



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: ۵۱۱۳۵۵

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان/سالمندان ۳

دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان/سالمندان ۲

نوع و تعداد واحد: نظری/چهار واحد

نیم سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی پرستاری / ترم پنجم

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

مکان کلاس: سه شنبه ۸-۱۰ کلاس ۱۱، چهارشنبه ساعت ۱۰-۱۲ کلاس ۱۲

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

مسئول درس: خانم دکتر صدیقه فرضی

Email : Sedighehfarzi@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۹

اساتید درس: آقای دکتر مسعود بهرامی، خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر فاطمه نظری، خانم دکتر صبا فرضی،

خانم دکتر زهرا هادیان، خانم دکتر مژگان سهیلی، آقای سعید امینی

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

شرح درس:

این درس شامل اختلالات سیستم های حمایتی، محافظتی، حسی، شناختی- ادراکی و روش کار در اتاق عمل می باشد. ضمن تدریس این دروس به دانشجوی کمک می شود تا آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و مهارت های تفکر خلاق بر اساس فرآیند پرستاری به مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند درمان ها و مداخلات پرستاری در بیماری های داخلی و جراحی بپردازد. ارائه درس به صورت ترکیبی (حضور و مجازی) است و بخشی

از جلسات این درس به صورت حضوری و بخشی به صورت آنلاین ارائه می شود.

هدف کلی درس:

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجویان بتوانند با کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری های سیستم اعصاب، پوست و سوختگی، خون، گوش، حلق و بینی و چشم از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده او آشنا شده و با به کارگیری یافته های علمی در مراقبت از بیماران در جهت رفع نیاز آنان کوشش نمایند. ضمن این که به اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات پرستاری پای بند بوده و با شناخت حالات در هنگام سلامت و بیماری و بررسی احتیاجات بیمار بتوانند تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت ها داشته باشند. آشنایی با اصول و روش کار در اتاق عمل نیز از جمله اهداف این درس می باشد.

اهداف اختصاصی:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- آناتومی فیزیولوژی پوست، سیستم اعصاب، خون، گوش و حلق و بینی و چشم را توضیح دهند.
- ۲- بررسی و شناخت بیمار مبتلا به اختلالات پوست و سوختگی، اعصاب، خون، گوش و حلق و بینی و چشم را شرح دهند.
- ۳- تست های تشخیصی اختصاصی بیماری های پوست، سیستم اعصاب، خون، گوش و حلق و بینی، چشم را توضیح دهند.
- ۴- علل، علائم و نشانه ها، اصول درمان، نوتوانی و پیشگیری اختلالات پوستی (پسوریازیس، پمفیگوس، درماتیت ها، بیماری های باکتریال و ...) را توضیح دهند.
- ۵- انواع کمپرس های مرطوب و تکنیک انجام آن و محلول های مورد استفاده و انواع حمام درمانی را شرح دهند.
- ۶- نیازهای بیماران مبتلاً به بیماری های پوستی را تشخیص داده و طرح مراقبتی مناسب برای بیماران تدوین نمایند.
- ۷- اصول درمان سوختگی و انواع گرافت های پوستی را توضیح دهند.
- ۸- نیازهای بیماران سوخته را تشخیص داده و تدابیر پرستاری مناسب جهت بر طرف نمودن این نیازها تدوین نمایند.
- ۹- علل، علائم و نشانه ها، اصول درمان و مراقبت، اختلالات سیستم اعصاب (CVA، ضایعات نخاعی، بیماری های اکستراپیرامیدال، MS، گیلن باره، ضربه مغزی و ...) را شرح دهند.
- ۱۰- درجات اختلالات سطح هوشیاری را نام برده و ویژگی های هر یک را شرح دهند.
- ۱۱- نیازهای مختلف بیمار بیهوش را شرح داده و مداخلات پرستاری مهم را برای این بیماران بیان کنند.
- ۱۲- برنامه باز توانی بیماران مبتلا به اختلالات عصبی را بیان نمایند.
- ۱۳- باتست های تشخیصی سیستم شنوایی آشنا شده و قادر باشند آن ها را تفسیر نمایند.
- ۱۴- با انواع اختلالات شنوایی (کاهش شنوایی) آشنا شده و قادر باشند انواع اختلالات را از یکدیگر افتراق دهند.
- ۱۵- با بیماری های شایع گوش، اعمال جراحی و مراقبت های پرستاری مربوط به آن آشنا شوند.
- ۱۶- انواع اختلالات چشم شامل بیماری های، کاتاراکت و گلوکوم و بیماری های شبکیه را توضیح دهند.
- ۱۷- انواع داروهای مورد استفاده در اختلالات چشمی را توضیح دهند.
- ۱۸- روش های پیشگیری و نوتوانی و طرح صحیح مراقبتی در بیماری های چشم را توضیح دهند.
- ۱۹- انواع اختلالات مربوط به گلبول های قرمز خون (آنمی ها و پلی سایتمی) و مراقبت های پرستاری هر یک را توضیح دهند.
- ۲۰- علایم بالینی و پاراکلینیکی "وجود عفونت یا خطر بروز عفونت" و مراقبت های پرستاری مربوطه را شرح دهند.
- ۲۱- خصوصیات انواع اختلالات خونریزی دهنده (پلاکتی، فاکتور انعقادی و ...) و مراقبت های پرستاری خاص هر یک را بیان نمایند.

