



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

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های جراحی شماره درس: ۵۱۱۳۴۲

نوع و تعداد واحد: نظری/دو واحد دروس پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱، ۲، ۳)

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

نیم سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

زمان کلاس: چهارشنبه ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰ و سه شنبه ۱۶-۱۸ (کلاس ۷ و کلاس ۱۳)

مسئول درس: دکتر مریم باقری زمان حضور در دفتر کار: چهارشنبه ساعت ۱۶:۰۰-۱۴

شماره تماس: +۳۱۳۷۹۲۷۵۵۰ Email: [maryam.bagheri@nm.mui.ac.ir](mailto:maryam.bagheri@nm.mui.ac.ir)

اساتید درس: دکتر ابوالحسنی، دکتر مردانیان، خانم دکتر هادیان خانم موسوی، دکتر صبا فرضی، دکتر سهیلی، دکتر باقری

لینک کلاس آنلاین: <http://meet.mui.ac.ir/ru7pgpt1to6i>

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.

اهداف کلی:

آشنایی با کلیات جراحی، تعادل آب و الکترولیت، اسید و باز، جراحی های دستگاه های مختلف (چشم و گوش، جراحی های قلب و عروق، سیستم گوارش، عضلانی اسکلتی، ادراری، مغز و اعصاب و غدد)

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

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 بیماری‌های گوش، چشم، حلق و حنجره را شرح دهند.
۵. انواع جراحی‌های مهم قلب و عروق و پستان را توضیح دهند.
۶. وضعیت زنان باردار تحت جراحی‌های 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 جراحی‌های مهم سیستم گوارش را توضیح دهند.
۹. وضعیت زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم گوارش را تحلیل کنند.
۱۰. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم گوارش را شرح دهند.
۱۱. انواع جراحی‌های مهم سیستم ادراری را توضیح دهند.
۱۲. وضعیت زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم ادراری را تحلیل کنند.
۱۳. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم ادراری را شرح دهند.
۱۴. انواع جراحی‌های مهم سیستم مغز و اعصاب را توضیح دهند.
۱۵. وضعیت زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم مغز و اعصاب را تحلیل کنند.
۱۶. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم مغز و اعصاب را شرح دهند.
۱۷. انواع جراحی‌های مهم سیستم اندوکراین را توضیح دهند.
۱۸. وضعیت زنان باردار تحت جراحی‌های سیستم اندوکراین را تحلیل کنند.
۱۹. مراقبت و مداخلات لازم از زنان باردار تحت جراحی‌های مهم سیستم اندوکراین را شرح دهند.
۲۰. نسبت به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری‌های چشم و گوش، جراحی‌های قلب و عروق، پستان، سیستم گوارش، عضلانی اسکلتی، ادراری، مغز و اعصاب و غدد با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده حساس شود.

#### روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

۱. سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
۲. بحث در گروه‌های کوچک
۳. یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
۴. یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
۵. یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
۶. روش یادگیری مبتنی بر مورد (case based learning)
۷. کلاس درس وارونه
۸. نوشتار تاملی

#### 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 آنلاین (نظیر گوش دادن فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ‌ها)
۳. در فرایند یاددهی - یادگیری، مشارکت فعال داشته باشند.
۴. انجام فعالیت‌های یادگیری نظیر انجام تکلیف، شرکت در آزمون و شرکت در بحث‌های گروهی و پاسخدهی سوالات به منزله فعالیت کلاسی محسوب می‌شود.
۵. شرکت در آزمون‌های میان‌ترم و پایان‌ترم و آزمونک‌های کلاسی الزامی است.

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

۱. آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، رعایت گردد.

۲. بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است:

۳. 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 شد.

#### نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به فعالیت:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	ارزشیابی تکوینی (آزمون های کلاسی)	۱
۲	امتحان میان ترم	۷
۳	امتحان پایان ترم	۱۲

#### منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

اصول طب داخلی هاریسون بیماری های عفونی، ترجمه قوام، پ و همکاران، ۱۴۰۲، انتشارات ارجمند، تهران

Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2022). Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing. Wolters kluwer india Pvt Ltd .

Brunnicardi, F. C., Andersen, D. K., Billiar, T. R., Dunn, D. L., Hunter, J. G., Kao, L., ... & Pollock, R. E. (2019). Schwartz's Principles Of Surgery 2-volume set 11th edition. McGraw Hill Professional.

؟؟؟

منابع بیشتر(فرعی):

Gabbe SG, Niebyl JR, Simpson JL, Landon MB, Galan HL, Jauniaux ER, Driscoll DA, Berghella V, Grobman WA. Obstetrics: normal and problem pregnancies e-book. Elsevier Health Sciences; 2016 Mar 18.

