

فرم طرح درس ترمی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان

دفتر مطالعه توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامائی

نام و شماره درس: فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی جراحی در مامایی (۱)	نیمسال اول/دوم/تابستان : اول
دانشکده: پرستاری مامایی	گروه آموزشی: مامایی
نام مدرس و آدرس الکترونیکی: مریم اله دادیان maryamallahdadian@yahoo.com	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: کلاس ۲۲۲
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد نظری	دروس پیش نیاز: دروس علوم پایه و نشانه شناسی و معاینات فیزیکی
نام مسوول درس: مریم اله دادیان	تلفن و روزهای تماس: دوشنبه ها ۱۰ الی ۱۲، ۳۷۴۲۰۱۳۵

اهداف کلی درس:

ردیف	عنوان
۱	آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص و درمان انواع بیماریهای قلب در غیرحاملگی و حاملگی

اهداف اختصاصی درس:

عنوان
دانشجویان پس از اتمام این دوره درس باید بتوانند: ۱ آناتومی، فیزیولوژی، فعالیت الکتریکی قلب، گردش خون قلب، اعصاب قلب، تنظیم متابولیسم میوکارد ظواهرات بالینی بیماریهای قلب و عروق بر مبنای فیزیوپاتولوژی و معاینه بیماران قلبی: درد سینه - تنگی نفس و انواع مختلف آن - طپش قلب - ورم - سنکوپ - سیانوز و غیره (بطور مختصر) - بررسی وضع عمومی بیمار - معاینه شرائین - نحوه اندازه گیری فشار خون - معاینه وریدها - معاینه قلب - مشاهده - لمس و بررسی ضربه های جلو قلبی - سمع قلب - بررسی صداها طبیعی و صداها غیر طبیعی بر مبنای فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی، انواع سوفل ها و مکانیسم ایجاد آنها پاراکلینیک، در تشخیص بیماریهای قلب و عروق (بجز: ECG) رادیوگرافی - اکوکاردیوگرافی - وکتوکاردیوگرافی - تست ورزش - هولتر - نوکلئوکاردیولوژی اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی: کلیات ایجاد و انتشار امواج الکتریکی، اختلالات ریتم و هدایت - بلوکها - هیپرتروفی هارپیس میک تب روماتیسمی علت - فیزیوپاتولوژی - علائم - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان - پیش آگهی -

پیشگیری

بیماریهای دریچه ای قلب: تنگی و نارسائی دریچه های میترال، آئورت، سه لتی و شریان ریوی - علل - فیزیوپاتولوژی-تشخیص - تشخیص افتراقی درمان - پیش آگهی - پیش گیری

بیماریهای مادرزادی قلب: جنین شناسی قلب، گردش خون در جنین - تغییرات گردش خون پس از تولد - علل بیماریهای مادرزادی - فیزیوپاتولوژی، تشخیص افتراقی - درمان - پیش آگهی و پیشگیری انواع شایع بیماریهای مادرزادی قلب (منجمله باز بودن دیواره بین دودهلیز، باز بودن دیواره بین دو بطن، باز بودن مجرای شریانی، تترالژی نالوت

افزایش فشار خون شریانی: فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی - موارد اورژانس-درمان - پیش آگهی - پیشگیری - بیماریهای عروق کرونر:

علل ایجاد آترواسکلروز - فاکتورهای خطر - متابولیسم میوکارد - گردش خون در عروق کرونر و عوامل تنظیم کننده آن - فیزیوپاتولوژی ایسکمی-آنژین صدری و انواع آن - انفارکتوس میوکارد - تشخیص - تشخیص افتراقی - عوارض درمان-پیش آگهی - پیش گیری

نارسائی قلب و انواع آن و اورژانس های آن: علل - فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان - پیش آگهی و پیشگیری.

