به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی مامایی و بهداشت باروری

طرح درس نظری و عملی (Course plan)

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی جراحی ۲ **شماره درس:** ۵۱۸۲۳۸۴

نوع و تعداد واحد(نظری/عملی): ۲ واحد تئوری

دروس پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی وبیماری های داخلی (۱) **نیمسال تحصیلی: اول** ۱۴۰۵-۱۴۰۶

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی مامایی ترم ۵ **مکان برگزاری:** کلاس ۲

روز و ساعت برگزاری کلاس:سه شنبه ها ۱۲-۱۰ **شماره تماس:** ۳۷۹۲۷۵۴۶

مسئول درس: دکتر زینب حیدری

مکان و زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی- طبقه اول - شماره اتاق ۱۱۸ (طبق برنامه حضور)

Email: zeinab_heidari@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر والیانی، دکتر کیانپور، دکتر نکویی، دکتر حیدری

شرح درس:

آشنایی با بیماری های داخلی جراحی و ارائه مراقبت های علمی به افراد مبتلا به بیماری و زنان باردار یکی از ضرورت ها و شایستگی های حرفه ای مورد نیاز کارشناسان مامایی است. در این راستا، این درس با هدف اشنایی وبالابردن سطح دانش دانشجویان مامایی با فیزیوپاتولوژی علل تشخیص،درمان ، پیش اگهی و پیش گیری انواع بیماری های خون ، غدد ، اعصاب وبافت همبند جهت ایجاد مهارت لازم و کاربرد مفاهیم علمی و آموزشی جدید در ارائه خدمات به افراد مبتلا به بیماری و زنان باردار ارائه می گردد.

هدف کلی برنامه درس:

آشنایی با بیماری های داخلی جراحی و با تاکید بر بیماری های خون، غدد، اعصاب وبافت همبند درافراد مبتلا به بیماری و زنان باردار- کاربرد یافته های علمی در ارائه خدمات و مراقبت به افراد مبتلا به بیماری و زنان باردار و تشخیص مسئولیت ها و محدودیت های حرفه ای و پایبندی به اصول و موازین اخلاقی و اسلامی در ارائه خدمت به منظور حفظ جان و تامین سلامت مادر و کودک

اهداف اختصاصی:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم خون را توصیف نمایند.
۲. انواع بیماری های سیستم خون را نام ببرند.
۳. علائم و نشانه ها، راه های تشخیص و درمان بیماری های خون را توضیح دهند.
۴. وضعیت بیماری های خون را در زنان باردار تحلیل کنند.
۵. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار مبتلا به بیماری های خون را شرح دهند.

۶. آناتومی و فیزیولوژی سیستم اعصاب را توصیف نمایند.
۷. انواع بیماری های اعصاب را نام ببرند.
۸. علائم و نشانه ها، راه های تشخیص و درمان بیماری های سیستم اعصاب را توضیح دهند.
۹. وضعیت بیماری های اعصاب را در زنان باردار تحلیل کنند.
۱۰. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار مبتلا به بیماری های اعصاب را شرح دهند.
۱۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم آندوکرین را توصیف نمایند.
۱۲. انواع بیماری های سیستم آندوکرین را نام ببرند.
۱۳. علائم و نشانه ها، راه های تشخیص و درمان بیماری های سیستم آندوکرین را توضیح دهند.
۱۴. وضعیت بیماری های سیستم آندوکرین را در زنان باردار تحلیل کنند.
۱۵. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار مبتلا به بیماری های سیستم آندوکرین را شرح دهند.
۱۶. آناتومی و فیزیولوژی بافت همبند را توصیف نمایند.
۱۷. انواع بیماری بافت همبند را نام ببرند.
۱۸. علائم و نشانه ها، راه های تشخیص و درمان بیماری های بافت همبند را توضیح دهند.
۱۹. وضعیت بیماری های بافت همبند را در زنان باردار تحلیل کنند.
۲۰. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار مبتلا به بیماری های بافت همبند را شرح دهند.

روش تدریس

جلسات حضوری و آفلاین: سخنرانی

جلسات آنلاین: عمدتا بصورت پرسش و پاسخ، بحث گروهی، سخنرانی و تدریس به شیوه همیاری گروهی

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

۱. در جلسات حضوری/ آنلاین با رعایت نظم کلاسی به موقع حضور داشته باشد.
۲. حضور فعال در کلاس‌های حضوری/ آنلاین (مشارکت در پرسش و پاسخ ها)
۳. انجام فعالیت‌های یادگیری نظیر انجام تکلیف (حضوری/ آفلاین)، شرکت در آزمون و شرکت در بحث های گروهی و پاسخدهی سوالات به منزله فعالیت کلاسی محسوب می‌شود.
۴. شرکت در آزمون‌های مجازی، آزمونک های کلاسی، میان ترم و پایان ترم الزامی است.

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

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی (موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای) رعایت گردد.
- بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

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 تأئید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو 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 ۱ نمره
-سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس(غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شـــود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

- **سیاست های مسئول درس در مورد تاخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجو در کلاس درس:**

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.

- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت‌های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.

– دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم‌کلاسی‌ها را رعایت کنند.

– موارد تخطی از سیاست‌های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی‌تر، ارجاع به مراجع ذی‌ربط در دانشگاه شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره دهی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف و فعالیت‌های یادگیری در زمان مقرر	۱
۲	مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	۱
۳	آزمون‌های کلاسی	۱
۴	فعالیت‌های فردی و گروهی، حل مسئله و مطالعه موردی	۱
۵	امتحان میان‌ترم	۶
۶	امتحان پایان‌ترم	۱۰
جمع		۲۰

منابع اصلی

-William's obstetrics 2018

Black J.Medical-Surgical Nursing. WB Saunders. Philadelphia 2010

Dunning T & Ward G. Managing clinical problems in diabetes. Australia; Blackwell publishing 2008.

