



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  
شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۱۳۳۸

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی جراحی ۲

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد تئوری

دروس پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱)

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی مامایی ترم ۵

مکان کلاس:

زمان کلاس: سه شنبه ها ۱۰-۱۲

زمان حضور در دفتر کار:

مسئول درس: دکتر زینب حیدری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۴۶

Email: [zeinab\\_heidari@nm.mui.ac.ir](mailto:zeinab_heidari@nm.mui.ac.ir)

اساتید درس: دکتر والیانی، دکتر کیانپور، دکتر بهرامی، 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 آشنایی و بالابردن سطح دانش دانشجویان مامایی با فیزیوپاتولوژی علل تشخیص، درمان، پیش آگهی و پیش گیری انواع بیماری های خون، غدد، اعصاب و بافت 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.

### اهداف کلی:

۱. آشنایی با بیماری های داخلی جراحی و با تاکید بر بیماری های خون، غدد، اعصاب و بافت همبند در افراد مبتلا به بیماری و زنان باردار
۲. کاربرد یافته های علمی در ارائه خدمات و مراقبت به افراد مبتلا به بیماری و زنان باردار
۳. 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 رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود 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 (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

جلسات آفلاین: سخنرانی

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

### ابزار مورد نیاز تدریس:

وایت برد، ماژیک، کامپیوتر، امکان دستیابی به اینترنت، وب کم و بلندگو

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

#### جلسات آفلاین:

۱. مطالعه فایل ها و منابع درسی
۲. انجام و بارگزاری تکالیف

#### جلسات آنلاین

۱. کلیه دانشجویان بایستی از موضوع هر جلسه مطلع بوده و برای بحث گروهی درباره آن آماده باشند.
۲. مطالعه فایل ها و منابع درسی
۳. حضور منظم، کامل و شرکت فعالانه در مباحث درسی، پرسش و پاسخ
۴. انجام و بارگزاری تکالیف

۵. ارائه پیشنهادات مناسب در رابطه با ارتقاء کیفیت واحد درسی

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

۱- در ۱۰ دقیقه ابتدای کلاس حضور و غیاب انجام می شود و عدم حضور به منزله غیبت می باشد.

۲- در صورت عدم انجام تکلیف در زمان مقرر، نمره تکلیف لحاظ نمی گردد.

۳- شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم طبق تاریخ مقرر و کسب حداقل نمره تعیین شده

نحوه ارزشیابی دانشجویی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
1	حضور و مشارکت در کلاس های درس	۱
2	امتحان میان ترم	۷
3	امتحان پایان ترم	۱۲

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

-William's obstetrics 2018

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

Brunner I & Suddarth D. Text book of Medical-Surgical Nursing. JB Lippincott. 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's complication of pregnancy. Lippincott Williams & Wilkins 2015.

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

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](http://www.diabetes.org) (American Diabetes Association home page)

- [www.thediabeteshomepage.com](http://www.thediabeteshomepage.com)

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

## جدول زمان بندی کلاس

شماره درس: ۵۱۱۳۳۸

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی جراحی ۲

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

زمان: سه شنبه ها ساعت ۱۲-۱۰

فراگیران: دانشجویان ترم ۵

رشته تمصیلی: مامایی

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۲/۷/۴	ارائه طرح درس- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم اعصاب، معاینات نورولوژیک، فیزیولوژی درد، تشخیص و درمان انواع سردردها، غیر بارداری و بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر حیدری
۲	۰۲/۷/۱۱	اختلالات دستگاه حرکتی، سیستم نباتی و اختلالات حرارتی بدن، ضایعات فضا گیر مغز، غیر بارداری و بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر حیدری
۳	۰۲/۷/۱۸	فیزیوپاتولوژی نخاع تشخیص و درمان انواع ضایعات نخاعی، انواع میوپاتی و بیماریها صفحه محرکه، مولتیپل اسکلروزیس، غیر بارداری و بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر والیانی
۴	۰۲/۷/۲۵	اتیولوژی، فیزیوپاتولوژی و مکانیسم ایجاد اغما، لوکالیزه کردن محل ضایعات تشخیص و درمان اغما، سرگیجه، بیماریها شایع دژنراتیو نظیر دمانس، غیر بارداری و بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر والیانی
۵	۰۲/۸/۲	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	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر والیانی
۶	۰۲/۸/۹	کلیات- مقدمات و فیزیولوژی بافت همبند، بیماری های دژنراتیو مفصلی، بیماری های کلاژن، تب روماتیسمی، آرتریت روماتوئید، لوپوس اریتماتوز، میوزیت، واسکولیت	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر نکویی
۷	۰۲/۸/۱۶	فیزیوپاتولوژی و تعریف آنمی، اندکسهای گلوبول قرمز، تقسیم بندی آنمی، مکانیسم های جبرانی، علائم و نشانه های آنمی متابولیسم آهن، آنمی فقر آهن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر نکویی
۸	۰۲/۸/۲۳	فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی هموستاز، انواع اختلالات انعقادی، فرآورده های خونی و کاربرد و عوارض آن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر نکویی
۹	۰۲/۸/۳۰	بیماری های خون در بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر نکویی
۱۰	۰۲/۹/۷	کلیات آندوکرینولوژی و بیماریهای هیپوتالاموس و هیپوفیز، افزایش پرولاکتین، کم کاری هیپوفیز، سندرم شیهان، غیر بارداری و بارداری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		خانم دکتر کیانپور

خانم دکتر کیانپور		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کانسر تیروئید بیماریهای پاراتیروئید، غیر بارداری و بارداری	۰۲/۹/۱۴	۱۱
خانم دکتر کیانپور		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	بیماری های آدرنال (سندروم کوشینگ، فنوکروماسیتوم و تومورهای آدرنال فواید و عوارض کورتیکواستروئیدها ) ، غیر بارداری و بارداری	۰۲/۹/۲۱	۱۲
خانم دکتر کیانپور		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تیروئید: فیزیوپاتولوژی ، تستها ،اسکن ، کم کاری و پرکاری (علل عوارض ، علائم ، درمان)، غیر بارداری و بارداری	۰۲/۹/۲۸	۱۳
خانم دکتر کیانپور		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	دیابت : تعریف و فیزیوپاتولوژی ،علائم ،عوارض، اصول درمان،انواع دارو ها ،شوک هیپو گلیسمی و هیپر گلیسمی، غیر بارداری و بارداری	۰۲/۱۰/۵	۱۴
آقای دکتر بهرامی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آنمی مگالوبلاستیک به خصوص کمبود فولات، آنمی همولیتیک (داخل عروقی و خارج عروقی)، فیزیوپاتولوژی گلبولهای سفید (لکوپنی و لکوسیتوز)	۰۲/۱۰/۱۲	۱۵
آقای دکتر بهرامی		<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تالاسمی، اصول تشخیص و پیشگیری نحوه برخورد و چگونگی اداره بیمار مبتلا به خونریزی حاد و شوک ،انواع لوسمی	هماهنگی با استاد	۱۶
خانم دکتر حیدری		<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	بیماریهای سیستم عضلانی اسکلتی در بارداری	هماهنگی با استاد	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش