



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

اطلاعات دوره		
اطلاعات مدرس/مدرسین نام مدرس/مدرسین همکار: دکتر وحید زمان زاده / دکتر ندا ثنائی رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: دکتری پرستاری پست الکترونیک اساتید همکار: vzamanzadeh@gmail.com nedasanaie@ymail محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۲۰۲۵۱۱ داخلی ۳۲۱	اطلاعات مسئول درس نام مسئول درس: دکتر ندا ثنائی رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: دکتری پرستاری محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۲۰۲۵۱۱ داخلی ۳۲۱ پست الکترونیک: nedasanaie@sbmu.ac.ir	اطلاعات مربوط به درس گروه آموزشی ارائه دهنده: پرستاری داخلی و جراحی نام درس: مراقبت های ویژه اختلالات چند ارگانی و بیماران با نیاز خاص نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری پیش نیاز/هم نیاز: مراقبت های اختصاصی قلب و تنفس رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری محل برگزاری دوره: دانشکده پرستاری و مامایی روز و ساعت کلاس: • یکشنبه ۱۵-۱۷
تاریخ آخرین ویرایش: ۳۱ شهریور ۱۴۰۴		
شرح درس: این درس شامل مراقبتهای پرستاری اختصاصی از بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه است. محتوی درس پرستاری مراقبت ویژه به دانشجویان مقطع کارشناسی رشته پرستاری کمک می نماید ضمن تلفیق دانش و مهارتهای فراگرفته، با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و کاربرد مهارتهای تفکر خلاق، امر مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند به مراقبتهای ویژه پرستاری را مبتنی بر اصول اخلاقی به عهده گیرد.		



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

طرح درس روزانه

شماره جلسه	هدف کلی	هدف اختصاصی	پایامد مورد انتظار (هدف رفتاری)	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد آموزشی ^۱	روش یاددهی ^۲	روش یادگیری ^۳	ابزار آموزشی	روش ارزشیابی ^۴	سهم نمره	مدرس / مدرسين
				دانش	نگرش	مهارت							
اول	سندرم نارسایی همزمان چند ارگان و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک	تعریف و پاتوفیزیولوژی سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک اتیولوژی دو سندرم شناخت اختلالات شایع منتهی به دو سندرم	مدیریت سندرم نارسایی همزمان چند ارگان و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک	آشنایی با سندرم نامبرده	درک اهمیت شناسایی دو سندرم در بیماران با وضعیت تهدید کننده حیات	توانایی ارزیابی شرایط جسمی بیمار در معرض خطر دو سندرم	حضور	سخنرانی	حضور فعال	پاورپوینت و تصاویر	آزمون کتبی	۰/۷۵	دکتر ثنائی
دوم	سندرم نارسایی همزمان چند ارگان و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک	شناخت روند بررسی و معاینات فیزیکی اصلی جهت شناسایی اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک	بررسی و پایش بیماران دچار سندرم نارسایی همزمان چند ارگان و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک	فرآیند کلی بررسی و مهاینات فیزیکی اصلی در بیماران مبتلا و در معرض خطر دو سندرم	شناخت روش های تشخیص در بیماران مبتلا و در معرض خطر سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک آشنا باشد.	با اصول کلی پایش بیماران مبتلا و در معرض خطر اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک آشنا باشد.	حضور	پرسش و پاسخ - سخنرانی	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	۰/۷۵	دکتر ثنائی

۱ رویکرد مجازی یا حضوری (جهت رویکرد مجازی موافقت مدیر گروه و شورای آموزشی پیوست شود)

۲ روشهای یاددهی-یادگیری مرتبط مجازی مانند کلاس آنلاین همزمان، کلاس آنلاین غیر هم زمان، کلاس وارونه، روش های شیه سازی، بازیوارسازی و فروم های گفت و گو و و روشهای یاددهی-یادگیری مانند سخنرانی، بحث در گروه کوچک، بازی وارسازی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مسأله، یادگیری مبتنی بر سناریو، یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه و

۳ حضور فعال، مشاهده فعالیت، انجام فعالیت، برگزاری کنفرانس، شرکت در راند، شرکت در ژورنال کلاب

۴ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، حضور فعال و و ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا، آزمون کتبی و ...



