

نام درس: فیزیوپاتولوژی در مامایی

کد درس: ۰۲

پیش نیاز: -

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زنان باردار
- ۲- کاربرد یافته های علمی در ارائه خدمات و آموزش به بیماران یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم کردن کمکهای پزشکی و ارجاع صحیح در موارد لازم
- ۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه ای و پایبند بودن به رعایت موازین علمی و اخلاقی و قانونی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تأمین سلامت آنها

شرح درس: این درس به دانشجویان کمک می کند تا با بیماریهای داخلی و علل، نحوه تشخیص و درمان آنها و کلا اصول مراقبتی و اثر بارداری بر آنها و اثر آنها بر بارداری آشنا شود و این آگاهیها را در ارتباط با بارداریهای همراه با اینگونه بیماریها بکارگیرد.

آشنایی دانشجو با فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماریهای پوستی و مقاربتی در غیر حاملگی و حاملگی

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت):

فیزیوپاتولوژی، علائم و اصول تشخیص و درمان بیماریهای مختلف دستگاههای بدن شامل:

- ۱- دستگاه قلب و عروق و گردش خون
- ۲- دستگاه تنفس
- ۳- دستگاه ادراری
- ۴- دستگاه گوارش
- ۵- دستگاه خون
- ۶- دستگاه غدد
- ۷- دستگاه اعصاب
- ۸- بیماریهای شایع بافت هم بند
- ۹- بیماریهای پوستی شایع
- ۱۰- بیماریهای عفونی شایع
- ۱۱- بیماریهای شایع و اورژانسهایی جراحی



منابع اصلی درس: طب هاریسون، طب سیسیل، مامایی ویلیامز و کتابهای مربوطه به بیماریهای دستگاههای مختلف

شیوه ارزشیابی دانشجو در حیطه های مختلف: امتحان نظری در پایان ترم و احیانا تکلیف تعیین شده توسط استاد در طی ترم

نام درس: کارآموزی فیزیو پاتولوژی

کد درس: ۰۳

پیش نیاز: فیزیو پاتولوژی درمابایی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: کارآموزی

هدف کلی درس:

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زنان باردار.
- ۲- آشنایی با بیماریهای داخلی و جراحی و موارد اورژانس، (نکر اثرات بارداری و زایمان بر بیماری و بیماری بر حاملگی و زایمان)
- ۳- توانایی تشخیص مشکلات و احتیاجات بیمار و توانایی اخذ تصمیم مناسب در جهت انجام اقدامات اورژانس و ارجاع لازم
- ۴- تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تأمین سلامت آنها.

شرح درس: در طول این کارآموزی دانشجویان در بخشهای مختلف داخلی و جراحی از نزدیک با چگونگی تشخیص، اداره، درمان و انجام امور مراقبتی بیماران مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی بویژه زنان باردار آشنا می شوند.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت):

- ۱- گرفتن تاریخچه و انجام معاینات فیزیکی بیماران
 - ۲- آشنایی با بیماریهای مهم و شایع قلبی، ریوی، خونی، غددو...
 - ۳- تشخیص اورژانسهای داخلی و جراحی در زنان حامله
 - ۴- کسب توانایی در انجام اقدامات و مراقبتهای ضروری در مورد بیماران و ارجاع آنها
- در طی ۱۷ روز (روزانه ۳ ساعت) حداقل در مورد ۲۰ بیمار مختلف



توانایی تشخیص و مشاهده، اداره و درمان اورژانسهای داخلی و جراحی	بیماریهای غدد شایع (نظیر دیابت، کم کاری و پرکاری تیروئید، سندروم شیهان، کوشینگ و...)	تهیه شرح حال دقیق از بیمار
توانایی تشخیص بیماریهای شایع دستگاههای مختلف بدن که در ذیل می آید با توجه به شرح حال و معاینه فیزیکی، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک و همچنین مشاهده و بررسی درمان آنها به انضمام انجام مراقبتهای لازم، ارائه آموزشهای مورد نیاز، شناخت داروهای مربوطه و... با تکیه بر اهمیت آنها در یارداری در طی ۱۲ روز شامل ۲۵ مورد داخلی (از هر دستگاه	بیماریهای اعصاب (سرردها، صرع CVA)، بیماریهای شایع دستگاه ادراری (شامل عفونتهای کلیه و مجاری ادرار، نارسایی حاد و مزمن کلیه، گلو مرونفریت و سنگهای ادراری و...)	انجام معاینات فیزیکی کامل بیمار
	بیماریهای عفونی شایع نظیر سرخجه، هیپاتیت، هرپس و...	تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه
		تشخیص آزمایشات لازم بر اساس نیاز

	۲-۴ مورد) و همورد جراحی شامل:	
تجزیه و تحلیل موارد غیرطبیعی آزمایشات پاراکلینیکی مهم	قلبی (تنگی میترال، پرولاپس میترال، افزایش و کاهش فشارخون شریانی، بیماریهای عروق کرونر و...)	گوارشی (نظیر زخمها، عفونتها، انواع اسهالها ویبوستها، خونریزی، سوهاضمه و...)
تجزیه و تحلیل و شناخت تغییرات آزمایشات پاراکلینیکی مهم دربارداری و تفسیر آن	عروقی (نارسایی قلبی، آمبولی شریانی، ترومبو فلیبیتها، واریسها و...)	بیماریهای پوستی و آلرژی (کهیر، خارش، قارچ، ویروس و انگل، پیگمانتاسیون و...)
کسب سریع اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیمار ارائه گزارش صحیح و دقیق از وضعیت بیمار به مربی	تنفسی (پنومونی، سل، آسم، آمبولی ریه، بیماریهای محدود کننده و انسدادی و...)	دستگاه حرکتی و کلاژن (سندروم کانال کارپ، شکستگیهای استخوانهای مهم، شلیهای مفاصل، تب روماتیسمی، آرتریت روماتوئید، لو پوس، عفونتهای استخوانی و مفاصل)
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده	بیماریهای خونی شایع (شامل فقر آهن، تالاسمی، بیماریهای خونریزی دهنده و...)	جراحیهای شایع (شامل آپاندیسیت، جراحی قلب، سنگها، واریس و هموروئید، تیروئید، پستان و...)

توجه: کلیه فعالیت‌های مندرج در جدول فوق زیر نظر مربی مربوطه و صرفاً جهت ارائه به مربی انجام می‌پذیرد و دانشجو مجاز به دخالت در امور درمانی بیماران نمی‌باشد.

فرم محتوای فعالیت دانشجویی مامایی در کارآموزی به هنگام کارآموزی در اختیار دانشجو قرارگیرد و توسط او تکمیل و توسط مربی امضا شود (log book دانشجویان).

منابع اصلی درس: همانند منابع درس نظری

شیوه ارزشیابی دانشجویی در حیطه های مختلف:

۱. حضور فعال در محل کارآموزی
۲. گرفتن شرح حال و انجام معاینات فیزیکی و چگونگی استفاده از آزمایشات و پاراکلینیک در رسیدن به تشخیص و مراقبتها و اقدامات درمانی مورد نیاز
۳. چگونگی انجام تکالیف محوله
۴. شرکت در امتحان پایان دوره

