



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

فرم طرح دوره درنیمسال دوم سال تحصیل ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: فیزیوپاتولوژی ۲ تعداد واحد: نوع واحد: تئوری یک واحد مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی مامایی دروس پیشنیاز: فیزیوپاتولوژی ۱ تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۴/۲۰	مدرس: اعظم فروغی پور مکان کلاس: ۱۰۹ روز کلاس: چهارشنبه لینک دفتر کارمجازی: http://az.iaun.ac.ir/m5439 آدرس پست الکترونیکی: foroughipour.azam@pmd.iaun.ac.ir
---	--

هدف کلی: شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالت انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه در مادران باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی و اثرات آن در بارداری و زایمان و بالعکس. تشخیص و مشکلات و احتیاجات مادر و اخذ تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در جهت اجرای مراقبتهای مربوطه

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

۱. دگرگونیهای فیزیولوژیک و تغییرات ایجاد شده در مقادیر آزمایشگاهی را بیان کند.
۲. موارد مصرف و عوارض داروها در خلال بارداری را توضیح دهد.
۳. علائم، تشخیص و درمان در بارداری را توضیح دهد.
۴. نحوه اداره لیبروزایمان هر بیماری را بارداری را بیان کند.

حیطه نگرشی

اهمیت مراقبت ها تشخیص و درمان بیماری ها در بارداری و زایمان را شرح دهد.

حیطه مهارتی

باید بتواند در زایشگاه و بخش زنان بیمار را اداره و پیگیری کند.

توضیحات: بارم بندی و تعداد ساعات هر کدام از مباحث به صورت زیر می باشد.

ردیف	عنوان مبحث	ساعت
۱	سیستم غدد	۲
۲	سیستم دستگاه گردش خون	۲
۳	سیستم همبند	۲
۴	سیستم اعصاب	۲

چگونگی فعالیت استاد: تدریس مباحث تعیین شده

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری و آنلاین):

۱- نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس: کسر نمره از پایان ترم

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه یا مسئول درس مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجویان در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۵ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۷۵ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به حذف درس خواهد شد.

دانشجویان گرامی توجه نمایند در دروسی که بیش از یک استاد مبحث را تدریس می نماید غیبت دانشجویان در تمامی جلسات واحد درسی ملاک تصمیم گیری خواهد بود.

۲- استفاده از تلفن همراه به هر شکلی در کلاس درس ممنوع می باشد.

چگونگی فعالیت دانشجویان:

کونیز و مشارکت در بحث علمی یا ارائه ترجمه و کنفرانس

تکالیف دانشجویان: حضور فعال کلاسی، سرچ جدیدترین مطالب مبحث درسی و ارائه در کلاس

رعایت اخلاق و حضور منظم دانشجویان

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوطه :

ردیف	فعالیت	نمره
۱	حضور و غیاب	۱ نمره
۲	حضور فعال در کلاس درس	۰/۵
۳	ارائه تکلیف	۰/۵
۴	آزمون میان ترم (کتبی)	۹
۵	آزمون پایان ترم	۹
	مجموع نمره	۲۰