ب: فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی دستگاه تنفس

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، تشخیص و درمان انواع بیماریهای تنفس در غیرحاملگی و حاملگی

آناتومی، فیزیولوژی و نشانه شناسی صداها
بیماریهای عفونی (پنومونی، برونشکتازی، سل آبسه)
بیماریهای انسدادی (سل)
بیماریهای بدخیم
آمبولی ریه و اورژانسهای تنفسی
نارسایی حاد تنفسی
مختصری از بیماریهای پلور، مדיاستن

ج: فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی دستگاه ادراری

هدف کلی درس:

آشنایی با بیماریهای دستگاه ادراری و روشهای تشخیصی در آن، آشنایی با بیماریهای دستگاه ادراری (گلوپروستاتیت حاد و مزمن - سندروم نفروتیک، نارسایی حاد و مزمن کلیه)
رئوس مطالب (۱۲ ساعت)
اهداف جزئی درس:

از دانشجو انتظار می رود در پایان دوره:
آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری را توضیح دهد.
حجم و ترکیب شیمیایی مایع داخل و خارج سلولی را شرح دهد.
اختلالات تعادل مایع را تقسیم بندی نماید.
علل اختلالات حجم را نام ببرد.
درمان اختلال حجم را توضیح دهد.
علل و درمان اختلال غلظت را توضیح دهد.
علل و درمان اختلال ترکیب را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی آزمایشگاهی در بیماریهای کلیه را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی رادیولوژیکی در بیماریهای کلیه را شرح دهد.

- علائم عفونتهای ادراری را نام ببرد .
- راههای انتقال عفونت را بیان کند .
- روشهای تشخیصی و درمانی عفونت ها را شرح دهد .
- انواع سنگهای ادراری را نام ببرد .
- علائم سنگهای ادراری را بیان کند .
- روشهای تشخیصی و درمانی سنگها را توضیح دهد
- علائم گلومرولونفریت حاد و مزمن - سندروم نفروتیک را نام ببرد .
- روشهای تشخیصی گلومرولونفریت حاد و مزمن - سندروم نفروتیک را بیان کند .
- روشهای درمانی گلومرولونفریت حاد و مزمن - سندروم نفروتیک را توضیح دهد .
- اثرات بیماریها بر روی حاملگی و درمان آنها را توضیح دهد .
- انواع دیالیز را توضیح دهد .
- عوارض دیالیز را نام ببرد .
- دیالیز در حاملگی را توضیح دهد .
- اثرات حاملگی روی پیوند کلیه را بیان کند .
- اثرات پیوند کلیه روی حاملگی را شرح دهد .
- حاملگی بدنبال پیوند کلیه را توضیح دهد .
- علائم هایپرتانسیون کلیوی را نام ببرد .
- روشهای تشخیصی و درمانی هایپرتانسیون کلیوی را توضیح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان بیماری کلیه ، پلی کیستیک را شرح دهد .

د: فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی دستگاه گوارش

کلی درس :

آشنایی با بیماریهای مری و معده ، آشنایی با بیماریهای روده کوچک، آشنایی با بیماریهای روده بزرگ، آشنایی با بیماریهای کبد، آشنایی با بیماریهای کیسه صفرا، آشنایی با بیماریهای پانکراس
رنوس مطالب (۱۱ ساعت)

- علائم تشخیص و درمان ازوفاژیت را شرح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان زخمهای گوارشی را توضیح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان کانسر معده را توضیح دهد .
- بیماریهای مری و معده در حاملگی را بیان کند
- علائم ، تشخیص و درمان سوء جذب را شرح دهد .
- بیماریهای اسهال را شرح دهد
- بیماری التهابی روده را توضیح دهد .
- تومورهای روده را شرح دهد .
- بیماریهای روده کوچک در حاملگی را شرح دهد .
- سندرم کولون تحریک پذیر را توضیح دهد .
- علائم کولیت عفونی را نام ببرد
- دیورتیکول روده را شرح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان تومورهای روده را توضیح دهد
- انواع پولیپ روده را نام ببرد .
- بیماریهای روده در حاملگی را شرح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان هپاتیت را شرح دهد .
- علائم و تشخیص آبسه های کبدی را بیان کند .
- بیماریهای سیروز کبدی را توضیح دهد .
- بیماریهای کبد در حاملگی را توضیح دهد .
- علائم ، تشخیص و درمان تومورهای کبدی را شرح دهد
- علائم ، تشخیص و درمان سنگهای صفراوی را شرح دهد
- علائم ، تشخیص و درمان کله سیستیت را توضیح دهد .
- کله سیستیت در حاملگی را توضیح دهد .
- آناتومی پانکراس را توضیح دهد .
- فیزیولوژی پانکراس را توضیح دهد .

