

پراتیک در لغت به معنای تجربه، تمرین و ممارست است. یکی از ویژگی های آموزش علوم پزشکی، لزوم یادگیری مهارتهای عملی در کنار حیطه های دانشی و نظری است. هدف از پراتیک فراهم نمودن محیطی مناسب جهت یادگیری مهارت های عملی دانشجویان به منظور آماده سازی آنان جهت ورود به محیط های بالینی واقعی می باشد.

تاریخچه

واحد مهارتهای بالینی در سال ۱۳۷۰ همزمان با تاسیس دانشکده علوم پزشکی راه اندازی شد و در حال حاضر در ساختمان اصلی دانشکده علوم پزشکی واقع شده است.

فضای داخلی پراتیک :

سالن اصلی شامل اتاق های علوم پزشکی «داخلی و جراحی»، مراقبت های ویژه، پانسمان و سوچور، معاینات بالینی، واحد فوریت های پزشکی شامل، اتاق EMS، CPR و اتاق obstetrics میباشد. خانه بهداشت برای استفاده دانشجویان علوم پزشکی، اتاق عمل در انتهای سالن با فضای اختصاصی که شامل واحد اسکراب و ریکاوری و فضای داخل اتاق عمل واقع شده است. در ورودی مرکز، کلاس درس و رختکن دانشجویان اقاو خانم جهت استفاده ی دانشجویان واقع شده است.

دراستگاه اول «علوم پزشکی»، مانکن شبیه سازان سان با ارگانهای داخلی وجود دارد که در آن پروسیجرهایی مثل تعبیه ی سوند معدی-روده ای، سونداژ، انما، حمام در تخت و مراقبتهای قبل و بعد جراحی و... برای دانشجویان آموزش داده میشود.

دراستگاه دوم، دانشجویان انجام انواع پانسمان ها من جمله پانسمان بدسور، پانسمان باز بسته و خشک و مرطوبت، آشنایی با انواع زخم و پانسمان های نوین، مراقبت از کلوستومی، بانداژ، اتل گذاری و..... را آموزش میگیرند.

دراستگاه سوم، انواع مولاژهای دست شریانی، دست وریدی تزریقات، بازوی تزریقات پیشرفته، باسن تزریقات، جهت انواع تزریقات مورد استفاده قرار میگیرند.

ایستگاه چهارم، واحد خدمات جامع سلامت میباشد که در آن مراقبتهای مادران و نوزادان، مراقبت های بهداشتی دوران بارداری و انواع خدمات بهداشت محیط و بهداشت عمومی به دانشجویان آموزش داده میشود که شامل یخچال، ترازوی نوزاد و بزرگسال، واکسن کرپیر، انواع واکسن ها، اسپاکولوم، رحم آیودی، دفترهای بزرگ بهداشتی و کیت کلر سنج و... موجود میباشد.

دراستگاه پنجم، دانشجویان با واحد مراقبت های ویژه (ICU-CCU) و دیالیز (صفافی-همودیالیز) و با پروسیجرهایی از قبیل: کار با دستگاه و نیتلاتور، ساکشن کردن و کار با مانیپولاتور قلبی و گرفتن و تفسیر نوار قلب، وصل بیمار به دستگاه همودیالیز، انجام دیالیز صفافی و... آشنایی پیدا کرده و آموزش میگیرند.

درواحد فوریت های پزشکی که شامل اتاق دیس پیچ، اتاق CPR و اتاق EMS می باشد، مانکن با کیت تروما، تراسی اورژانس، اتل ها، لانگ بکیوردها و تخت CPR، و مانکن های اینتوباسیون و CPR و سایر تجهیزات مربوط به فوریت های پزشکی و موجود در امبولانس برای آموزش دانشجویان، موجود میباشد

اتاق آناتومی و تشریح که شامل: واحد سمیولوژی یا معاینات بالینی است که انواع مانکن های سمع قلب و ریه و انواع مولاژهای آموزشی واسکلت های کاملاً انسان و وسایل ولوازم انواع معاینات که برای آموزش دانشجویان کاربرد دارند.

اتاق عمل، شامل واحد اسکراب که در انجا دانشجویان شستن دست قبل از جراحی، آموزش میبینند. در واحد ریکاوری، مراقبت های بعد از عمل جراحی، آموزش داده میشود. فضای داخلی اتاق عمل شامل تخت جراحی، میز مایو و مانکن با ارگانهای داخلی، دستگاه بیهوشی و..... می باشد.

