری را توضیح دهد.
- علایم، تشخیص، درمان فیبروز کیستیک را توضیح دهد.
- در مورد مسمومیت با مونوکسید کربن توضیح دهد.

جلسه چهارم:

هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های دستگاه ادراری در حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تغییرات فیزیولوژیک سیستم ادراری را در بارداری توضیح بدهد.
- باکتری یوری بدون علامت را شرح دهد و روشهای تشخیص و درمان آن را ذکر کند.
- علایم و درمان سیستست و اورتریت را شرح دهد.
- علایم و درمان پیلونفریت را شرح دهد.
- علایم، تشخیص، درمان سنگهای ادراری را شرح دهد.
- در مورد بیماریهای مزمن کلیوی در بارداری و تدابیر درمانی آنرا شرح دهد.
- تدابیر درمانی پیوند کلیه در بارداری را شرح دهد.
- سندروم نفروتیک حاد و مزمن را شرح دهد.
- درمان و پیشگیری از نارسایی حاد کلیه را شرح دهد.

جلسه پنجم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های دستگاه گوارش در حاملگی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تغییرات فیزیولوژیک دستگاه گوارش در بارداری را توضیح بدهد.
- روشهای تشخیصی اختلالات گوارشی را شرح دهد.
- استفراغ شدید حاملگی، تدابیر درمانی و عوارض آن را شرح دهد.
- ازوفاژیت ریفلاکسی را شرح دهد.
- فتق هیاتال، فتق دیافراگم و آشالازی را شرح دهد.
- تدابیر درمانی زخم های پپتیک را شرح دهد.
- کولیت اولسراتیو و تدابیر درمانی آن را شرح دهد.
- بیماری کرون و تدابیر درمانی آن را شرح دهد.
- استومی در بارداری را شرح دهد.
- پیامدهای بارداری انسداد روده را شرح دهد.
- علایم، تشخیص، درمان آپاندیسیت در بارداری را شرح دهد.

جلسه ششم:

❖ هدف کلی

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های کبد، کیسه صفرا و پانکراس

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع اختلالات کبدی در بارداری را نام ببرد
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از هیپرامزیس گراویداروم را شرح دهد.
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از کلستاز داخل کبدی را شرح دهد.
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از سندرمHELLP را شرح دهد.
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از کبد چرب حاد را شرح دهد.
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از نارسایی حاد کبد در حاملگی را شرح دهد.
- رویکردهای درمانی اختلالات کبدی در بارداری را شرح دهد.
- علائم، تغییرات آزمایشگاهی و بالینی ناشی از انواع هپاتیت را شرح دهد.
- رویکردهای درمانی انواع هپاتیت را شرح دهد.
- اختلالات کیسه صفرا و رویکردهای تشخیصی و درمانی در دوران بارداری را شرح دهد.
- اختلالات پانکراس (لوزالمعده) و رویکردهای تشخیصی و درمانی در دوران بارداری را شرح دهد.

روش آموزش

- سخنرانی

- PBL
- پرسش و پاسخ

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدوئو پروژکتور، سامانه آموزش مجازی

❖ آموزش دهنده

- دکتر الناز حاجی رفیعی

منابع اصلی درسی

۱) بارداری و زایمان ویلیامز، ترجمه بهرام قاضی جهانی، انتشارات گلبان، آخرین ویراست
۲) هاریسون
۳) UP TO DATE

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- حضور منظم و به موقع در کلاس
- پاسخ به سوالات کلاسی و شرکت در پرسش و پاسخ
- QUIZ های کلاسی
- امتحان میان ترم
- امتحان پایان ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- ۵۰ درصد نمره مربوط به حضور، فعالیت کلاسی، کوئیز و امتحان میان ترم
- ۵۰ درصد نمره مربوط به امتحان پایان ترم

❖ مقررات

دانشجو موظف است که:

- حضور منظم و به موقع در سر کلاس درس داشته باشد.
- شرکت فعال در مباحث درسی داشته باشد.
- منابع معرفی شده را بطور مستمر مطالعه کند.

- تکالیف تعیین شده را به موقع انجام و اجرا نماید.
- در تاریخ مقرر در امتحانات شرکت نموده و حداقل نمره تعیین شده را کسب نماید.

همچنین:

-غیبت دانشجویان در حد مجاز طبق آیین نامه مورد قبول می باشد.
-تلفن همراه در حین حضور در کلاس خاموش گردد.
-تکالیف محوله سر موقع بایستی ارائه گردد و مطالب به صورت مکتوب به مسئول درس تحویل داده شود.
– عدم حضور به موقع و ترک کلاس خارج از زمان مقرر بدون مجوز استاد درس ممنوع است.

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس – غیبت موجه طبق آیین نامه

جدول زمانبندی

جلسه	تاریخ	سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی	مدرس
۱	1405/06/30	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۲	1405/07/06	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۳	1405/07/13	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۴	1405/07/20	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۵	1405/07/27	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۷	1405/08/11	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۸	1405/08/18	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۹	1405/08/25	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۱۰	1405/09/02	تدریس توسط گروههای قلب و داخلی						
۱۱	1405/09/09	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۱۲	1405/09/16	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق و سیستم گردش خون در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۱۳	1405/09/23	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه تنفس در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۱۴	1405/09/30	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه ادراری در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۱۵	1405/10/07	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای دستگاه گوارش در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی
۱۶	1405/10/14	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری از بیماریهای کبد، کیسه صفرا و پانکراس در حاملگی	۱۰-۱۲	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت PBL	برداری و زایمان ویلیامز هاریسون UP TO DATE	ویدئو پروژکتور+ وایت برد وماژیک	حضور فعال در کلاس. پاسخ به سوالات	دکتر حاجی رفیعی