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

سوم تا پنجم	آشنایی مسمومیت ها	آشنایی با مفهوم مسمومیت و اوردوز دارویی با آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از مسمومیت های دارویی شناخت انواع مهم مسمومیت های دارویی شناختی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی از مسمومیت دارویی و مداخلات مراقبتی و درمانی شایع	بررسی و پایش بیماران دچار مسمومیت دارویی	مفهوم مسمومیت و اوردوزهای دارویی شایع را بشناسد.	چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از مسمومیت های دارویی را بشناسد.	چگونگی مدیریت مداخلات درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از مسمومیت های دارویی را بشناسد.	پرسش و پاسخ	حضور فعال	پاور پوینت و تصاویر	سوال و جواب شفاهی	۰/۷۵	دکتر ثنایی
ششم و هفتم	آشنایی با اورژانس های هماتولوژی	آشنایی با انواع مختلف اورژانس های هماتولوژی	بررسی و پایش اختلالات هماتولوژی منهی به نارسایی	مفهوم اصلی اورژانس های هماتولوژی بشناسد.	آگاهی از چگونگی مدیریت مداخلات پایه و پیشرفته جهت درمان	چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی	پرسش و پاسخ	حضور فعال	پاور پوینت	حضور فعال	۰/۷۵	دکتر زمان زاده



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

							اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از اورژانس های هماتولوژی را بشناسد.	درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از اورژانس های هماتولوژی		همزمان چند ارگان، پاسخ التهابی سیستمیک	آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی ناشی اورژانس های هماتولوژی آشنایی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی از اورژانس های هماتولوژی و مداخلات مراقبتی و درمانی شایع		
هشتم و نهم	مفهوم شوک	آشنایی با مفهوم شوک و انواع مختلف شوک آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع مختلف شوک آشنایی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی از شوک و مداخلات مراقبتی و درمانی شایع	بررسی و پایش انواع مختلف شوک تهدید کننده وضعیت حیات	مفهوم اصلی شوک و انواع تقسیم بندی شوک را بشناسد. چگونگی مدیریت.	پاتوفیزیولوژی اصلی بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع شوک بدانند.	چگونگی مدیریت مداخلات درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع شوک را بشناسد. مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع شوک را بشناسد	حضور و پاسخ	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	۱	دکتر ثنائی	



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

دکتر زمان زاده	۱	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	پرسش و پاسخ	حضوری	چگونگی مدیریت مداخلات درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت را بشناسد. چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت را بشناسد.	پاتوفیزیولوژی اصلی بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت را بشناسد.	مفهوم اصلی عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت را بشناسد.	بررسی و پایش انواع مختلف عفونت های اکتسابی تهدید کننده وضعیت حیات	آشنایی با مفهوم عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع مختلف عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت آشنایی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی از عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت و مداخلات مراقبتی و درمانی	عفونت اکتسابی	دهم
دکتر ثنایی	۱	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	پرسش و پاسخ	حضوری	چگونگی مدیریت مداخلات درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از عفونت های اکتسابی از سیستم های سلامت را بشناسد.	آگاهی از نحوه تدوین برنامه کنترل عفونت قبل و بعد از انواع پیوند بیان برنامه و اصول کلی آموزش به	شناسایی انواع مختلف پیوند و مهمترین و شایعترین اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون های	بررسی و پایش انواع مختلف پیوند و وضعیت تهدید کننده حیات	آشنایی با مفهوم پیوند آشنایی با شایعترین اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون های پیوند	پیوند	یازدهم تا چهاردهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

