

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی زابل

دانشکده پرستاری و مامایی زابل

دفترچه ثبت فعالیت های بالینی دانشجویان کارشناسی پرستاری

(LOG BOOK)

(بر طبق سرفصل جدید دروس ارائه شده از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)

تنظیم: آقای محمد بابایی پور و خانم فاطمه امرالهی

اعضای هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی زابل

پاییز ۱۳۹۳

" کلیه حقوق مادی و معنوی این ابزار بررسی پیشرفت تحصیلی برای دانشکده پرستاری و مامایی

دانشگاه علوم پزشکی زابل محفوظ است "

نام و نام خانوادگی دانشجو:

سال ورود:

شماره دانشجویی:

دانشجوی عزیز

آنچه پیش روی شماست تحت عنوان "دفترچه ثبت فعالیت های بالینی" بر آن است تا به عنوان یک ابزار راهنما در طول برنامه های کارآموزی و کارآموزی در عرصه شما را به حداقل های یادگیری در بعد مهارتی رهنمون شود.

هدف و جایگاه آموزشی Log book :

لاگ بوک دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را نیز ثبت می نماید. پایش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می باشد و هدف Log book علاوه بر ارائه مطالبی بعنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

چگونگی تکمیل Log book :

- ✓ پس از کسب مهارت در هر مرحله جدول را شخصاً تکمیل نموده و به تأیید مربی مربوط نیز رسانده شود.
- ✓ قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی درس و Requirement تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع مربی مربوط رسانده شود.

توصیه ها و مقررات:

- ✓ تکمیل فرم توسط دانشجو و تایید آن توسط دانشجو با نظارت مربی مربوطه در هر کارآموزی الزامی می باشد.
- ✓ رعایت کامل مقررات درون بخشی که در همین دفترچه اعلام شده، ضروری است.
- ✓ لطفاً در کمال دقت، صداقت و بدون مخدوش شدن اطلاعات، به تکمیل این دفترچه اقدام نمایید. بدیهی است عدم تکمیل مناسب، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.
- ✓ ارائه این دفترچه جهت فارغ التحصیلی دانشجو الزامی است.
- ✓ صدور دفترچه پایش المثنی مستلزم طی نمودن مراحل خاصی است که توصیه می شود در حفظ و نگهداری این دفترچه کوشا باشید.

قوانین و مقررات آموزشی

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود برای حضور در کارآموزی و کارآموزی در عرصه ضوابط و مقررات زیر را مورد توجه قرار دهند:
- رعایت اصول اخلاقی، حرفه ای و حفظ شئون اسلامی و همچنین حسن ارتباط با بیماران، مراجعین و کارکنان واحد مربوطه رعایت گردد.

- ساعت کارآموزی در بخش از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۱:۳۰ و برای کارآموزی در عرصه ۷:۳۰ الی ۱۳ می باشد.
- دانشجویان ملزم به رعایت کلیه قوانین و مراکز بهداشتی درمانی می باشند.
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارورزی در عرصه الزامی است
- غیبت موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد کارآموزی منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد درسی منجر به اخذ نمره صفر می گردد.
- غیبت موجه به میزان برابر و غیبت غیرموجه به میزان دو برابر باید جبران گردد
- پوشیدن یونیفرم و نصب اتیکت تأییدشده مطابق مصوبه شورای آموزشی دانشگاه برای کلیه دانشجویان الزامی است.
- این یونیفرم برای خواهران شامل: روپوش سفید، مقنعه سورمه ای، شلوار سورمه ای، کفش بدون پاشنه، راحت با رنگ مناسب و تمیز است.
- برای برادران: روپوش سفید، شلوار سرمه ای و کفش ساده با رنگ مناسب، تمیز و راحت ابلاغ گردیده است.
- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
- اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است .
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.
- کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.

شیوه ارزیابی دانشجو:

- صفات اختصاصی دانشجو: (۱۰ نمره)
- صفات عمومی دانشجو: (۵ نمره)
- تکالیف دوره: (۲ نمره)
- امتحان پایان بخش: (۳ نمره)

صفات عمومی دانشجویان محیط بالینی (کارآموزی و کارآموزی در عرصه)

