



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

نام و شماره درس: پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۲)	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری ترم ۴
شماره درس: ۵۱۱۳۵۴	
تعداد و نوع واحد (نظری): ۳ واحد نظری	پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۱)
نام مسوول درس: دکتر حجت اله یوسفی	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی
*آدرس Email: yousefi@nm.mui.ac.ir	شماره تماس مسوول درس: ۳۷۹۲۷۵۴۵

مقدمه:

در این درس مفاهیم زیربنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماریهای سیستم قلب و عروق، تنفس و دستگاه ادراری با ذکر علائم، نشانه ها، آزمایشات تشخیصی، درمان، عوارض، اصول مراقبتهای پرستاری از پیشگیری تا نوتوانی با توجه به فرآیند پرستاری ارائه خواهد شد.

اهداف کلی:

در پایان این دوره انتظار می رود

- ۱- دانشجویان بتوانند با کلیات و مفاهیم زیربنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماریهای سیستم قلب و عروق، از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده وی آشنا شده و با یافته های علمی در مراقبت از بیماران در جهت رفع نیاز آنها بکوشند
- ۲- با بیماران مبتلا به بیماریهای تنفس فوقانی و تحتانی، از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده وی آشنا شده و با یافته های علمی در مراقبت از بیماران در جهت رفع نیاز آنها بکوشند
- ۳- با بیماران مبتلا به بیماریهای ادراری از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده وی آشنا شده و با یافته های علمی در مراقبت از بیماران در جهت رفع نیاز آنها بکوشند

اهداف رفتاری:

اهداف رفتاری سیستم قلب و عروق، تنفس ادراری تناسلی:

۸۰٪ دانشجویان در پایان دوره قادر باشند که :

- ۱- خلاصه ای از آناتومی فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق و بررسی و شناخت بیماران قلبی را توضیح دهد

- ۲- تعریف، شیوع، اتیولوژی **Risk Factors**، پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی، تدابیر جراحی، تست های تشخیصی بیماریهای شریان کرونری را شرح دهد.
- ۳- آئزین قفسه صدری **Stable/ unstable** را با ذکر تعریف، شیوع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی پیشگیری در ۳ سطح، عوامل خطرزا، علائم، نشانه ها، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری و نوتوانی آن را شرح دهد.
- ۴- انفارکتوس حاد میوکارد را با ذکر علائم، نشانه ها، تشخیص، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی آن را توصیف نماید.
- ۵- نارسائی احتقانی قلب را با ذکر علائم، نشانه ها، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تشخیص، درمان، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی را توضیح دهند
- ۶- آندوکاردیت عفونی، پریکاردیت، میوکاردیت را تعریف، انواع، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری نوتوانی را ذکر نمایند.
- ۸- بیماریهای عروق محیطی (آنوریسم، نارسائی شریانی، نارسائی وریدی بیماری بورگر، رینود، اختلالات وریدی، **DVT** واریس) تعریف، اتیولوژی، درمان، فرآیند پرستاری آن را توصیف نمایند.
- ۹- بیماریهای دریچه ای قلب (نارسائی و تنگی دریچه میترال و آئورت) را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری آن شرح دهد
- ۱۰- مشکلات پرستاری مربوط به بیماران مبتلا به اختلالات قلب و عروق را تشخیص داده و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات را طراحی نماید.
- ۱۱- بیماری پرفشاری خون را با ذکر علائم، نشانه ها، تشخیص، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع، تدابیر طبی، فرآیند پرستاری، پیشگیری، نوتوانی آن را توصیف نماید.
- ۱۲- مراقبتهای پرستاری در دارودرمانی بیماریهای قلبی را توضیح دهد.
- ۱۳- خلاصه ای از آناتومی فیزیولوژی، تست های تشخیصی و اصطلاحات تنفسی را توضیح دهد
- ۱۴- اکسیژن تراپی و نبولایز تراپی را توضیح داده و مقادیر طبیعی بلاگاز را بداند
- ۱۵- پنومونی و آمبولی را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
- ۱۶- **COPD** و آسم را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.
- ۱۷- بیماریهای پلور، فضای پلور، را با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی را شرح دهد.

۱۸- بیماری های شغلی ریه و بیماری های بدخیم ریه با ذکر علائم، نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی آن را شرح دهد.

۱۹- مشکلات پرستاری مربوط به بیماران مبتلا به اختلالات ریه را تشخیص داده و برنامه ریزی صحیح پرستاری جهت رفع این مشکلات را طراحی نماید.

۲۰- آناتومی فیزیولوژی، تست های تشخیصی و اصطلاحات سیستم اداری را توضیح دهد

۲۱- مشکلات دفعی: احتباس ادراری، بی اختیاری ادرار، مثانه نوروژنیک را با ذکر علائم، و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی توضیح دهند.

۲۲- انواع سنگ های دستگاه ادراری را با ذکر علائم، و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی توضیح دهند.

۲۳- اختلالات مادرزادی سیستم ادراری، صدمات دستگاه ادراری را با ذکر علائم، و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی توضیح دهند.

۲۴- اختلالات عفونی سیستم ادراری: سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلو مرونفریت را با ذکر علائم، و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی توضیح دهند.

۲۵- تومورهای دستگاه ادراری (سرطان کلیه و مثانه) را با ذکر علائم، و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، فرآیند پرستاری، پیشگیری و نوتوانی توضیح دهند.

۲۶- بیماری های حاد و مزمن مزمن کلیه را از نظر اتیولوژی، تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی و رویکرد مراقبتی/درمانی با هم مقایسه نمایند

۲۷- نکات مهم در بررسی و شناخت بیماران مبتلا به بیماری حاد و مزمن کلیه؛ تشخیص های پرستاری و برنامه ریزی مراقبتی مبتنی بر تشخیص های پرستاری برای مبتلایان را توضیح دهند

شیوه تدریس

با توجه به مجازی بودن کلاس ها شیوه تدریس اصلی در این درس به روش برگزاری آنلاین یا آفلاین خواهد بود. وسائل آموزشی: استفاده از سامانه نوید و نرم افزار ادوبی کانکت و کامپیوتر.

روش ارزشیابی:

امتحان میان ترم ۳۵ نمره

امتحان پایان ترم ۶۰ نمره

نمره کلاسی ۵ نمره

نوع آزمون ها به صورت چندگزینه ای می باشد.

ذکر فرصت برای اعتراض به نمره حداکثر سه روز بعد از اعلام نمره در سایت یا بورد گروه)

سیاست ها و قوانین درس :

حضور مرتب و به موقع دانشجو در کلاس آنلاین و آفلاین و در صورت غیبت مشمول مقررات زیر خواهد شد:
الف- غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷ ساعات کلاس) باعث محرومیت دانشجو از شرکت در امتحانات می شود و بایستی واحد درسی مجدداً تکرار شود.

ابزار مورد نیاز تدریس:

استفاده از سامانه های آموزش مجازی به صورت آنلاین و آفلاین

تکالیف و انتظارات از فراگیران:

ارائه تکالیف بارگذاری شده در سامانه در موعد مقرر

شرکت در کلاسهای آنلاین به طور مرتب

شیوه ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	شرکت و حضور فعال در فضاهای مشارکتی آفلاین و جلسات آنلاین	-
۲	تکالیف و آزمون های حین دوره (کوئیز، خودآزمون ها و...)*	۱
۳	در حین تدریس (در صورت برگزاری کلاس همزمان آنلاین)	۱
۴	آزمون پایان ترم	۱۸
۵		

*به ازای هر چهار جلسه حداقل یک فعالیت یادگیری گذاشته شود.

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

Woods, Su san . L. Erica. Motzer, underhill. Cardiac Nursing, 2010

-Black. Joyce. Medical-Surgical Nursing. WB saunders. Philadelphia 2010

-Brunner, lilian. Suddarth, Doris. Text book of Medical-Surgical Nursing. JB lippincot .philadelphia 2018.

-Nettina, Elis. Hand book of Manual Nursing. lippincate, 2006

منابع و محتواهای مفید برای یادگیری بهتر:

استفاده از منابع آنلاین و کتابخانه از جمله کتابهای مرجع

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس:

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۲ شماره درس: ۵۱۱۳۵۴ نیمسال تمصیلی و سال:
 ۱۴۰۱-۱۴۰۰ رشته تمصیلی: پرستاری کارشناسی فراگیران: گروه ۱ زمان:

جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیرهمزمان

مدرس	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	ماژول جلسات آفلاین	نوع جلسه	رئوس مطالب	تاریخ	جلسه
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	معرفی درس، آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و علائم و نشانه ها	۱۴۰۰/۴/۲۹ ۲-۱۴	۱
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	آزمایشات و گرافها دردستگاه تنفس	۱۴۰۰/۴/۳۰ ۸-۱۰	۲
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی	۱۴۰۰/۷/۴ ۸-۱۰	۳
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری	۱۴۰۰/۷/۱۲ ۲-۱۴	۴
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، التهاب گلو...	۱۴۰۰/۷/۱۹ ۲-۱۴	۵
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، علائم و نشانه ها	۱۴۰۰/۷/۲۰ ۸-۱۰	۶
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، بینی و حنجره	۱۴۰۰/۷/۲۴ ۲-۱۴	۷
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در	۱۴۰۰/۷/۲۷	۸