رسالت

یکی از رسالت های مهم دانشکده علوم پزشکی تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد می باشد. در طول مدت تحصیل، دانشجویان نه تنها بایستی دانش کافی در زمینه سلامت، بیماری و چگونگی اداره بیمار پیدا کنند بلکه باید توانایی کافی در زمینه تمام مهارتها را نیز کسب نمایند. با ایجاد مرکز آموزشی مهارتهای بالینی این امکان فراهم گردید تا با رشد تکنولوژی آموزشی، شرایط مناسب تری برای آموزش مهارتهای بالینی فراهم شود. مرکز آموزش مهارتهای بالینی بعنوان پلی بین کلاسهای تئوری و عرصه بالینی عمل می کند و محیطی ایمن برای تدریس و فراگیری مهارتهای بالینی و ارتباطی با هدف همکاری و آموزش بین بخشی، ارتقاء کیفیت مراقبت از بیماران می باشد، همچنین یادگیری مهارتها در محیطی شبیه محیط بالین، خالی از استرس و لذت بخش برای دانشجویان میباشد و با ارزیابی استراتژیهای جدید آموزشی و ارزشیابی OSCE فراگیری مستقل را در دانشجویان ترویج داده می شود .

مرکز مهارتهای بالینی با فراهم آوردن وسایل کمک آموزشی، معاینه فیزیکی و مدلها فرصتی ایجاد می کند تا دانشجویان علوم پزشکی و اتاق عمل و فوریتهای پزشکی در محیطی آرام و مناسب مهارتهای تکنیکی و ارتباطی را قبل از ورود به عرصه بالینی فرا گیرند. یادگیری مهارتها به دور از محیطهای واقعی یک تجربه خالی از استرس و لذت بخش برای دانشجویان است و آمادگی لازم برای تجربه بالینی در بیمارستان و جامعه را فراهم میکند. لازم به ذکر است که در واحد مهارتهای بالینی اساتید و دانشجویان گرامی می توانند از کتابچه استفاده می نماید. SKILL LAB و کتابچه آسکی که توسط کارشناس پراتیک تالیف و

ویژگیها

.امکان تکرار مهارت هادر محیط امن برای یادگیری عمیق تر

.کاهش استرس دانشجویان در آموزش (یادگیری مهارتها)

.آموزش درجهت احترام به حقوق بیمار

موارد استفاده از واحدمهارتهای بالینی

.آموزش مهارتهای بالینی به دانشجویان علوم پزشکی و کارشناس اتاق عمل

.آموزش اورژانس های پزشکی به دانشجویان فوریت های پزشکی

.آموزش بررسی وضعیت سلامت به دانشجویان علوم پزشکی و اتاق عمل و فوریتهای پزشکی

.برگزاری آزمون های آسکی جهت دانشجویان علوم پزشکی و اتاق عمل و فوریتهای پزشکی

.مجرب بودن مرکز به کامپیوتر و اینترنت

اهداف

۱. کسب مهارت‌های بالینی در رشته های علوم پزشکی و اتاق عمل و فوریتهای پزشکی باشیبه سازی بخشهای بیمارستانی
۲. تبیین قوانین فیلدهای بالینی و آموزشی
۳. تبیین قوانین ارتباط با همکاران در محیطهای بیمارستانی و آموزش نحوه ی مشارکت و همکاری با سایر افراد تیم های درمانی
۴. آموزش نحوه ی برقراری ارتباط و برخورد دانشجوین با ممددجویان و بیماران
۵. تبیین Dress Code و آموزش نحوه ی پوشش حرفه ای
۶. برگزاری کارگاه های آموزشی برای متخصصین، دانشجوین، کارکنان
۷. آموزش درجهت ارتقا و احترام به حقوق بیمار

شرح وظایف:

مسئول و کارشناسان مهارتهای بالینی

۱. مسئول هماهنگی زمان های تمامی کلاس های عملی
۲. مسئول و امین اموال تمامی اموال و تجهیزات و لوازم موجود در مهارتهای بالینی
۳. نظارت به نحوه ی استفاده صحیح از مانکن ها حین تمرین و تدریس
۴. فراهم نمودن تمامی لوازم مصرفی برای تدریس و تمرین ها به تعداد مورد نیاز
۵. درخواست خرید مانکن ها و تجهیزات تخصصی علوم پزشکی و مامایی و همچنین درخواست خرید لوازم مصرفی
۶. فراهم نمودن فضای مناسب محیطی دما، نور، تهویه مناسب و چپش مناسب وسایل، برای برگزاری کلاسها
۷. حضور کارشناسان مهارتهای بالینی در کلاس های آموزشی این واحد
۸. آشنایی و آموزش به اساتید جدیدالورود در مورد تجهیزات و کار با مانکن های واحد مهارتهای بالینی
۹. گزارش کتبی خرابی ها و کمبود امکانات در این واحد به مراجع بالاتر
۱۰. هماهنگی با تاسیسات در صورت ایجاد خرابی ها جهت برطرف کردن آن ها
۱۱. ارائه ی پیشنهادات و درخواستهای اساتید جهت بهبود کیفیت مهارتهای بالینی ، بصورت کتبی به مسئول مهارتهای بالینی
۱۲. در صورت کنسل شدن کلاسها هماهنگی با استاد مربوطه جهت برگزاری کلاس جبرانی