							از انواع مختلف پیوند را بشناسد. چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک از انواع مختلف پیوند را بشناسد.	بیمار تحت پیوند و خانواده را بیان کند.	معیارهای اصلی دهنده و گیرنده پیوند، مراقب پیوند، مراقبت های قبل و بعد پیوند را توضیح دهد. انواع پس زدن پیوند عضو را توضیح دهد. مدیریت برنامه غذایی قبل و بعد از انواع پیوند را توضیح دهد.		آشنایی با معیارهای دهنده و گیرنده پیوند، مراحل پیوند، مراقبت های قبل و بعد پیوند آشنایی با انواع پس زدن پیوند، آشنایی با دسته های دارویی کاربرد در بیماران تحت پیوند آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع مختلف پیوند	
پانزدهم	سوختگی	سوختگی و مراقبت های مربوط به آن آشنایی با مفهوم سوختگی، انواع و عوارض آن آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی	بررسی و پایش انواع مختلف سوختگی و وضعیت تهدید کننده حیات	سوختگی (پاتوفیزیولوژی، انواع و عوارض اصلی) آن را بیان کند.	چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع	چگونگی مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک از انواع مختلف سوختگی را بشناسد.	پرسش و پاسخ	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	۱	دکتر زمان زاده



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

								مختلف سوختگی را بشناسد.			سیستمیک ناشی از انواع مختلف سوختگی آشنایی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی انواع مختلف سوختگی و مداخلات مراقبتی و درمانی		
دکتر زمان زاده	۱	حضور فعال	پاورپوینت	حضور فعال	پرسش و پاسخ	حضوری	مدیریت مداخلات مراقبتی پایه و پیشرفته جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک از انواع حاملگی پرخطر را بشناسد.	چگونگی مدیریت مداخلات درمانی جهت درمان اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع حاملگی پرخطر را بشناسد. چگونگی	مهمترین انواع حاملگی پرخطر (خونریزی، ترومبوآمبولی، اکلامپسی و پره اکلامپسی) را بشناسد. پاتوفیزیولوژی اصلی بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع حاملگی پرخطر را بشناسد.	بررسی و پایش انواع مختلف حاملگی های پرخطر و وضعیت تهدید کننده حیات	آشنایی با مهمترین انواع حاملگی پرخطر (خونریزی، ترومبوآمبولی، اکلامپسی و پره اکلامپسی آشنایی با مکانیسم بروز اختلالات سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع مختلف حاملگی پرخطر آشنایی با نحوه شناسایی علائم نارسایی چند ارگانی ناشی انواع مختلف حاملگی پرخطر آشنایی با مداخلات مراقبتی	حاملگی های پرخطر	شانزدهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

											و درمانیدیریت سندرم نارسایی چند ارگانی و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ناشی از انواع مختلف حاملگی پرخطر		
امتحان													

انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:

غیبت بیش از ۱۶/۴ دوره منجر به حذف دوره می شود.

کسب نمره کل دوره ۲۰/۱۰ جهت گذراندن الزامی است.

در صورت عدم گذراندن پیش نیاز درس؛ انتخاب درس کان لن یمكن و درس حذف خواهد شد.

حضور در آزمون پایانی دوره طبق تقویم آموزشی دانشکده، الزامی است.

تلاش برای کسب دانش، حفظ و ارتقا انگیزه های تحصیلی (پیش خوانی، مرجع خوانی، برنامه ریزی، خودارزیابی، هدف گزینی، ادغام گری دانسته ها، یادداشت برداری، گوش دادن فعال)

مشارکت فعال در فعالیت های یادگیری کلاس (پرسش و پاسخ ها، بحث ها، فعالیت های گروهی و غیره)

در زمان حضور در کلاس رعایت پوشش حرفه ای الزامی است.

رعایت نظم (ورود و خروج به موقع، عدم اتلاف زمان کلاس، رعایت سکوت، رعایت زمان و سرعت عمل در فعالیت های کلاسی، حضور مستمر در کلاس، ارایه به موقع تکالیف، بی صدا نمودن تلفن همراه

در کلاس، عدم مشغولیت با تلفن همراه در کلاس مانند مکالمه یا بازدید پیام ها)

عدم ضبط صوتی و یا تصویری کلاس درس

رعایت ادب و احترام (گفتمان مودبانه، رعایت حق تقدم برای صحبت، پرهیز از مشاجره و الفاظ نامناسب، عدم مصرف مواد غذایی در کلاس)

رعایت صداقت (پرهیز از تقلب در امتحانات، صداقت در تکمیل و ارایه تکالیف، پرهیز از جعل تکالیف، صداقت در گفتار)