				مشکلات دفعی: احتباس ادراری، بی اختیاری ادرار، مثانه نوروزنیک	۸-۱۰	
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	بررسی و شناخت سیستم قلب و عروق، ریسک فاکتور ها، تست های تشخیصی	۴۰۰/۸/۳ ۲-۴	۹
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی و آمبولی	۴۰۰/۸/۴ ۸-۱۰	۱۰
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در سنگ های ادراری: بررسی و شناخت بیماران مبتلا (تاریخچه و معاینات بالینی و آزمایشات) ، تئوری های تشکیل سنگ و خطر سازها	۴۰۰/۸/۱۰ ۲-۴	۱۱
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	۴۰۰/۸/۱۱ ۸-۱۰	۱۲
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	آنژین صدری-تعریف-انواع - ریسک فاکتورها پاتوفیزیولوژی-تشخیص- علائم-درمان-فرایند پرستاری	۴۰۰/۸/۱۷ ۲-۴	۱۳
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	۴۰۰/۸/۱۸ ۸-۱۰	۱۴
دکتر باقری	۱۰-۱۲	رفع اشکال آزمون	آنلاین	فرایند پرستاری در سنگ های دستگاه ادراری از تشخیص های پرستاری تا ارشبابی اثربخشی مداخلات	۴۰۰/۸/۲۴ ۲-۴	۱۵
دکتر بابایی	۲-۴	رفع اشکال	آنلاین	نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی- پاتوفیزیولوژی-تشخیص - درمان- فرایند پرستاری	۴۰۰/۸/۲۵ ۸-۱۰	۱۶
دکتر فرضی		آزمون پایانی	آفلاین	بیمار فرایند پرستاری در تحت جراحی قفسه صدری	۴۰۰/۹/۱ ۲-۴	۱۷
دکتر فرضی	۱۰-۱۲	رفع اشکال	آنلاین	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	۴۰۰/۹/۲ ۸-۱۰	۱۸
دکتر بابایی	۲-۴	آزمون پایانی	آفلاین	انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع -	۴۰۰/۹/۸ ۲-۴	۱۹

				علائم - تشخیص، درمان، فرایند پرستاری		
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در اختلالات مادرزادی سیستم اداری، صدمات دستگاه اداری	۴۰۰/۹/۹ ۸-۱۰	۲۰
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	آندوکاردیت - پریکاردیت - میوکاردیت - تعریف - اتیولوژی - انواع تشخیص - درمان - علائم فرایند پرستاری	۴۰۰/۹/۱۵ ۲-۴	۲۱
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، - اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و درمان - فرایند پرستاری	۴۰۰/۹/۱۶ ۸-۱۰	۲۲
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	۴۰۰/۹/۲۲ ۲-۴	۲۳
دکتر باقری		رفع اشکال آزمون	آنلاین	فرایند پرستاری در مبتلایان به اختلالات عفونی سیستم اداری: سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلو مریلو نفریت	۴۰۰/۹/۲۳ ۸-۱۰	۲۴
دکتر بابایی		آزمون پایانی	آفلاین	بیماری های عروق - واریس DVT محیطی، تعریف - اتیولوژی تشخیص - درمان - علائم فرایند پرستاری	۴۰۰/۹/۲۹ ۲-۴	۲۵
دکتر بابایی		رفع اشکال	آنلاین	مراقبت دارویی در داروهای قلبی	۴۰۰/۹/۳۰ ۸-۱۰	۲۶
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در تومورهای دستگاه اداری (سرطان کلیه و مثانه)	۴۰۰/۱۰/۶ ۲-۴	۲۷
دکتر باقری		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیماری حاد کلیه	۴۰۰/۱۰/۷ ۸-۱۰	۲۸
دکتر باقری	۱۰-۱۲	رفع اشکال	آنلاین	فرایند پرستاری در بیماری مزمن کلیه	۴۰۰/۱۰/۱۳ ۲-۴	۲۹

عنوان درس: پرستاری بزرگسالان ۲ شماره درس: ۵۱۱۳۵۴ نیمسال تمصیلی و سال:
 رشته تمصیلی: پرستاری کارشناسی فراگیران: گروه ۲۵ زمان: ۴۰۰-۴۰۱

جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیر همزمان

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	۴۰۰/۶/۲۹ ۲-۴	معرفی درس، آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس و علائم و نشانه ها	آفلاین	معرفی درس		دکتر یوسفی
۲	۴۰۰/۶/۳۰ ۸-۱۰	آزمایشات و گرافها در دستگاه تنفس	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر یوسفی
۳	۴۰۰/۷/۶ ۸-۱۰	اکسیژن درمانی و فیزیوتراپی	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر یوسفی
۴	۴۰۰/۷/۱۲ ۲-۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر آتشی
۵	۴۰۰/۷/۱۹ ۲-۴	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، التهاب گلو...	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر یوسفی
۶	۴۰۰/۷/۲۰ ۸-۱۰	مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، علائم و نشانه ها	آفلاین	آزمون پایانی		خانم موسوی
۷	۴۰۰/۷/۲۶ ۲-۴	فرایند پرستاری در بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی، بینی و حنجره	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر یوسفی
۸	۴۰۰/۷/۲۷ ۸-۱۰	فرایند پرستاری در مشکلات دفعی: احتباس ادراری، بی اختیاری ادرار، مثانه نوروزنیک	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر آتشی
۹	۴۰۰/۸/۳ ۲-۴	بررسی و شناخت سیستم قلب و عروق، ریسک فاکتور ها، تست های تشخیصی	آفلاین	آزمون پایانی		خانم موسوی
۱۰	۴۰۰/۸/۴ ۸-۱۰	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی و آمبولی	آفلاین	آزمون پایانی		دکتر یوسفی

دکتر آتشی		رفع اشکال	آنلاین	فرایند پرستاری در سنگ های ادراری: بررسی و شناخت بیماران مبتلا (تاریخچه و معاینات بالینی و آزمایشات)، تئوری های تشکیل سنگ و خطر سازها	۱۴۰۰/۸/۱۰ ۲-۴	۱۱
دکتر یوسفی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به COPD	۱۴۰۰/۸/۱۱ ۸-۱۰	۱۲
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	آنژین صدری-تعریف-انواع - ریسک فاکتورها پاتوفیزیولوژی-تشخیص- علامت-درمان-فرایند پرستاری	۱۴۰۰/۸/۱۷ ۲-۴	۱۳
دکتر یوسفی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیمار مبتلا به آسم	۱۴۰۰/۸/۱۸ ۸-۱۰	۱۴
دکتر آتشی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در سنگ های دستگاه ادراری از تشخیص های پرستاری تا ارشیابی اثربخشی مداخلات	۱۴۰۰/۸/۲۴ ۲-۴	۱۵
خانم موسوی		رفع اشکال	آنلاین	نارسائی قلبی، تعریف، شیوع، اتیولوژی - پاتوفیزیولوژی-تشخیص - درمان - فرایند پرستاری	۱۴۰۰/۸/۲۵ ۸-۱۰	۱۶
دکتر یوسفی		آزمون پایانی	آفلاین	بیمار فرایند پرستاری در تحت جراحی قفسه صدری	۱۴۰۰/۹/۱ ۲-۴	۱۷
دکتر یوسفی		رفع اشکال	آنلاین	فرایند پرستاری در بیماریهای شغلی و سرطان ریه	۱۴۰۰/۹/۲ ۸-۱۰	۱۸
خانم موسوی		رفع اشکال	آنلاین	انفارکتوس حاد میوکارد، تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، انواع - علائم -تشخیص، درمان، فرایند پرستاری	۱۴۰۰/۹/۸ ۲-۴	۱۹
دکتر آتشی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در اختلالات مادرزادی سیستم ادراری، صدمات دستگاه ادراری	۱۴۰۰/۹/۹ ۸-۱۰	۲۰
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	آندوکاردیت -پریکاردیت - میوکاردیت - تعریف- اتیولوژی -انواع	۱۴۰۰/۹/۱۵ ۲-۴	۲۱

				تشخیص- درمان - علائم فرایند پرستاری		
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	اختلالات دریچه ای قلبی، تعریف، علائم، تشخیص، -اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی و درمان - فرایند پرستاری	۴۰۰/۹/۱۶ ۸-۱۰	۲۲
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در فشارخون بالا	۴۰۰/۹/۲۲ ۲-۴	۲۳
دکتر آتشی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در میتلایان به اختلالات عفونی سیستم ادراری:سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلو مریلو نفریت	۴۰۰/۹/۲۳ ۸-۱۰	۲۴
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	بیماری های عروق - واریس DVT محیطی، تعریف- اتیولوژی تشخیص- درمان - علائم فرایند پرستاری	۴۰۰/۹/۲۹ ۲-۴	۲۵
خانم موسوی		آزمون پایانی	آفلاین	مراقبت دارویی در داروهای قلبی	۴۰۰/۹/۳۰ ۸-۱۰	۲۶
دکتر آتشی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در تومورهای دستگاه ادراری(سرطان کلیه و مثانه)	۴۰۰/۱۰/۶ ۲-۴	۲۷
دکتر آتشی		آزمون پایانی	آفلاین	فرایند پرستاری در بیماری حادکلیه	۴۰۰/۱۰/۷ ۸-۱۰	۲۸
دکتر آتشی		رفع اشکال	آنلاین	فرایند پرستاری در بیماری مزمن کلیه	۴۰۰/۱۰/۱۳ ۲-۴	۲۹