۱۳. الزام خروج دانشجویان از مهارت های بالینی در حد فاصل دو کلاس جهت آماده سازی کلاس

۱۴. در صورت ایجاد خرابی یا مشکلات دیگر از قبیل نوشتن روی مانکن ها و ... دادن گزارش خرابی در همان جلسه توسط اساتید و دانشجویان به مسئول واحد

۱۵. ارسال گزارشی مبنی بر نحوه برگزاری کلاس های مهارت های بالینی اعم از رعایت قوانین مهارت های بالینی، میزان استفاده بهینه از ماکت ها و تجهیزات پیشرفته این واحد، ساعات و کیفیت تشکیل کلاسها، به مراجع بالاتر

۱۶. ارائه خدمات آموزشی بر اساس سر فصل های واحد برنامه ریزی. در صورت نیاز به تجهیزات و مانکن های دیگر اطلاع از چند روز قبل توسط استاد به این واحد

۱۷. ارائه جدول زمان بندی محتوای دروس و طرح درس توسط اساتید به واحد جهت اطلاع و بایگانی واحد مهارت های بالینی

۱۸. جهت اطلاع دانشجویان نصب زمان بندی محتوای دروس در پانل

۱۹. هماهنگی با مسئول برگزاری کلاس ها در موقع امتحانات واحد مهارت های بالینی جهت رزرو کلاس برای دانشجویان

اساتید محترم توجه داشته باشند برای تدریس و تمرین در واحد مهارت های بالینی موارد زیر را در نظر داشته باشند:

۱. جدول تدریس واحد درسی یک هفته قبل از شروع کلاسها بصورت کتبی جهت هماهنگی برنامه کلاسها، جلسات آموزشی و نصب در پانل آموزشی مهارت های بالینی تحویل مرکز مهارت های بالینی گردد. جدول پرینت شده واحد درسی شامل تاریخ جلسات، روز جلسات، عنوان درس همان جلسه، نام مدرس و تاریخ امتحان می باشد.

۲. گروه بندی دانشجویان برای انجام تمرین واحد های درسی، توسط استاد مربوطه انجام می گیرد برای هر گروه تمرین، از قبل نماینده ای تعیین می گردد. حتما زمان بندی روز تمرین، ساعت تمرین، تعداد گروه های تمرین، نام اساتیدی که در تمرین ها حضور خواهند داشت به این واحد اعلام گردد

۳. خدمات آموزشی بر اساس سر فصل های ارائه شده از طرف برنامه ریزی به استاد مربوطه تحویل داده می شود. چنانچه استاد مربوطه درخواست تجهیزات یا لوازم دیگری را داشته باشد لطفا از قبل به این واحد اطلاع دهد که در صورت مقدور بودن در اختیار ایشان قرار بگیرد

۴. حضور و غیاب، آشنایی و اجرای قوانین مهارت های بالینی، یونيفرم دانشجویان و نحوه حضور دانشجویان در کلاس مهارت های بالینی بر عهده استاد مربوطه می باشد. قوانین مهارت های بالینی در دفترچه ای ویرایش گردیده و در اختیار دانشجوی ترم اولی قرار می گیرد

۵. جهت برگزاری بهتر کلاس درس، استاد مربوطه چند دقیقه قبل از شروع رسمی کلاس در واحد مهارت های بالینی حضور بهم رساند تا هماهنگی های لازم برای درس همان جلسه صورت گیرد

۶. شروع و پایان کلاسها طبق برنامه اعلام شده از سوی واحد برنامه ریزی خواهد بود مدیریت تنظیم زمانی کلاسهای خارج از برنامه بر عهده مسئول مهارت های بالینی می باشد در ساعات ۱۲/۳۰ الی ۱۴/۳۰ به علت تقارن بودن با زمان نماز و استراحت و نهار دانشجویان کلاس درسی برگزار نمی گردد

۷. در صورت کنسل شدن کلاسها در این واحد استاد مربوطه سریعا به این مرکز اطلاع دهد تا چنانچه این تایم زمانی برای استاد دیگری مورد نیاز بود در اختیار ایشان قرار گیرد و بایستی برای برگزاری کلاس جبرانی هماهنگی های لازم با مسئول مهارت های بالینی صورت پذیرد

