



به نام آن که جان را فکرت آموخت  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری سلامت بزرگسالان

## شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۱۳۴۲

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های جراحی

دروس پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱، ۲، ۳)

نوع و تعداد واحد: نظری/دو واحد

نیم سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی مامایی/ترم ششم

زمان کلاس: چهارشنبه ۱۶-۱۴ و سه شنبه ۱۸-۱۶

زمان حضور در دفتر کار: دو شنبه ها ساعت ۱۵:۳۰-۱۴

مسئول درس: خانم دکتر صبا فرضی

Email : Saba\_farzi@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۹

اساتید درس: خانم دکتر نظری، آقای دکتر شهریاری، خانم دکتر نکویی، خانم دکتر مردانیان، خانم دکتر آتشی، خانم دکتر صبا فرضی، خانم دکتر هادیان

آدرس گروه اینترنتی درس: <https://nm.mui.ac.ir/fa/>

شرح درس: ، این درس به دانشجویان مامایی کمک می کند تا با کلیات جراحی، آب و الکترولیت و انواع بیماری های دستگاه های مختلف (بیماری های چشم و گوش، جراحی های قلب و عروق، سیستم گوارش، عضلانی اسکلتی، ادراری، مغز و اعصاب و غدد) که نیازمند جراحی هستند و علل، انواع، روش تشخیص آشنا شوند و این آگاهی ها را در ارتباط با بارداری های همراه با این بیماری ها به کار گیرند.

هدف کلی درس:

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجویان بتوانند با کلیات جراحی، آب و الکترولیت، اسید و باز، آشنا شوند و هم چنین با جراحی های دستگاه های مختلف (چشم و گوش، جراحی های قلب و عروق، سیستم گوارش، عضلانی اسکلتی، ادراری، مغز و اعصاب و غدد) ضمن پای بندی به اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه مراقبت آشنا شود و با شناخت حالات در هنگام سلامت و بیماری و بررسی احتیاجات بیمار بتوانند تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت ها داشته باشند.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس از دانشجویان انتظار می رود که قادر باشند:

- ۱- انواع بیماری های گوش، چشم، حلق و حنجره را نام ببرند.
- ۲- علائم و نشانه ها، راه های تشخیص و درمان بیماری های گوش، چشم، حلق و حنجره را توضیح دهند.
- ۳- وضعیت بیماری های گوش، چشم، حلق و حنجره را در زنان باردار تحلیل کنند.
- ۴- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار مبتلا به بیماری های گوش، چشم، حلق و حنجره را شرح دهند.
- ۵- انواع جراحی های مهم قلب و عروق و پستان را توضیح دهند.
- ۶- وضعیت زنان باردار تحت جراحی های قلب و عروق و پستان را تحلیل کنند.
- ۷- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی مهم قلب و عروق و پستان را شرح دهند.
- ۸- انواع جراحی های مهم سیستم گوارش را توضیح دهند.
- ۹- وضعیت زنان باردار تحت جراحی های سیستم گوارش را تحلیل کنند.
- ۱۰- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی های سیستم گوارش را شرح دهند.
- ۱۱- انواع جراحی های مهم سیستم ادراری را توضیح دهند.
- ۱۲- وضعیت زنان باردار تحت جراحی های سیستم ادراری را تحلیل کنند.
- ۱۳- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی های سیستم ادراری را شرح دهند.
- ۱۴- انواع جراحی های مهم سیستم مغز و اعصاب را توضیح دهند.
- ۱۵- وضعیت زنان باردار تحت جراحی های سیستم مغز و اعصاب را تحلیل کنند.
- ۱۶- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی های سیستم مغز و اعصاب را شرح دهند.
- ۱۷- انواع جراحی های مهم سیستم اندوکراین را توضیح دهند.
- ۱۸- وضعیت زنان باردار تحت جراحی های سیستم اندوکراین را تحلیل کنند.
- ۱۹- مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی های مهم سیستم اندوکراین را شرح دهند.
- ۲۰- نسبت به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری های چشم و گوش، جراحی های قلب و عروق، پستان، سیستم گوارش، عضلانی اسکلتی، ادراری، مغز و اعصاب و غدد با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده حساس شود.

## \*منابع اصلی درس

1. اصول طب داخلی هاریسون بیماری های عفونی، ترجمه قوام، پ و همکاران، ۱۴۰۲، انتشارات ارجمند، تهران
2. Black J. Medical-Surgical Nursing. WB Saunders. Philadelphia , latest edition
3. Brunner I & Suddarth D. Text book of Medical-Surgical Nursing. JB Lippincott. Philadelphia , latest edition
4. Netina E. Hand book of Manual Nursing. Lippincott, , latest edition
5. Holt P. Diabetes in hospital; a practical approach for health care professionals. Wiley Blackwell. , latest edition
6. Rosene-Montella K, Keely E, Barbour LA, Lee RV. Medical care of pregnant patient, latest edition.
7. Cohen WR. Cherry & Market's complication of pregnancy. Lippincott Williams & Wilkins , latest edition
8. Hiralal K & Pralhad K. Medical disorders in pregnancy. JAYPEE , latest edition

## روش تدریس:

سخنرانی، پیش سازمان دهنده

## ابزار مورد نیاز تدریس:

کلاس، کامپیوتر، وایت بورد، ماژیک، سامانه نوید

## وظایف فراگیران:

فراگیران بایستی تکالیف و انتظارات مندرج در طرح درس از جمله انجام به موقع تکالیف، مطالعه فردی، حضور فعال در کلاس و شرکت در آزمون را به خوبی انجام دهند.