رعایت وظیفه شناسی (درست انجام دادن و پاسخ گو بودن برای امور محوله و وظایف)

نقش حمایت گری (کمک به همتایان برای یادگیری یا انجام امور محوله)



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

روش ارزشیابی						
سهم روش در نمره دانشجو				شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	روش ارزشیابی	
با نظر هر استاد در نمره پایانی لحاظ خواهد شد.				ارزیابی شفاهی	تشخیصی	
با نظر هر استاد در نمره پایانی لحاظ خواهد شد.				حضور فعال	تکوینی	
	سهم نمره از ۲۰	سهم نمره	نام استاد		آزمون کتبی	تراکمی
	۱۰	۵۰ درصد	دکتر وحید زمان زاده			
	۱۰	۵۰ درصد	دکتر ندا تنایی			
	۲۰	۱۰۰	جمع			



منابع درس (آخرین ویرایش)

الف. کتب

1. AL-Khafajl, A. 2013. ICU Care of Abdominal Organ Transplant Patients,oup usa.
2. ALGOZZINE, G. J., lilly, D. J. & Algozzine, R. 2010. Critical Care Intravenous Infusion Drug Handbook, Elsevier Health Sciences
3. Alspach, J. A. G. 2013. Core Curriculum for Critical Care Nursing, Elsevier Health Sciences.
4. Marywyckoff , P. D., Douglas Houghton, A. C. & Lepage, C. 2009. Critical Care: Concepts, Role, and Practice for the Acute Care Nurse Practitioner, Springer Publishing Company.
5. Hamric , A. B., Spross , J. A. & Hanson, C. M. 2008. Advanced Practice Nursing: An Integrative Approach, Elsevier Health Sciences.
6. Hardin , S. R. & KAPLOW, R. 2010. Cardiac Surgery Essentials for Critical Care Nursing, Jones & Bartlett Learning.
7. Kleinpell , R. M. 2013. Outcome Assessment in Advanced Practice Nursing: Third Edition, Springer Publishing Company.
8. Levesque , C. M. 2013. Diabetes, An Issue of Critical Care Nursing Clinics, Elsevier Health Sciences.
9. Marino, P. L. & Sutin, K. M. 2012. The ICU Book, Wolters Kluwer Health.
10. Marmo,L. & D'arcy
11. Marmo, L. & D'arcy, Y. M. 2013. Compact Clinical Guide to Critical Care, Trauma, and Emergency Pain Management: An Evidence-Based Approach for Nurses, Springer Publishing Company.
12. Patricia Gonce Morton , R. N. P. D. & Dorriek. Fontaine, R. N. P. D. 2012. Essentials of Critical Care Nursing: A Holistic Approach, Lippincott Williams & Wilkins.
13. Sole, M. L., Klein, D. G. & Moseley, M. J. 2012. Introduction to Critical Care Nursing, Elsevier Science Health Science Division.
14. Urden, L. D., Stacy, K. M. & Lough, M. E. 2013. Critical Care Nursing: Diagnosis and Management, Elsevier - Health Sciences Division
15. Wilkins, L. W. 2008. Critical Care Nursing Made Incredibly Easy!, Lippincott Williams & Wilkins.
16. Woodrow, P. 2013. Intensive Care Nursing: A Framework for Practice, Taylor & Francis.