--

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	نوع جلسه حضورى/آنلاین
۱	۱۴۰۳/۱۹/۲	پا-فیزیولوژی سیستم خون ساز و سیستم لنفاوی و کم خونی، اندکسهای گلبول قرمز، تقسیم بندی کم خونی، مکانیسم های جبرانی، علائم و نشانه های آنمی . علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان و تشخیص های آزمایشگاهی آنمی فقر آهن علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان و تشخیص های آنمی هموسیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان آنمی مگالوبلاستیک فیزیوپاتولوژی گلبولهای سفید (لکوپنی و لکوستیوز) را شرح دهد .	حضورى
	۱۴۰۳/۲۶/۲	فیزیولوژی هموستاز لائتم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان بیماریهای خونریزی دهنده پلاکتی و علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان بیماریهای خونریزی دهنده انعقادی و انواع فرآورده های خونی و کاربرد و عوارض آن و بیماری تالاسمی را توضیح دهد، انواع آن، تشخیص و نحوه پیشگیری از این بیماری نحوه برخورد و چگونگی اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان لنفوما علائم، علت، پاتوفیزیولوژی و درمان انواع لوسمی را شرح دهد.	حضورى
۲	۱۴۰۲/۱۲/۹	هورمون، سیستم فیدبک و رسپتورها را تعریف نماید. کمبودهای هورمونی، افزایش هورمون و مقاومت به هورمون هورمون، سی ارتباط هیپوفیز و هیپوتالاموس، هورمون های آزاد کننده و هورمون های محرکه سیستم فیدبک و رسپتورها را تعریف نماید. کمبودهای هورمونی، افزایش هورمون و مقاومت به هورمون علائم، علت و درمان افزایش و کاهش هورمون رشد ادنوم های هیپوفیز (با فونکسیون و بدون فونکسیون و علائم، علت و درمان افزایش پرولاکتین علائم، علت و درمان کم کاری هیپوفیز و سندروم شیهان آناتومی و فیزیولوژی تیروئید و تست های تیروئید (اسکن) علل، علائم، تشخیص و درمان هیپوتیروئیدی و هیپرتیروئیدی. علل، علائم، تشخیص و درمان انواع تیروئیدیت علل، علائم، تشخیص و درمان کانسره های تیروئید اثر کم کاری و پرکاری تیروئید بر کار تخمدان و بارداری در مورد انواع کانسر های تیروئید ، ندول ها. علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری پارارتیروئید فیزیوپاتولوژی بیماری دیابت و انواع دیابت در مورد علائم کلینیکی، عوارض حاد و مزمن دیابت اصول درمان و انواع داروهای دیابت شوک هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی را توضیح دهد.	حضورى
۳	۲/۳//۱۴۰۲	فیزیوپاتولوژی تخمدان و اختلالات هورمونی تخمدان و علل، علائم، کاهش استروژن از جمله سندرم ترنرو علل، علائم افزایش استروژن از جمله سندرم PCO و علائم، علت و درمان تومورهای تخمدان و علائم، علت و درمان بیماری های بیضه (کم کاری اولیه و ثانویه) و علائم، علت و درمان عقیمی و ناباروری، هیرسوتیسم و ژنیکوماستی و فیزیولوژی آدرنال، هورمون ها و تست های تشخیصی بیماری های آدرنال و علائم، علائم، تشخیص و درمان کم کاری اولیه و ثانویه آدرنال و علائم، تشخیص و درمان سندرم کوشینگ و علائم، علائم، تشخیص و درمان افزایش آلدسترون اولیه و علائم، علائم، تشخیص و درمان تومورهای آدرنال و فواید و عوارض کوتیکواستروئیدها را شرح دهد.	حضورى
۴	۹/۳/۱۴۰۳	معاینه دستگاه عصبی و فیزیولوژی درد و فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان انواع سردردها و فیزیولوژی گردش خون مغزی ، علائم، علت، تشخیص، درمان ضایعات عروق مغز فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان صرع را شرح دهد.	حضورى

	۶- فیزیوپاتولوژی اعصاب محیطی و تشخیص و درمان انواع نوروپاتی و فیزیوپاتولوژی نخاع علائم، تشخیص، درمان و انواع ضایعات نخاعی و فیزیوپاتولوژی، علائم، علت، تشخیص، درمان انواع میوپاتی و بیماری‌های صفحه محرکه را توضیح دهد.		
مجازی	علائم، تشخیص، درمان مالتیپل اسکلروزیس و اختلالات دستگاه حرکتی را به اختصار و سیستم نباتی و اختلالات حرارتی بدن و علائم، علت، تشخیص، درمان ضایعات فضاگیر مغز (تومور، آبسه، همتوم ساب دورال، اپی دورال) و علائم، علت، تشخیص، درمان افزایش فشار داخل جمجمه. و اتیولوژی، فیزیوپاتولوژی، مکانیسم ایجاد اغماء، لوکالیزه کردن محل ضایعات و درمان اغماء و انواع، علت، تشخیص، درمان سرگیجه و در مورد بیماری‌های شایع دژنراتیو مانند دمانس به اختصار توضیح دهد	۱۶/۳/۱۴۰۳	۵
حضوری	- فیزیولوژی بافت همبند و ساختمان و بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی ساختمان و بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی و فیزیوپاتولوژی بیماری‌های روماتیسمی و در مورد ایمونولوژی و التهاب در بیماری‌های مفاصل و روش‌های تشخیص آزمایشگاهی و اصول درمانی و توانبخشی بیماری‌های روماتیسمس را به اختصار تشریح نماید	۲۳/۳/۱۴۰۳	۶
مجازی	- علایم، تشخیص و درمان بیماری‌های دژنراتیو مفصلی را توضیح دهد و علایم، تشخیص و درمان بیماری‌های التهابی کلاژنوز و علایم، تشخیص و درمان تب روماتیسمی، ارتريت روماتوئید و روماتیسم پریودیک و علایم، تشخیص و درمان لوپوس اریتماتوز، را شرح دهد.	۳۰/۳/۱۴۰۳	۷
حضوری	علایم، تشخیص و درمان میوزیت و واسکولیت و علایم، تشخیص و درمان بیماری‌های متابولیک مفصلی و علایم، تشخیص و درمان عفونتهای مفصلی را توضیح دهد.	۷/۴/۱۴۰۳	۸

منابع اصلی درسی:

فیزیوپاتولوژی و بیماری‌های داخلی در بارداری ویلیامز ۳

منابع پیشنهادی جهت مطالعه بیشتر:

کانینگهام اف گری. بارداری و زایمان؛ مترجم بهرام قاضی جهانی. تهران

راهنمایی کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان، بازنگری دوم. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. دفتر سلامت خانواده و جمعیت. اداره سلامت مادران (

درسنامه مامایی مایلز/مترجم نسرين براهیمی. تهران.

مبانی طب سبسیل - هاریسون - فیزیولوژی گایتون