۸. موقع استراحت در زمان بین دو کلاس دانشجویان بیرون واحد مهارت های بالینی نباشند

۹. اساتید جدیدالورود در صورت امکان قبل از شروع کلاسها با تجهیزات و کار با مانکن های واحد مهارتهای بالینی آشنایی کافی را کسب نمایند.
۱۰. برگزاری دو کلاس همزمان در یک اتاق از واحد مهارتهای بالینی امکان پذیر نیست.
۱۱. برگزاری امتحانات پایان ترم بایستی با چک لیست انجام و یک نمونه جهت بایگانی به این واحد تحویل داده شود.
۱۲. کلیه پیشنهادات و درخواستهای اساتید جهت بهبود کیفیت مهارتهای بالینی ، بصورت کتبی به مسئول مهارتهای بالینی تحویل داده شود.
۱۳. اساتید توجه داشته باشند که در استفاده از مولاژها طبق آیین نامه دقت لازم را به عمل آورند و در صورت ایجاد خرابی یا مشکلات دیگر از قبیل نوشتن روی مانکن ها و ... را در همان جلسه بصورت کتبی به مسئول مهارتهای بالینی گزارش نمایند.
۱۴. لازم به ذکر است در صورت نیاز به برگزاری جلسه تمرین قبل از امتحان ، حتما بایستی نماینده دانشجویان با واحد مهارتهای بالینی هماهنگ های لازم را بعمل آورد و حضور اساتید مربوطه در جلسه تمرین الزامی می باشد .
۱۵. پوشیدن یونیفرم برای مدرسان محترم الزامی می باشد.
۱۶. تغییر ساعت کلاس یا نوع درس به صورت کتبی به واحد مهارتهای بالینی حداقل دو روز قبل از جلسه مورد نظر اعلام گردد.
۱۷. واحد مهارتهای بالینی از تحویل مولاژ و وسایل به خارج از محیط مهارتهای بالینی معذور می باشد.
۱۸. بعد از اتمام کلاس ها در این واحد، استاد مربوطه در صورت عدم حضور مسئول مهارتهای بالینی جهت بستن کلاس ها با مسئول برگزاری کلاس ها هماهنگ شود
۱۹. استاد مربوطه برای هر واحد درسی در پراتیک موظف است که گزارش عملکرد خود را ثبت و به مسئول واحد پراتیک تحویل دهند.
- قوانینی که دانشجویان محترم برای حضور در کلاس مهارتهای بالینی الزامات را بدین ترتیب شرح زیر میباشند:
- ۱- هدف از آموزش در این مرکز فراگیری مهارتهای بالینی با بیمار و رفتار با همکاران در محیط کاری و مراجعین است لذا انتظار می رود نظم و دقت در انجام مهارتها و احترام متقابل به همدیگر رعایت نمائید .
 - ۲- رعایت یونیفرم کامل از طرف دانشجویان برای تمامی رشته ها الزامی می باشد شرح کامل یونیفرم در انتهای دفترچه و نیز در پانل مهارتهای بالینی به همراه عکس نصب گردیده است در صورت تخلف از موارد ذکر شده غیبت برای دانشجویان لحاظ میگردد .
 - ۳- حفظ نظافت ناخن ها و عدم استفاده از زیورالات به جهت کنترل عفونتهای بیمارستانی الزامی است.
 - ۴- استفاده از ادکلن و عطریات تندبه دلیل ایجاد مشکلات حساسیت تنفسی در محیط های بالینی مجاز نمیباشد.
 - ۵- استفاده از تلفن همراه در مهارتهای بالینی زمان تشکیل کلاس ها به علت ایجاد پارازیتروی تجهیزات موجود ممنوع میباشد.
 - ۶- استعمال دخانیات، طبق ماده ۱۳ قانون جامع کنترل و مبارزه با دخانیات ممنوع میباشد.
 - ۷- خوردن و آشامیدن و جویدن آدامس در محیط مهارتهای بالینی ممنوع میباشد فقط دانشجویان برای مواقع افت قند خون میتوانند مشکلات به همراه داشته باشد.