## تکالیف:

تکالیف (۴ مورد) توسط اساتید و مرتبط با اهداف رفتاری به دانشجویان اختصاص داده می شود.

## قوانین و مقررات کلاس:

- ۱- 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.
- ۲- 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 تأیید 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 ۱۷/۴ (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 شود 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

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۱
۲	حضور فعال در کلاس های حضوری/ مجازی	۱
۳	امتحان میان ترم	۹
۴	امتحان پایان ترم	۹

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای جراحی شماره درس: ۵۱۳۴۲ نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

زمان و مکان کلاس: چهارشنبه ۱۶-۱۴ و سه شنبه ها ۱۸-۱۶

اساتید درس: خانم دکتر نظری، آقای دکتر شهریاری، خانم دکتر نکویی، خانم دکتر مردانیان، خانم دکتر آنتشی، خانم دکتر صبا فرضی، خانم دکتر هادیان

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۸ چهارشنبه ۱۴-۱۶	معرفی درس، آناتومی فیزیولوژی چشم، تست های تشخیصی، کونژکتیویت، رتینیت، عفونت چشم نوزاد	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	دکتر صبا فرضی
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶	پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، تشخیص، مراقبت و درمان گلوکوم، کاتاراکت، اورژانس های چشم، اثرات بیماری های عمومی بر چشم	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	دکتر صبا فرضی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۲ چهارشنبه ۱۴-۱۶	آناتومی فیزیولوژی گوش، حلق، بینی، حنجره و نای، تست های تشخیصی، پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، تشخیص، مراقبت و درمان بیماری های گوش خارجی، میانی و داخلی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	دکتر صبا فرضی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۸ <u>سه شنبه</u> ۱۶-۱۸	پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، تشخیص، مراقبت و درمان، سینوزیت، پولیپ، لوزه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	دکتر صبا فرضی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶	اثرات داروها بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	خانم دکتر نکویی
۶	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	شوک هموراژیک و ترانسفوزیون خون	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/>	خانم دکتر هادیان

	<input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین		سه شنبه ۱۶-۱۸	
آقای دکتر شهریار	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه، جراحی آنوریسم، واریس و آمبولی	۱۴۰۲/۱۲/۱۶ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۷
خانم دکتر نظری	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی های مهم مغز و اعصاب (خونریزی مغزی، آسیب به مهره‌ها، دیسک، ضربه به نخاع)	۱۴۰۲/۱۲/۲۳ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۸
خانم دکتر مردانیان	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی‌های تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال	۱۴۰۳/۱/۱۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۹
خانم دکتر نظری	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ضایعات عروقی مغز، تشنج و تومورهای مغزی به ویژه در هیپوفیز	۱۴۰۳/۱/۲۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۰
خانم دکتر مردانیان	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تشخیص و درمان آپاندیسیت، ضربه ها و خونریزی داخل شکمی، جراحی مری و معده جراحی کبد و کیسه صفرا	۱۴۰۳/۲/۵ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۱
خانم دکتر نکویی	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انسداد روده در حاملگی و جراحی‌های پستان	۱۴۰۳/۲/۱۲ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۲
خانم دکتر مردانیان	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	معاینه مفاصل و اندام ها، انواع شکستگی، دررفتگی، عوارض شکستگی استئوپوروز، نرمی استخوان در کودکان، اسپرنگل	۱۴۰۳/۲/۱۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۳

خانم دکتر مردانیان	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تونل کارپال، تومورها، آمپوتاسیون ناهنجاری های مادرزادی (دررفتگی مادرزادی ران، کلاب فوت، سین داکتیلی، پلی داکتیلی، ماکرو داکتیلی، متاتارسوس و اروس، هالوس و اروس)	۱۴۰۳/۲/۲۶ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۴
خانم دکتر نکویی	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	بیماری های اسکلتی در بارداری	۱۴۰۳/۳/۲ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۵
خانم دکتر آتشی	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تعادل اسید و باز، اختلالات سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم	۱۴۰۳/۳/۹ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۶
خانم دکتر آتشی	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سنگ های ادراری، تومورها، عفونت ادراری، جراحی های مهم دستگاه ادراری، تروما و فوریتها به ویژه در اعمال جراحی زنان	۱۴۰۳/۳/۱۶ چهارشنبه ۱۴-۱۶	۱۷