۲۲- کارکرد طحال و عواقب پارگی آن را بیان نموده و مراقبت های پرستاری لازم در آن را توضیح دهند.
۲۳- نکات کلیدی مراقبتی در درمان های خاص سیستم خون ساز (ترانسفوزیون خون، پیوند مغز استخوان و ...) را مشخص نمایند.

۲۴- محیط فیزیکی اتاق عمل، وسایل و تجهیزات اتاق عمل با ۱۰ درصد خطا توضیح دهند.

۲۵- به طور کامل اخلاق در اتاق عمل را توضیح دهند.

۲۶- تمام مراقبت های قبل از اعمال جراحی را لیست نمایند.

۲۷- حداقل ده مورد از وظایف فرد سیار و اسکراب را نام ببرند.

۲۸- عوارض احتمالی حین و پس از عمل جراحی را توضیح دهند.

۲۹- انواع آرام سازی و هوشبری را با ده درصد خطا توضیح دهند.

۳۰- به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران (بزرگسالان/سالمندان) مبتلا به بیماری های سیستم اعصاب، پوست و سوختگی، خون، گوش، حلق و بینی و چشم از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده پی ببرند.

۳۱- نسبت به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران (بزرگسالان/سالمندان) مبتلا به بیماری های سیستم اعصاب، پوست و سوختگی، خون، گوش، حلق و بینی و چشم از پیشگیری تا نوتوانی 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. روش یادگیری مبتنی بر مورد (case based learning)
۳. کلاس درس وارونه
۴. پیش سازمان دهنده

ابزار مورد نیاز تدریس:

کلاس، کامپیوتر، وایت بورد، ماژیک، سامانه نوید

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 کلاس های آنلاین (نظیر گوش دادن فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ ها)
۳. در فرایند یاددهی- یادگیری، مشارکت فعال داشته باشند.
۴. انجام فعالیت های یادگیری نظیر انجام تکلیف، شرکت در آزمون و شرکت در بحث های گروهی و پاسخدهی سوالات به منزله فعالیت کلاسی محسوب می شود.
۵. شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم و آزمونک های 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 اجرایی 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.
۴. ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از ۴/۱۷ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:
- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
 دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ 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.

تکالیف:

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

روش ارائه بازخورد:

بعد از هر بار پرسش و پاسخ مبحث قبلی درس و برگزاری کوئیز، جواب صحیح سوالات به بحث گذاشته می شود و از این طریق بازخورد لازم به دانشجویان داده خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به فعالیت:

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

قابل توجه اساتید گرامی: لطفا بلافاصله بعد از اتمام دوره کلاس، لیست حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

دانشجویان در اختیار مسئول درس قرار گیرد.

منبع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

1-Brunner & suddarth,s Text Book of medical-surgical nursing.philadelphia,wolter/Kluwer/lippincott Williams&wilkins, Last edition.