- ۸- لازم به ذکر میباشد اگر احساس میکنید که حالتان خوب نیست و احتمال ضعف و کاهش هوشیاری دارید به مسئول واحد و یا استاد مربوطه و حتی دانشجوی کناری خود اطلاع داده و به آرامی روی زمین بنشینید.
- ۹- دانشجویان برای حفظ نظم بیشتر مهارتهای بالینی بایستی ۵ دقیقه قبل از شروع کلاس با یونیفرم کامل در مهارتهای بالینی حضور داشته باشند.
- ۱۰- دانشجوی موظف است سر ساعت و قبل از ورود استاد وارد کلاس شده و بعد از اتمام زمان کلاس، خارج شود در صورت تاخیر در ورود حتی اگر اجازه حضور در کلاس رایابد، غیبت موجه لحاظ خواهد شد.
- ۱۱- هرگونه فعالیت درسی علمی و یا پیشنهاد سازنده در جهت ارتقاء کیفیت واحدهای بالینی، برای دانشجویان مثبت محسوب شده و در کارنامه پایانی وی لحاظ میگردد.
- ۱۲- هرگونه آسیب به وسایل، تجهیزات، مولاژها و سایر قسمت‌های مهارتهای بالینی از طرف دانشجوی صورت پذیرد دانشجوی و گروهی که در آن تقسیم بندی گردیده مسئول آن میباشد و برابر مقررات با ایشان رفتار خواهند شد.
- ۱۳- غیبت موجه و غیر موجه بیش از یک جلسه در تدریس و یک جلسه در تمرین طبق قوانین آموزشی در درس عملی صفر منظور میشود.
- ۱۴- در واحدهای بالینی همکاری و مشارکت دانشجوی در برقراری نظم و ترتیب این واحدها الزامی میباشد بنابراین دانشجوی پس از اتمام تمرین یونیت بیمار خود را مرتب نموده و لوازم مورد استفاده را به صورت تمیز به محل اصلی خود باز میگردد.
- ۱۵- امتحان پایانترم به هیچ عنوان برای دانشجوی تکرار نخواهد شد.
- ۱۶- رعایت شئونات اسلامی و موازین اخلاقی در محیط مهارتهای بالینی ضرورت دارد و در نمره پایانی دانشجوی لحاظ خواهد شد.
- ۱۷- مولاژهای موجود در مهارتهای بالینی قابلیت شستشو با مواد شیمیایی را ندارند برای رعایت تمیزی مولاژها استفاده از دستکش یکبار مصرف حین کار با مولاژها الزامی است.
- ۱۸- کمد های موجود در رختکن خواهان و برادران جهت گذاشتن لوازم شخصی و یونیفرم دانشجویان، در اول ترم به دانشجوی تحویل داده میشود و در روز امتحان از دانشجوی تحویل گرفته میشود لطفاً در مورد نحوه ی تحویل کمد ها از مسئول مهارتهای بالینی سوال شود و هماهنگی های لازم با ایشان جهت تحویل کمد ها انجام گیرد.
- ۱۹- دانشجویان میتوانند ساعت مچی، قیچی پانسمان، دفترچه یادداشت، خودکار چهار رنگ و مداد و پاک کن به همراه داشته باشند از آوردن لوازم غیر ضروری و شخصیا عم از کیف و کاپشن و ... به واحد مهارتهای بالینی جدا خودداری نمایند.
- ۲۰- در صورت بروز هرگونه آسیب به وسایل و تجهیزات مهارتهای بالینی حتماً مسئول مربوطه را مطلع نمائید.
- ۲۱- تکیه دادن و نشستن روی تخت و یونیت بیمار ممنوع میباشد و امتیاز منفی برای دانشجویان خواهد داشت.
- ۲۲- هنگام کار با مانکن ها از بکار بردن وسایل نوک تیز و آسیب رساندن به آنها بپرهیزید و همچنین از نوشتن و خط خطی کردن مولاژها اکیداً خودداری نمائید در صورت مشاهده برابر قوانین به کمیته انضباطی معرفی خواهید شد.

۲۳- تفکیک زباله هابه صورت زباله های عفونی(سطل زردرنگ) وغیرعفونی(سطل آبی رنگ) و اشیاءنوک تیز(سفتی باکس) در این واحد ضروری میباشد.

قوانین تمرین

برای هر گروه در تمرین های بعد از ظهر یک نماینده انتخاب و اهدشده که شرح وظایف نماینده در ذیل ذکر گردیده است . در صورت رضایت کارشناسان این واحدامتیاز ویژه در نمره پایانی نماینده لحاظ خواهد شد :

- برای هر گروه اول ترم مکان تمرین به همراه تجهیزات و مولد تجهیزات تمرین تا آخر ترم توسط مسئول مهارتهای بالینی انتخاب میشود .

- جهت آماده سازی لوازم مورد نیاز هر جلسه برای تمرین، لیست لوازم مورد نیاز تحویل نماینده میشود در آخر کلاس لیست تحویل مسئول مربوطه گردد.

- نماینده هر گروه در هر جلسه تمرین دوفتبه صورت گردش برای همکاری و آماده نمودن وسایل قبل از شروع تمرین انتخاب میکنند در صورت عدم همکاری اعضاء گروه نماینده به مسئول مهارتهای بالینی اطلاع دهد تا بر قوانین با ایشان رفتار شود .

- آماده سازی لوازم مورد نیاز برای تمرین اصول و فنون مهارتهای بالینی برعهده ی نماینده به همراه دوفتبه منتخب میباشد لطفاً ۲۰ دقیقه قبل از شروع تمرین و ۱۰ دقیقه بعد از تمام شدن کلاس یونیفرم پوشیده در کلاس حضور یابید.

- آماده کردن وسایل تمرین قبل از شروع کلاس و در تمام کلاس مرتب کردن و برگرداندن وسایل به محل اولیه خود از وظایف دوفتبه انتخاب شده از سوی نماینده میباشد.