- ۱۷Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Priorities in Critical Care Nursing-E-Book. Elsevier Health Sciences; ۲۰۱۹ Jan ۹.
- ۱۸Sole ML, Klein DG, Moseley MJ. Introduction to Critical Care Nursing E-Book. Elsevier Health Sciences; ۲۰۲۰ Jul ۴.
- ۱۹Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Critical Care Nursing, Diagnosis and Management, ۷: Critical Care Nursing. Elsevier Health Sciences; ۲۰۱۳ May ۱.
- ۲۰Verklan MT, Walden M, Forest S, editors. Core curriculum for neonatal intensive care nursing e-book. Elsevier Health Sciences; ۲۰۲۰ Mar ۲۲.
- ۲۱Comisso I, Lucchini A, Bambi S, Giusti GD, Manici M. Nursing in Critical Care Setting. Switzerland: Springer International Publishing. ۲۰۱۸.
- ۲۲Taal, Maarten W., et al. Brenner and Rector's The Kidney E-Book. Elsevier Health Sciences, ۲۰۲۰.
- ۲۳Daugirdas, John T., Peter G. Blake, and Todd S. Ing. Handbook of dialysis. Lippincott Williams & Wilkins, ۲۰۱۲.
- ۲۴,۱۲Lead EKG for Nurses: Simple Steps to Interpret Rhythms, Arrhythmias, Blocks, Hypertrophy, Infarcts, & Cardiac Drugs Paperback – November ۳۰, ۲۰۱۶.
- ۲۵The Only EKG Book You'll Ever Need Ninth, North American Edition.
- ۲۶Rapid Interpretation of EKG's, Sixth Edition ۶th Edition.
- ۲۷Moser D.K.,Riegel B. Cardiac Nursing: A Companion to Braunwald's Heart Disease ۱st Edition. Saunders Inc.



برنامه گروه الف و ب مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه (نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

گروه الف						گروه ب					
مبحث	استاد	ساعت	تاریخ	روز	جلسه	مبحث	استاد	ساعت	تاریخ	روز	جلسه
CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲	چهارشنبه	۱	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۶/۳۰	یکشنبه	۱
CCU	دکتر بوذری پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۲	چهارشنبه	۲	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۶	یکشنبه	۲
CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۹	چهارشنبه	۳	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۱۳	یکشنبه	۳
CCU	دکتر بوذری پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۹	چهارشنبه	۴	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲۰	یکشنبه	۴
CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۱۶	چهارشنبه	۵	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲۷	یکشنبه	۵
CCU	دکتر بوذری پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۱۶	چهارشنبه	۶	CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۴	یکشنبه	۶



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

CCU	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۲۳	چهارشنبه	۷	دکتر بوذری پور	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۱	یکشنبه	۷	CCU
CCU	دکتر بوذری پور	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۲۳	چهارشنبه	۸	دکتر بوذری پور	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۸/۱۱	یکشنبه	۸	CCU
دیالیز	دکتر استیصاری	۸-۱۰	۱۴۰۴/۷/۳۰	چهارشنبه	۹	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۸	یکشنبه	۹	ICU
دیالیز	دکتر استیصاری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۷/۳۰	چهارشنبه	۱۰	دکتر ثنائی	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۸/۱۸	یکشنبه	۱۰	ICU
دیالیز	دکتر استیصاری	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۷	چهارشنبه	۱۱	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۲۵	یکشنبه	۱۱	ICU
دیالیز	دکتر استیصاری	۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۸/۷	چهارشنبه	۱۲	دکتر ثنائی	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۸/۲۵	یکشنبه	۱۲	ICU
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۴	چهارشنبه	۱۳	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲	یکشنبه	۱۳	ICI
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۲۱	چهارشنبه	۱۴	دکتر ثنائی	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۹/۲	یکشنبه	۱۴	ICU
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۸/۲۸	چهارشنبه	۱۶	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۹	یکشنبه	۱۵	ICU
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۵	چهارشنبه	۱۷	دکتر ثنائی	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۹/۹	یکشنبه	۱۶	ICU
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۲	چهارشنبه	۱۸	دکتر استیصاری	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۶	یکشنبه	۱۷	دیالیز
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۹	چهارشنبه	۱۹	دکتر استیصاری	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۹/۱۶	یکشنبه	۱۸	دیالیز
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۶	چهارشنبه	۲۰	دکتر استیصاری	۸-۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۳	یکشنبه	۱۹	دیالیز
ICU	دکتر ثنائی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۳	چهارشنبه	۲۱	دکتر استیصاری	۱۳-۱۵	۱۴۰۴/۹/۲۳	یکشنبه	۲۰	دیالیز
امتحان						امتحان					

❖ برنامه طوری بسته شده است که مطالب هر استاد پیوستگی داشته باشد ولی از آنجایی که حتما در برنامه کارآموزی تداخل خواهیم داشت لذا با درخواست و همکاری اساتید جابجایی امکان پذیر خواهد بود.