منابع فرعی و محتوای ضروری یادگیری:

۱. اتاق عمل، پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث، ترجمه آلیس خاچیان، انتشارات سالمی، ۱۳۹۴

2. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2013)
3. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 0323019803/
- 4- Black, Hawks, Keone. Medical- surgical Nursing. St louis , Last version
- 5- Barker , Ellen.. Neuro science Nursing : A Spectrum of care . 3th edition. Last version
- 6-Linda Honan Pellico. Focus on Adult Health Medical Surgical Nursing, Philadelphia; walters clover health, 2013

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۳ شماره درس: ۵۱۱۳۵۵ نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

فراگیران کد ۲

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

مکان کلاس: سه شنبه ۸-۱۰ کلاس ۱۱، چهارشنبه ساعت ۱۲-۱۰ کلاس ۱۲

اساتید درس: آقای دکتر مسعود بهرامی، خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر فاطمه نظری، خانم دکتر صبا فرضی، خانم دکتر زهرا هادیان، خانم دکتر مژگان سهیلی، آقای سعید امینی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس کد ۲					
ردیف	تاریخ و ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶ ۸-۱۰ سه شنبه	آناتومی / فیزیولوژی - پوست، انواع - سوختگی، اپیدمیولوژی - پیشگیری، عمق، وسعت - و شدت سوختگی ها، تغییرات پاتوفیزیولوژیک	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه شناسنامه درس	دکتر صدیقه فرضی
۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۶ ۱۶-۱۸ سه شنبه	بررسی بیمار پوستی، انواع ضایعات و تست های تشخیصی پوست	حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	دکتر صدیقه فرضی
۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۷ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	آناتومی و فیزیولوژی و بررسی سیستم خون ساز	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	دکتر مسعود بهرامی
۴	۱۴۰۳/۱۱/۲۳ ۸-۱۰ سه شنبه	مراحل سوختگی، مایع درمانی، کنترل عفونت	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	دکتر صدیقه فرضی
۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۳ ۱۶-۱۸ سه شنبه	مراقبت های پرستاری خارش، کهیر، پسوریازیس	حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	دکتر صدیقه فرضی
۶	۱۴۰۳/۱۱/۲۴ ۱۰-۱۲	درمان های شایع بیماری های خونی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	مطالعه و آمادگی برای	دکتر مسعود بهرامی

	بحث و گفتگو در کلاس	آفلاین <input type="checkbox"/>		چهارشنبه	
دکتر صدیقه فرضی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مراقبت های پرستاری در مبتلایان به سوختگی با تمرکز بر فرآیند پرستاری	۱۴۰۳/۱۱/۳۰ ۸-۱۰ سه شنبه	۷
دکتر صدیقه فرضی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مراقبت های پرستاری در پمفیگوس، لیکن پلان و درماتیت ها	۱۴۰۳/۱۱/۳۰ ۱۶-۱۸ سه شنبه	۸
دکتر صدیقه فرضی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	ادامه مراقبت های پرستاری در مبتلایان به سوختگی با تمرکز بر فرآیند پرستاری	۱۴۰۳/۱۲/۱ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۹
دکتر مسعود بهرامی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	آنمی و پلی سایتمی	۱۴۰۳/۱۲/۷ ۸-۱۰ سه شنبه	۱۰
دکتر زهرا هادیان	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات خون ریزی دهنده	۱۴۰۳/۱۲/۸ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۱۱
دکتر زهرا هادیان	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات گلبول های سفید خون و مراقبت های مربوطه	۱۴۰۳/۱۲/۱۴ ۸-۱۰ سه شنبه	۱۲
آقای سعید امینی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	محیط فیزیکی ، وسایل و تجهیزات اتاق عمل، اخلاق در اتاق عمل، مراقبت های قبل از عمل جراحی	۱۴۰۳/۱۲/۱۵ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۱۳
دکتر صبا فرضی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مروری بر آناتومی فیزیولوژی چشم، تست های تشخیصی و اصطلاحات چشمی	۱۴۰۳/۱۲/۲۱ ۸-۱۰ سه شنبه	۱۴
دکتر صبا فرضی	مطالعه و آمادگی برای	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	کاتاراکت، جداسازی شبکیه و مراقبت های مربوطه	۱۴۰۳/۱۲/۲۱ ۱۶-۱۸	۱۵