- یونیت بیمار وسایل مورد نیاز در هر تمرین به نماینده گروه ها تحویل داده میشود و از نماینده تحویل گرفته میشود . لطفاً نماینده حاجت تحویل موارد ذکر شده به مسئول مهارتهای بالینی مراجعه نمایند در صورت عدم تحویل از نمره نمایندگی ایشان کسر میشود .

- به همراه داشتن کتاب منبع هنگام انجام تمرین توسط نماینده الزامی میباشد.

- در صورتی که دوفتبه انتخاب شده توسط نماینده از وظایف محوله شانه خالی کنند همان جلسه امتیاز منفی کسب میکنند.

- در هنگام انجام تمرینهای عملی برای بالا بردن تمرکز و یادگیری عملی بیشتر دانشجویان سکوت راعایت نمایند و از انجام رفتارهای نامتعارف بپرهیزند

قوانین امتحان

* رعایت یونیفرم و آراستگی ظاهر برای کلیه دانشجویان الزامی است. در صورت عدم رعایت، امتحانی گرفته نخواهد شد.

* تمامی وسایل مورد نیاز امتحان را به همراه داشته باشید (خودکار ۴ رنگ-مداد و پاک کن-قیچی-دفتر یادداشت-ساعت مچی-ماژیک آبی .)

* تمامی دانشجویان بایستی در موعدی که از پیش تعیین شده برای امتحان ، حضور داشته باشند. در صورت عدم حضور دانشجویی، در موعد تعیین شده، به هیچ عنوان امتحان از وی، گرفته نخواهد شد.

* بعد از اتمام امتحان، هر دانشجو موظف است تمام وسایلی را که در حین امتحان استفاده نموده است را برای استفاده دانشجوی بعدی تمیز و خشک کند و در جای اولیه خود بگذارد. در صورت فراموشی، نمره کسر می شود.

* امتحان راس ساعت تعیین شده شروع خواهد شد. لذا دانشجویان، قبل از این ساعت با یونیفرم آماده باشند.

*ترتیب گرفتن امتحان از دانشجویان، طبق لیست کلاسی می باشد. لذا برترتیب لیست، دانشجویان آماده امتحان شوند. در صورت تمایل میتوانید بعنوان داوطلب، اول وقت در امتحان حضور داشته باشید .

*هر دانشجو بعد از اتمام پروسیجر، نمره خود را از استاد دریافت خواهد نمود. در صورت اعتراض، همان جلسه میبایست به استاد مربوطه اعلام نماید. در روزهای بعد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

*در روز آخر امتحان پراتیک، دانشجو می بایست کلید کمدهش را تحویل مسئول مهارتهای بالینی نماید. در غیر اینصورت، باید جریمه نقدی پرداخت نماید .

*در حین امتحان تمامی دانشجویانی که در سالن حضور دارند. ملزم به رعایت نظم و سکوت در سالن می باشند. در غیر این صورت از نمره دانشجو، کسر خواهد شد.

یونیفرم حرفه ای قابل قبول دانشجویان دختر در واحدهم مهارتهای بالینی

یونیفرم حرفه ای قابل قبول دانشجویان پسر در واحد مهارتهای بالینی

موها

مدل مو کوتاه و مرتب باشد.

خدمات آموزشی

۱- ارائه دروس اصول و فنون علوم پزشکی عملی جهت دانشجویان علوم پزشکی

دانشجویان علوم پزشکی دروس بالینی ذیل رابه طور عملی فرامیگیرند که این روشها و دروس شامل :

تجهیزات: ماکت های مراقبتهای علوم پزشکی، دستگاه ساکشن، ماکت لوله گذاری، ماکت حمل بیمار، مدل رگ گیری و تزریقات وریدی، ماکت مراقبت از زخم، اشکال دارویی، انواع آتل ها، اکسیژن تراپی، تجهیزات بخیه و ترمیم زخم، تخت های بیمارستانی، ماکت زخم بستر، ماکت تزریق داخل جلدی، ماکت دست اندازه گیری فشارخون، انواع پانسمان های جدید، انواع کلستومیها، گلوکومتر، انواع دستگاههای فشارخون دیجیتال، انواع فرمهای پرونده بیمار، پاراوان، ویلچر، برانکاردر.