Holt P. Diabetes in hospital; a practical approach for health care professionals. Wiley Blackwell 2009.

Rosene-Montella K, Keely E, Barbour LA, Lee RV. Medical care of pregnant patient 2007.

Cohen WR. Cherry & Market'z complication of pregnancy. Lippincott Williams & Wilkins 2015.

Hiralal K & Pralhad K. Medical disorders in pregnancy. JAYPEE 2006

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

Online Data Bases:

- http://endocrine.niddk.nih.gov (NIDDK)
- http://www.endocrineweb.com (Endocrinology Web)
- http://www.hormone.org (The Hormone Foundation home page)
- http://endocrine-system.emedtv.com
- www.diabetes.org (American Diabetes Association home page)

- www.thediabeteshomepage.com
- http://www.ir-diabetes-society.com (انجمن دیابت ایران)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی جراحی ۲ نیمسال اول۱۴۰۶-۱۴۰۵					
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۱۲-۱۰ مکان برگزاری: کد گروه: ۱					
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس/ فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۵/۶/۳۱	ارائه طرح درس-کلیات ،مقدمات وفیزیولوژی بافت همبند، بیماری های دژنراتیو مفصلی، بیماری های کلاژن، تب روماتیسمی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر نکویی
۲	۰۵/۷/۷	آرتریت روماتوئید،لوپوس اریتماتوز، میوزیت،واسکولیت	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر نکویی
۳	۰۵/۷/۱۴	فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی گلبولهای قرمز و سفید (لکوپنی و لکوسیتوز)	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر حیدری
۴	۰۵/۷/۲۱	فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی پلاکت ها، هموستاز، انواع اختلالات انعقادی، هموفیلی و انواع لوسمی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر حیدری
۵	۰۵/۷/۲۸	فیزیوپاتولوژی و تعریف آنمی، اندکسهای گلبول قرمز، تقسیم بندی آنمی ،مکانیسم های جبرانی ،علائم و نشانه های آنمی ها	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر نکویی
۶	۰۵/۸/۵	تالاسمی، اصول تشخیص و پیشگیری، فرآورده های خونی و کاربرد و عوارض ان، نحوه برخورد وچگونگی اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد وشوک	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر نکویی
۷	۰۵/۸/۱۲	کلیات آندوکرینولوژی و بیماریهای هیپوتالاموس و هیپوفیز	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور
۸	۰۵/۸/۱۹	افزایش پرولاکتین، کم کاری هیپوفیز ، سندرم شیهان، غیر بارداری و بارداری	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور
۹	۰۵/۸/۲۶	کانسر تیروئید بیماریهای پاراتیروئید، غیر بارداری و بارداری	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور
۱۰	۰۵/۹/۳	بیماری های آدرنال (سندروم کوشینگ، فئوکروماسیتوم و تومورهای آدرنال فواید و عوارض کورتیکواستروئیدها)، غیر بارداری و بارداری	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور
۱۱	۰۵/۹/۱۰	تیروئید: فیزیوپاتولوژی ، تستها ،اسکن ، کم کاری و پرکاری (علل عوارض ، علائم ، درمان)، غیر بارداری و بارداری	حضوری☒ آنلاین☐ آفلاین ☐	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور

۱۲	۰۵/۹/۱۷	دیابت : تعریف و فیزیوپاتولوژی ،علائم ،عوارض، اصول درمان،انواع دارو ها ،شوک هیپو گلیسمی و هیپر گلیسمی، غیر بارداری و بارداری	**حضوری ☒** **آنلاین ☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر کیانپور
۱۳	۰۵/۹/۲۴	مروری برآناتومی و فیزیولوژی سیستم اعصاب، معاینات نورولوژیک ،فیزیولوژی درد، تشخیص و درمان انواع سردردها ،غیر بارداری و بارداری	**حضوری☒** **آنلاین☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر حیدری
۱۴	۰۵/۱۰/۱	فیزیوپاتولوژی نخاع تشخیص و درمان انواع ضایعات نخاعی، انواع میوپاتی و بیماریها صفحه محرکه ،مولتیپل اسکلروزیس، غیر بارداری و بارداری	**حضوری☒** **آنلاین☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر والیانی
۱۵	۰۵/۱۰/۸	اتیولوژی، فیزیوپاتولوژی و مکانیسم ایجاد اغما، لوکالیزه کردن محل ضایعات تشخیص و درمان اغما، سرگیجه، بیماریها شایع دژنراتیو نظیر دمانس ، غیر بارداری و بارداری	**حضوری ☒** **آنلاین ☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر والیانی
۱۶	۰۵/۱۰/۱۵	گردش خون مغزی و ضایعات عروق مغزی ، افزایش فشار داخل جمجمه، صرع و تشنج ، فیزیوپاتولوژی اعصاب محیطی تشخیص و درمان انواع نوروپاتی ها غیر بارداری و بارداری، غیر بارداری و بارداری	**حضوری ☒** **آنلاین ☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر والیانی
۱۷	۰۵/۱۰/۲۲	اختلالات دستگاه حرکتی، سیستم نباتی و اختلالات حرارتی بدن ،ضایعات فضا گیر مغز، غیر بارداری و بارداری	**حضوری☒** **آنلاین☐** **آفلاین ☐**	مطالعه و مشارکت فعال در فعالیت‌های کلاسی و بحث‌های آموزشی	خانم دکتر حیدری

لینک کلاس مجازی: https://meet.mui.ac.ir/rp6lm74atfjm/

تاریخ امتحان میان ترم و تاریخ امتحان پایان ترم(بر اساس تقویم آموزش)