	بحث و گفتگو در کلاس	آفلاین <input type="checkbox"/>		سه شنبه	
دکتر صبا فرضی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	گلوکوم و مراقبت های پرستاری و عوارض بیماری های سیستمیک بر چشم و نوتوانی در بیماری های چشمی	۱۴۰۳/۱۲/۲۲ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۱۶
آقای سعید امینی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	وظایف فرد سیار و اسکراب و عوارض احتمالی حین و پس از عمل جراحی	۱۴۰۴/۱/۱۹ ۸-۱۰ سه شنبه	۱۷
دکتر مژگان سهیلی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی گوش و تست های تشخیصی	۱۴۰۴/۱/۱۹ ۱۶-۱۸ سه شنبه	۱۸
دکتر مژگان سهیلی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات گوش خارجی و میانی به همراه فرآیند پرستاری مربوطه	۱۴۰۴/۱/۲۰ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۱۹
آقای سعید امینی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	ادامه عوارض احتمالی حین و پس از عمل جراحی، انواع آرام سازی و هوشبری	۱۴۰۴/۱/۲۶ ۸-۱۰ سه شنبه	۲۰
دکتر مژگان سهیلی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	اختلالات گوش داخلی و فرآیند پرستاری مربوطه و نوتوانی گوش	۱۴۰۴/۱/۲۷ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۲۱
دکتر شهلا بوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی اعصاب	۱۴۰۴/۲/۲ ۸-۱۰ سه شنبه	۲۲
دکتر شهلا بوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	معاینات فیزیکی سیستم عصبی	۱۴۰۴/۲/۲ ۱۶-۱۸ سه شنبه	۲۳
دکتر شهلا بوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای	حضور <input checked="" type="checkbox"/>	تست های تشخیصی و آزمایشات سیستم اعصاب	۱۴۰۴/۲/۳ ۱۰-۱۲	۲۴

	بحث و گفتگو در کلاس	<input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		چهارشنبه	
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	افزایش فشار داخل جمجمه	۱۴۰۴/۲/۹ ۸-۱۰ سه شنبه	۲۵
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	اغماء و مراقبت های پرستاری آن	۱۴۰۴/۲/۱۰ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۲۶
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	انواع صدمات سر و مراقبت های پرستاری آن	۱۴۰۴/۲/۱۶ ۸-۱۰ سه شنبه	۲۷
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	تشنج و مراقبت های پرستاری آن	۱۴۰۴/۲/۱۷ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۲۸
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	مراقبت های پرستاری در مبتلایان به استروک	۱۴۰۴/۲/۲۳ ۸-۱۰ سه شنبه	۲۹
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	مراقبت های پرستاری در صدمات نخاعی	۱۴۰۴/۲/۲۴ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۳۰
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	ادامه مراقبت های پرستاری در صدمات نخاعی	۱۴۰۴/۲/۳۰ ۸-۱۰ سه شنبه	۳۱
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین	مولتیپل اسکلروزیس و مراقبت های مربوط به آن	۱۴۰۴/۲/۳۱ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۳۲
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین	مراقبت های پرستاری در اکستراپیرامیدال (پارکینسون، ویل)	۱۴۰۴/۳/۶ ۸-۱۰	۳۳

	بحث و گفتگو در کلاس	<input type="checkbox"/> آفلاین	سون، کره سیدنهایم وهانتینگتون	سه شنبه	
دکتر شهلا ابوالحسنی	مطالعه و آمادگی برای بحث و گفتگو در کلاس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	نروپاتی ها(سندرم گیلن باره، فلج بلز) و مراقبت های مربوط به آن	۱۴۰۴/۳/۷ ۱۰-۱۲ چهارشنبه	۳۴

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

لینک کلاس های آنلاین:

<https://meet.mui.ac.ir/rhrordyhgmj1/>