در این واحد دانشجویان مهارتهایی چون

۱. آشنایی با درس و اتاق پراتیک - شستن دست - مرتب کردن واحد مددجو

۲. پوشیدن گان، ماسک، دستکش و شیلد

۳. حرکت دادن بیمار در تخت - جابجائی بیمار از تخت به صندلی و برانکاردر و بالعکس

۴. پائین آوردن بیمار از تخت

۵. قرار دادن بیمار در وضعیت های مختلف

۶. دهانشویه (بیمار معمولی - بیمار بیهوش) و ماساژ پشت

۷. کنترل درجه حرارت - نبض (انواع نبضها) و تنفس و پالس اکسیمتری

۸. کنترل فشارخون- وثبت علائم حیاتی و کنترل مایعات خورده شده و دفع شده (intake and output)

۹. پذیرش بیمار(درست کردن پرونده- ثبت گزارش- آماده کردن برای معاینه) و ترخیص

۱۰. استفاده از گرما و سرما درمانی -حمام آب ولرم- کمپرس سردو گرم غیراستریل

۱۱. غذادادن ازراه دهان- سنداژ معده ،گاواژ و لاواژ

۱۲. گرفتن نمونه مدفوع- سوندرکتال- تنقیه باآب ساده (انواع تنقیه ها)

۱۳. اکسیژن دادن باروشهای مختلف (کاتولا- سندرمواردخاص- ماسکها)- نمونه حلق و خلط

۱۴. ساکشن بینی ودهان

۱۵. مراقبت ازتراکیاستومی- ساکشن تراکیاستومی

۱۶. آماده کردن ترالی پانسمان- انجام یک پانسمان ساده

۱۷. پانسمان با درن و بخیه- کشیدن بخیه- شستشوی زخم- کمپرس استریل

۱۸. زدن بخیه

۱۹. بانداژ

۲۰. شستشوی پرینه-گرفتن نمونه ادراراستریل وادرار ۲۴ ساعته

۲۱. گذاشتن ودرآوردن سوندفولی وسوند نلاتون

۲۲. شستشوی مثانه به روش بازوبسته

۲۳. کنترل دستورات دارویی- دادن داروها(قطره چشم و گوش وبینی وموضعی)- شستشوی چشم

۲۴. شیاف- اسپری

۲۵. دادن داروهای خوراکی- آماده کردن داروبرای تزریق (آمپول و ویال)

۲۶. تزریق عضلانی- زیرجلدی- داخل جلدی

۲۷. تزریقات وریدی- وصل کردن سرم- دادن دارو از راه ست سرم ومیکروست وهپارین لاک

<امتحانات این واحد به روش آسکی برگزار میشود>

ارائه درس بررسی وضعیت سلامت جهت دانشجویان علوم پزشکی

تجهیزات: ماکت پیشرفته مراقبت از بیمار مجهز به vital sign جهت شنیدن صدای قلب و رییه و وسایل اندازه گیری قد، وزن، دورسر، تخت معاینه، افتالموسکوپ، اتوسکوپ، دستگاه فشار خون، تابلویی سنجی، مانیتوروسی دی‌های آموزشی، ویدیو پروژکتور و صفحه نمایش می‌باشد.

در این واحدها دانشجویان مهارت‌هایی چون روش‌های مراقبت از بیمار، تشخیص موارد طبیعی و غیرطبیعی، طریقه گرفتن شرح حال و مصاحبه را فرا می‌گیرند. هنر گوش دادن، طرح سؤالات باز و بسته، ارتباط در موقعیت‌های خاص، معاینات روی مانکن و بیمار و روی یکدیگر صورت می‌پذیرد.

واحد عملی بررسی وضعیت سلامت که سابقاً در بیمارستان تمرین شده، اکنون در واحدها مهارت‌های بالینی ارائه می‌گردد. دانشجویان علوم پزشکی انواع معاینات فیزیکی (نظیر گرفتن شرح حال، معاینات سیستم‌های مختلف نظیر معاینه سیستم عصبی و اسکلتی و پوست و مو و ناخن و گوش، چشم، بینی، قفسه‌ی صدری و رییه‌ها، قلب، عروق و شکم و برست و... راروی مانکن پیشرفته‌ی مگاکد و روی هم‌دیگر آموزش دیده و سپس تمرین می‌نمایند و در پایان از دانشجویان امتحان عملی به عمل می‌آید.

ارائه درس علوم پزشکی در بحران، فوریت و حوادث غیر مترقبه

CPR جهت دانشجویان علوم پزشکی

دانشجویان علوم پزشکی سرفصل احیای قلبی و ریوی از واحدها فوریتها (نظیر ماساژ قلب، دادن تنفس به بیمار، نحوه بازنگهدارنده راه هوایی، اینتوباسیون و...) را ابتدا توسط مربیان آموزش دیده سپس در حضور مربیان تمرین میکنند.

سایر دروس شامل کمک‌های اولیه و حمل و نقل مصدوم و آموزش‌های مربوط به توالی اورژانس و دی سی شوک و بانداژ و آتل بندی و....