## جدول زمان بندی کلاس

شماره درس: ۵۱۱۳۴۲

مکان: کلاس ۷ و ۱۳

زمان: چهارشنبه ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰ و سه شنبه ۱۶-۱۸

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای جراحی

نیمسال تحصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رشته تحصیلی: مامایی فراگیران: دانشجویان ترم ۶

اساتید درس: دکتر ابوالحسنی، دکتر مردانیان، دکتر هادیان، خانم موسوی، دکتر سهیلی، دکتر صبا فرضی، دکتر باقری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ و ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۷ ساعت ۱۰-۱۲	اختلالات تعادل مایعات و الکترولیت ها و عوارض آن تعادل اسید و باز (انواع اسیدوز و آلکالوز)	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	بحث در گروه های کوچک، نوشتار تاملی	خانم دکتر باقری
۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۳ ساعت ۱۶-۱۸	هموستاز و خونریزی های جراحی بررسی بیمار از نظر خونریزی و انعقادی ترانسفوزیون خون و مسائل آن	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)، نوشتار تاملی	خانم دکتر هادیان
۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ ساعت ۱۶-۱۸	شوک هموراژیک و شوک گرم منفی و عفونی کلیات عفونت جراحی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	خانم دکتر صبا فرضی
۴	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۷ ساعت ۱۶-۱۸	اهمیت تغذیه در بیمار جراحی، تغذیه وریدی، تغذیه و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	خانم دکتر سهیلی
۵	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ ساعت ۱۶-۱۸	تشخیص و درمان آپاندیسیت، ضربه ها و خونریزی های داخل شکمی - جراحی های مری، معده، روده، کبد و کیسه صفرا - انسدادهای روده در غیر حاملگی و حاملگی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به سوالات کلاسی، نوشتار تاملی	خانم دکتر سهیلی
۶	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ ساعت ۱۰-۱۲	جراحی قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه، جراحی پستان، آنوریسم، واریس و آمبولی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	خانم موسوی
۷	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ ساعت ۱۰-۱۲	سنگ های ادراری، تومورها و عفونت ها، ناهنجاری ها، تروماها و فوریت ها به ویژه در اعمال جراحی زنان	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به سوالات کلاسی، نوشتار تاملی	خانم دکتر باقری
۸	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۰ ساعت ۸-۱۰	جراحی های تیروئید، پاراتیروئید، آدرنال	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	خانم دکتر ابوالحسنی
۹	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۷ ساعت ۸-۱۰	جراحی های مهم مغز و اعصاب (خونریزی مغزی، آسیب به مهره ها، دیسک، ضربه به نخاع)، ضایعات عروقی مغز و بیماری های مادرزادی و تومورها به ویژه در هیپوفیز	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	خانم دکتر ابوالحسنی
۱۰	سه شنبه	معاینه مفاصل و اندام ها، و معاینه نوزاد از	حضوری <input checked="" type="checkbox"/>	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات	خانم دکتر مردانیان

	کلاسی	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	نظر از توپدی انواع شکستگی، دررفتگی، ترمیم و عوارض شکستگی	۱۴۰۴/۲/۲ ساعت ۱۸-۱۶	
خانم دکتر مردانیان	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ناهنجاری های مادرزادی(دررفتگی مادرزادی ران، کلاب فوت، سین داکتیلی، پلی داکتیلی، ماکرو داکتیلی، متاتارسوس و اروس، هالوس و اروس، شپرنگل) استئوپوروز، نرمی استخوان در کودکان، تونل کارپال، تومورها، آمپوتاسیون	سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۹ ساعت ۱۸-۱۶	۱۱
خانم دکتر مردانیان	پاسخ به سوالات کلاسی، نوشتار تاملی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	بیماری های اسکلتی در بارداری (بیماری های روماتوئیدی و شلی مفاصل در حاملگی، توانبخشی ها)	سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۱۶ ساعت ۱۸-۱۶	۱۲
خانم دکتر سهیلی	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	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	سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۲۳ ساعت ۱۸-۱۶	۱۳
خانم دکتر سهیلی	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مسائل مهم گوش، حلق، بینی در حاملگی و در نوزاد، اثرات داروها بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین	سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۳۰ ساعت ۱۸-۱۶	۱۴
خانم دکتر سهیلی	پاسخ به سوالات کلاسی، نوشتار تاملی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، تشخیص، مراقبت و درمان، سینوزیت، پولیپ، لوزه	سه شنبه ۱۴۰۴/۳/۶ ساعت ۱۸-۱۶	۱۵
خانم دکتر صبا فرضی	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، تشخیص، مراقبت و درمان گلوکوم، استرابیسم، کاتاراکت، اورژانس های چشم (ورود مواد، سموم، پارگی، ترومبوز، خونریزی شبکیه در اکلامپسی حاملگی)، اثرات بیماری های عمومی بر چشم، سردرد و چشم	چهارشنبه ۱۴۰۴/۳/۷ ساعت ۱۰-۸	۱۶
خانم دکتر صبا فرضی	پاسخ به کیس های بالینی و سوالات کلاسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آناتومی فیزیولوژی چشم، تست های تشخیصی، کونژکتیویت، رتینیت به ویژه در حاملگی، عفونت چشم نوزاد	سه شنبه ۱۴۰۴/۳/۱۳ ساعت ۱۸-۱۶	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: منطبق با تقویم آموزشی

لطفا اساتید درس، بلافاصله پس از اتمام جلسات کلاسی، لیست حضور و غیاب و فعالیت های کلاسی را به مسئول درس تحویل دهند.