علائم ، تشخیص و درمان پانکراتیت را شرح دهد .
پانکراتیت در حاملگی را توضیح دهد .

منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

عنوان
۱ - بارداری و زایمان ویلیامز جلد اول و دوم
۲ - کارنت بارداری و زایمان. دکتر نادر قطبی
۳ - مانوئل بارداری و زایمان. دکتر منجمی و همکاران
۴ - کانینگهام و همکاران ، بارداری و زایمان ویلیامز . ترجمه : قاضی جهانی، بهرام . تهران، نشر گلبن ۱۳۸۵
۵ - آندرنولی و همکاران . مبانی طب داخلی سسیل (۲۰۰۴) ترجمه ارجمند، محسن و نجفی، ایرج . تهران، نشر نسل فردا، ۱۳۸۳
۶ - بران والد، جین و همکاران ، اصول طب داخلی هاریسون (۲۰۰۵) . ترجمه ارجمند، محسن و نجفی، ایرج . تهران، نشر نسل فردا، ۱۳۸۳
- pregnancy, Birth and maternity care
- maternity and woman Health care
- active management of labor

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

در طول ترم:	بارم
کوئیز:	۲
تکالیف:	۱
امتحان میان ترم:	۳

مدرس	موضوع	تاریخ	ردیف
اقای مولوی	۱ آناتومی، فیزیولوژی، فعالیت الکتریکی قلب، گردش خون قلب، اعصاب قلب، تنظیم متابولیسم میوکارد تظاهرات بالینی بیماریهای قلب و عروق و معاینه بیماران قلبی	۹۴/۱۱/۱۳	۱
مریم اله دادیان	پاراکلینیک، در تشخیص بیماریهای قلب و عروق	۱۱/۲۰	۲

مریم اله دادیان	تب روماتیسمی و بیماریهای مادرزادی قلب	۱۱/۲۷	۳
مریم اله دادیان	نارسائی قلب و انواع آن و اورژانس های آن	۱۲/۴	۴
مریم اله دادیان	بیماریهای عفونی (پنومونی، برونشکتازی، سل آبسه)	۱۲/۱۱	۵
مریم اله دادیان	بیماریهای انسدادی (سل) بیماریهای بدخیم	۱۲/۱۰۸	۶
	آمبولی ریه و اورژانسهای تنفسی نارسایی حاد تنفسی	۱۲/۲۵	۷
	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری	۹۵/۱/۱۷	۸
	حجم و ترکیب شیمیایی مایع داخل و خارج سلولی، اختلالات تعادل مایع درمان اختلال حجم ، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی در بیماریهای کلیه	۱/۲۴	۹
	عفونتهای ادراری و انواع سنگهای ادراری	۱/۳۱	۱۰
	گلوMERولونفریت حاد و مزمن	۲/۷	۱۱
	نارسایی حاد و مزمن کلیه و سندروم نفروتیک	۲/۱۴	۱۲
	اثرات بیماریها بر روی حاملگی و درمان آنها و . انواع دیالیز	۲/۲۱	۱۳
	بیماریهای مری و معده (ازوفازیت ، زخمهای گوارشی، کانسر معده)	۲/۲۸	۱۴
	بیماریهای روده کوچک	۳/۴	۱۵
	بیماریهای روده بزرگ، بیماریهای کیسه صفرا و بیماریهای پانکراس	۳/۱۱	۱۶
	امتحان پایان ترم	۳/۱۸	۱۷