واحد بار داری و زایمان جهت دانشجویان اتاق عمل و فوریت‌های پزشکی

در این واحدها دانشجویان اپیزاتومی و زدن انواع بخیه و... را آموزش دیده و سپس تمرین میکنند. همچنین پروسیجرهای تخصصی نظیر، نمایش مانورهای لئولپد، تعیین سن حاملگی و... رانیز پس از آموزش عملی، تمرین میکنند. همچنین روی مانکن زایمان روند انجام زایمان را آموخته و تمرین میکنند.

ارائه واحدهای اصول و مهارت‌های رشته‌ی فوریت‌های پزشکی

در این واحدها دانشجویان فوریت‌های پزشکی ابتدا دروس فن علوم پزشکی عملی که مورد نیاز دانشجویان فوریت‌های پزشکی نیز میباشد نظیر انواع تزریقات (عضلانی، وریدی، زیرجلدی و داخل جلدی)، انواع پانسمان، کنترل علائم حیاتی و می‌آموزند.

ارائه درس معاینات بالینی جهت دانشجویان فوریت‌های پزشکی

واحد عملی معاینات بالینی که سابقاً در بیمارستان تمرین شده، اکنون در واحدها مهارت‌های بالینی ارائه می‌گردد. فوریت‌های پزشکی انواع معاینات فیزیکی (نظیر گرفتن شرح حال، معاینات سیستم‌های مختلف نظیر معاینه سیستم عصبی، گوش، چشم، دهان، قلب، عروق، تنفسی، اسکلتی و گرفتن EKG و کار با مانکن مگاکد و... را آموزش دیده و سپس تمرین می‌نمایند و در پایان از دانشجویان امتحان عملی به عمل می‌آید.

ارائه درس عملی فوریت‌های داخلی برای رشته‌ی فوریت‌های پزشکی

تجهیزات : ماکت پیشرفته احیاء MEGA CODE مجهز به vital sign، ماکت لوله گذاری و C.P.R، وسایل لوله گذاری داخل تراشه، آمبویگ و وسایل بازنگه داشتن راه هوایی، انواع آتل ها و فیکساتورها، الکتروشوک، انواع زخمها.

در این واحد دانشجویان با استفاده از مانکن مگاکد انواع صداهای قلب و ریه ورود هوا سایر موارد مورد نیاز در فوریتهای داخلی را میآموزند

واحد درسی احیای قلبی ریوی پایه فوریتهای پزشکی

در این واحد درسی دانشجویان طریقه ی ارزیابی محیط، CPR مقدماتی و طریقه ی انتقال بیمار بیهوش را... میآموزند.

واحد درسی احیای قلبی ریوی پیشرفته فوریتهای پزشکی

در این واحد درسی دانشجویان طریقه ی ارزیابی محیط CPR - پیشرفته، اینتوباسیون بزرگسال و نوزاد و روش استفاده از ترالی اورژانس و داروهای اورژانس را میآموزند.

ارائه کارگاههای آموزشی دانشجویان علوم پزشکی، اتاق عمل و فوریتهای پزشکی

- برای ارتقاء سطح کیفی علمی و عملی دانشجویان فوریتهای پزشکی کارگاههای آموزشی زایمان
- (تدریس زایمان و فوریت در زایمان و کار با مانکن زایمان به صورت عملی)
- برگزاری کارگاه بخیه به صورت آموزش و تمرین
- برگزاری کارگاه های آموزشی احیای قلبی و ریوی پایه و پیشرفته
- برگزاری کارگاه های آموزشی شناخت داروها
- کارگاه آشنایی آموزش دیالیز صفاقی _ همودیالیز
- .. کارگاه آشنایی و آموزش روش های نوین پانسمان و آشنایی با انواع زخم ها(زخم های جراحی، بدسور، انواع زخم های دیابتیک و کارگاه آموزش و تفسیر نتایج آزمایشگاهی
- کارگاه آموزش و تفسیر نوار قلب
- کارگاه آموزش تزریق فراورده های خون
- کارگاه آموزش گزارش نویسی و شناخت اوراق برگه های پرونده ی بیمار

واحد درسی مهارتهای بالینی و اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و تکنیک برای رشته ی اتاق عمل

تجهیزات : دستگاه بیهوشی، تخت عمل، وسایل احیاء قلبی ریوی، ماکت لوله گذاری، ماکت احیاء قلبی ریوی، مواد و تجهیزات اسکراب، انواع داروها و وسایل مورد استفاده در اتاق عمل، ست جراحی عمومی، چراغ سیالتیک، برانکارد.

در این واحد دانشجویان با مهارت‌هایی چون روش کار با دستگاه بیهوشی و تجهیزات اتاق عمل، روش‌های اسکراب، آماده کردن محل عمل، پوزیشن بیمار حین عمل، مراقبت از بیمار در ریکاوری، روش‌های بخیه زدن، نقش‌های افراد در اتاق عمل، گزارش نویسی در اتاق عمل و با کاربرد وسایل موجود در دست‌های جراحی آشنا میشوند.