

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : پاتوفیزیولوژی و بیماری های داخلی ۳	گروه فراگیر : دانشجویان کارشناسی مامایی ترم ۵
نیمسال : اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نام استاد : دکتر عسکری
روز برگزاری کلاس : سه شنبه ۶-۴	تعداد واحد : ۱.۲۵

جلسه	موضوع	اهداف آموزشی
۱	معارفه - ارزشیابی آغازین - تبیین انتظارات	برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها جایابی - تعیین اهداف
۲	کلیات بیماری های عفونی (اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی)	دانشجو می تواند تعریف بیماری عفونی و راه های اصلی انتقال را توضیح دهد . دانشجو می تواند اپیدمیولوژی بیماری های عفونی شایع را شرح دهد . دانشجو می تواند پاتوفیزیولوژی عفونت ها و پاسخ ایمنی بدن را توضیح دهد . دانشجو می تواند عوامل خطر و گروه های پرخطر مانند زنان باردار را شناسایی کند.
۳	کلیات بیماری های عفونی (اصول تشخیص، درمان و پیشگیری)	دانشجو می تواند روش های تشخیص بالینی و آزمایشگاهی بیماری های عفونی را توضیح دهد . دانشجو می تواند اصول کلی درمان دارویی شامل آنتی بیوتیک ها، ضدویروس ها و ضدانگل ها را شرح دهد . دانشجو می تواند اصول پیشگیری شامل واکسیناسیون، رعایت بهداشت و غربالگری را بیان کند . دانشجو می تواند ملاحظات خاص در دوران بارداری را توضیح دهد.
۴	بیماری های باکتریایی شایع (استافیلوکوک، استرپتوکوک، پنوموکوک)	دانشجو می تواند فیزیوپاتولوژی و نحوه انتقال این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند علائم بالینی و روش های تشخیص آزمایشگاهی را بیان کند . دانشجو می تواند اصول درمان آنتی بیوتیکی مناسب را توضیح دهد . دانشجو می تواند تغییرات پاسخ ایمنی در بارداری و نکات مراقبتی ویژه را شرح دهد.
۵	بیماری های باکتریایی منتقله از راه تماس و مواد غذایی (سالمونلا، شیگلا، لیستریا)	دانشجو می تواند مکانیسم بیماری زایی این باکتری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند تابلوی بالینی و روش های افتراق آنها را بیان کند . دانشجو می تواند درمان و اقدامات پیشگیرانه بهداشتی را شرح دهد . دانشجو می تواند عوارض لیستریوز در بارداری و اهمیت مراقبت ویژه را توضیح دهد.
۶	سل (TB) و بروسلوز (تب مالت)	دانشجو می تواند راه های انتقال و پاتوفیزیولوژی سل و بروسلوز را توضیح دهد . دانشجو می تواند روش های تشخیص شامل تست های پوستی، PCR و کشت را بیان کند . دانشجو می تواند داروهای خط اول و دوم درمانی را معرفی کند . دانشجو می تواند ملاحظات درمانی در بارداری و خطر انتقال جنینی را توضیح دهد.
۷	بیماری های ویروسی تنفسی (آنفلوآنزا، کرونا، RSV)	دانشجو می تواند تعریف و مکانیسم پاتوژنز این ویروس ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند علائم و تشخیص افتراقی آنها را شرح دهد . دانشجو می تواند درمان ضدویروسی و مراقبت حمایتی را بیان کند . دانشجو می تواند اهمیت مراقبت از زنان باردار به عنوان گروه پرخطر را توضیح دهد.
۸	بیماری های ویروسی تب دار و راش دار (سرخک، سرخچه،	دانشجو می تواند مکانیسم بیماری زایی و تابلوی بالینی این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند عوارض بیماری ها را در فرد غیر باردار بیان کند . دانشجو می تواند عوارض بارداری شامل سقط، ناهنجاری های جنینی و مرگ داخل رحمی را

شرح دهد . دانشجو می تواند اصول پیشگیری مانند واکسیناسیون قبل از بارداری را توضیح دهد.	آبله مرغان، پاروویروس (B19)	
دانشجو می تواند فیزیوپاتولوژی و راه های انتقال انواع هپاتیت را شرح دهد . دانشجو می تواند علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی شامل ALT ، HBsAg و PCR را بیان کند دانشجو می تواند درمان و پیگیری بیماران مبتلا را توضیح دهد . دانشجو می تواند خطرات ویژه هپاتیت E و B در بارداری و روش های پیشگیری از انتقال عمودی را شرح دهد.	هپاتیت های ویروسی (A, B, C, E)	۹
دانشجو می تواند چرخه زندگی و فیزیوپاتولوژی انگل ها را توضیح دهد دانشجو می تواند علائم و عوارض بیماری ها را در فرد غیر باردار شرح دهد . دانشجو می تواند درمان دارویی و مشکلات مقاومت دارویی را بیان کند . دانشجو می تواند عوارض توکسوپلاسموز و مالاریا در بارداری و درمان های ایمن را توضیح دهد.	بیماری های انگلی (مالاریا، توکسوپلاسموز، ژیاودی)	۱۰
دانشجو می تواند پاتوفیزیولوژی و تابلوی بالینی این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند روش های تشخیص آزمایشگاهی مانند الایزا و PCR را بیان کند . دانشجو می تواند اصول درمان و مراقبت های طولانی مدت را توضیح دهد . دانشجو می تواند نکات مرتبط با بارداری شامل انتقال عمودی، انتخاب روش زایمان و تغذیه نوزاد را شرح دهد.	بیماری های ویروسی خاص (HIV/AIDS، هرپس سیمپلکس، HPV)	۱۱
	ارزشیابی تشخیصی	۱۲

طرح جامع تدریس

(Course Plan)

عنوان درس : پاتوفیزیولوژی و بیماری های داخلی ۳

گروه فراگیر : دانشجویان کارشناسی مامایی ترم ۵

نیمسال : اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام استاد : دکتر عسکری

روز برگزاری کلاس : سه شنبه ۶-۴

تعداد واحد : ۱.۲۵

هدف کلی درس :

هدف کلی این درس کسب دانش کافی و نیازهای اساسی در رابطه با بیماری و سلامت، آشنایی با فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیشگیری انواع بیماری های عفونی در غیر حاملگی و حاملگی.

اهداف ویژه : بعد از پایان تدریس:

دانشجو می تواند تعریف بیماری عفونی و راه های اصلی انتقال را توضیح دهد . دانشجو می تواند اپیدمیولوژی بیماری های عفونی شایع را شرح دهد . دانشجو می تواند پاتوفیزیولوژی عفونت ها و پاسخ ایمنی بدن را توضیح دهد . دانشجو می تواند عوامل خطر و گروه های پرخطر مانند زنان باردار را شناسایی کند.
دانشجو می تواند روش های تشخیص بالینی و آزمایشگاهی بیماری های عفونی را توضیح دهد . دانشجو می تواند اصول کلی درمان دارویی شامل آنتی بیوتیک ها، ضد ویروس ها و ضد انگل ها را شرح دهد . دانشجو می تواند اصول پیشگیری شامل واکسیناسیون، رعایت بهداشت و غربالگری را بیان کند . دانشجو می تواند ملاحظات خاص در دوران بارداری را توضیح دهد.
دانشجو می تواند فیزیوپاتولوژی و نحوه انتقال این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند علائم بالینی و روش های تشخیص آزمایشگاهی را بیان کند . دانشجو می تواند اصول درمان آنتی بیوتیکی مناسب را توضیح دهد . دانشجو می تواند تغییرات پاسخ ایمنی در بارداری و نکات مراقبتی ویژه را شرح دهد.
دانشجو می تواند مکانیسم بیماری زایی این باکتری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند تابلوی بالینی و روش های افتراق آنها را بیان کند . دانشجو می تواند درمان و اقدامات پیشگیرانه بهداشتی را شرح دهد . دانشجو می تواند عوارض لیستریوز در بارداری و اهمیت مراقبت ویژه را توضیح دهد.
دانشجو می تواند راه های انتقال و پاتوفیزیولوژی سل و بروسلوز را توضیح دهد . دانشجو می تواند روش های تشخیص شامل تست های پوستی، PCR و کشت را بیان کند . دانشجو می تواند داروهای خط اول و دوم درمانی را معرفی کند . دانشجو می تواند ملاحظات درمانی در بارداری و خطر انتقال جنینی را توضیح دهد.
دانشجو می تواند تعریف و مکانیسم پاتوژن این ویروس ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند علائم و تشخیص افتراقی آنها را شرح دهد . دانشجو می تواند درمان ضد ویروسی و مراقبت حمایتی را بیان کند . دانشجو می تواند اهمیت مراقبت از زنان باردار به عنوان گروه پرخطر را توضیح دهد.
دانشجو می تواند مکانیسم بیماری زایی و تابلوی بالینی این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند عوارض بیماری ها را در فرد غیر باردار بیان کند .

دانشجو می تواند عوارض بارداری شامل سقط، ناهنجاری های جنینی و مرگ داخل رحمی را شرح دهد . دانشجو می تواند اصول پیشگیری مانند واکسیناسیون قبل از بارداری را توضیح دهد.
دانشجو می تواند فیزیوپاتولوژی و راه های انتقال انواع هپاتیت را شرح دهد . دانشجو می تواند علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی شامل ALT ، HBsAg و PCR را بیان کند . دانشجو می تواند درمان و پیگیری بیماران مبتلا را توضیح دهد . دانشجو می تواند خطرات ویژه هپاتیت E و B در بارداری و روش های پیشگیری از انتقال عمودی را شرح دهد.
دانشجو می تواند چرخه زندگی و فیزیوپاتولوژی انگل ها را توضیح دهد دانشجو می تواند علائم و عوارض بیماری ها را در فرد غیر باردار شرح دهد . دانشجو می تواند درمان دارویی و مشکلات مقاومت دارویی را بیان کند . دانشجو می تواند عوارض توکسوپلاسموز و مالاریا در بارداری و درمان های ایمن را توضیح دهد.
دانشجو می تواند پاتوفیزیولوژی و تابلوی بالینی این بیماری ها را توضیح دهد . دانشجو می تواند روش های تشخیص آزمایشگاهی مانند الایزا و PCR را بیان کند . دانشجو می تواند اصول درمان و مراقبت های طولانی مدت را توضیح دهد . دانشجو می تواند نکات مرتبط با بارداری شامل انتقال عمودی، انتخاب روش زایمان و تغذیه نوزاد را شرح دهد.

روش تدریس :

سخنرانی و Case presentation و پرسش و پاسخ

الگوی تدریس :

پیش سازمان دهنده

وظایف و تکالیف دانشجو :

- ☐ حضور و مشارکت فعال در کلاس
- ☐ مطالعه پیش کلاسی مباحث تعیین شده
- ☐ ارائه کیس ریپورت مرتبط با بیماری های عفونی
- ☐ تهیه خلاصه مباحث هر جلسه

روش ارزشیابی دانشجو :

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۴
۲	حضور به موقع در کلاس	۳
۳	شرکت در بحث گروهی	۳
۴	امتحان پایان ترم	۱۰

منابع مطالعه :

طب هاریسون
طب سیسیل
بارداری زایمان و پیلانز
بیماری های عفونی در ایران
برونر و سودارث