مشاهده نشد(۰)	به ندرت (۰/۲۵)	گاهی (۰/۵)	اغلب (۰/۷۵)	همیشه (۱)	معیارها	صفات عمومی
					(۱) حضور به موقع در محل کارآموزی	وقت شناسی
					(۲) نداشتن غیبت	
					(۳) داشتن یونیفرم مناسب (طبق مقررات دانشکده)، کفش راحت بدون صدا و جلو بسته	وضعیت ظاهر
					(۴) مقنعه سورمه ای بلند با پوشش کامل موها جهت دانشجویان دختر و آرایش موهای دانشجویان پسر بصورت متعارف	
					(۵) کارت شناسایی معتبر (تگ)	احساس مسئولیت
					(۶) انجام به موقع وظایف و تعهدات	
					(۷) انجام کامل وظایف و مسئولیت ها	علاقه به کار
					(۸) انجام وظایف با علاقه مندی و رضایت	
					(۹) تمایل به یادگیری کارهای جدید	رعایت نظم و دقت
					(۱۰) استفاده موثر از ساعات کارآموزی	
					(۱۱) برنامه ریزی صحیح جهت انجام امور محوله	انتقاد پذیری
					(۱۲) انجام وظایف با در نظر گرفتن اولویت ها	
					(۱۳) دقت در انجام وظایف	رفتار و برخورد
					(۱۴) قبول انتقادات وارده و تلاش در جهت از بین بردن اشکالات	
					(۱۵) همکاری و رفتار احترام آمیز با پرسنل و همکاران در محیط کارآموزی	حفظ ایمنی
					(۱۶) همکاری و رفتار احترام آمیز با مددجویان و ارائه راهنمایی های لازم به آنان	
					(۱۷) ایمنی محیط بیمار را بررسی می کند	رعایت اصول اخلاقی
					(۱۸) در صورت نیاز تدابیر ایمنی مثل نرده کنار تخت را بکار می برد.	
					(۱۹) اطلاعات بیمار را محرمانه نگه داشته و در اختیار سایرین قرار نمی دهد.	
					(۲۰) بیماران را در تصمیم گیری های مراقبتی و درمانی شرکت می دهد.	

کارآموزی کارشناسی پیوسته پرستاری

(از ترم اول تا ششم)

- ❖ اصول و مهارت های پرستاری
- ❖ پرستاری بهداشت مادر و نوزاد
- ❖ پرستاری سلامت جامعه/ فرد و خانواده/ محیط
- ❖ پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۱)
- ❖ پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۲)
- ❖ پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۳)
- ❖ پرستاری در مشکلات شایع ایران
- ❖ پرستاری کودک سالم و پرستاری بیماری های کودکان
- ❖ پرستاری بهداشت روان و پرستاری بیماری های روان
- ❖ پرستاری مراقبت های ویژه
- ❖ فارماکولوژی بالینی

کارآموزی اصول و مهارت های پرستاری

محیط بالینی: بخش های داخلی - جراحی عمومی

مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت (۱ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) شستن دستها با روش صحیح حداقل ۴ مرتبه
						۲) انجام روش های حفاظت فردی با رعایت اصول صحیح حداقل ۳ مرتبه: * شستن دستها قبل و بعد از تماس با بیمار * پوشیدن و خارج کردن ماسک و دستکش در مواقع مورد نیاز * استفاده صحیح از سطل مخصوص وسایل تیز
						۳) اندازه گیری علائم حیاتی برای حداقل ۵ بیمار با رعایت اصول صحیح
						۴) تشخیص و گزارش موارد غیرطبیعی علائم حیاتی حداقل ۳ مرتبه
						۵) درست کردن انواع تخت با بیمار، بدون بیمار و بهبودی حداقل ۳ مرتبه
						۶) استخراج اطلاعات از کاردکس حداقل برای ۴ بیمار و استفاده مکرر از کاردکس در مراقبت های روزانه
						۷) مراقبت از بیمار NPO و تشخیص نیازهای وی (حداقل ۳ بیمار)
						۸) برقراری ارتباط مناسب با بیمار خود و بستگان وی با رعایت اصول صحیح
						۹) برقراری ارتباط مناسب با مربی و پرسنل بخش با رعایت اصول صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) تشخیص مشکلات حداقل ۳ بیمار با مشاهده دقیق
						۱۱) مراقبت از حداقل ۳ بیمار با توجه به اصول صحیح مراقبت های بهداشت فردی (Bed Bath, Mouth Wash, Morning Care)
						۱۲) خارج کردن بیمار از تخت (OOB) با رعایت اصول ایمنی (حداقل ۳ بیمار)
						۱۳) اقدامات مراقبتی لازم در پیشگیری از عوارض بی حرکتی حداقل برای ۳ بیمار
						۱۴) مراقبت از سرم (تعیین سرم، محاسبه و تنظیم قطرات، تعویض بطری و ست سرم، قطع کردن سرم) با رعایت اصول صحیح حداقل برای ۲ بیمار
						۱۵) اندازه گیری و ثبت میزان مایعات دریافتی و خروجی از بدن (I&O) حداقل ۱ بیمار بطور صحیح
						۱۶) چک کردن رژیم غذایی بیمار و انجام مراقبت ها در زمان غذا خوردن
						۱۷) تعویض پانسمان با اصول صحیح
						۱۸) تحویل گرفتن بیمار در ابتدای شیفت به صورت صحیح
						۱۹) استخراج نتایج آزمایشات از پرونده بیمار و تعیین موارد غیر طبیعی
						۲۰) چک کردن کارت دارویی با کاردکس

کارآموزی پرستاری بهداشت مادر و نوزاد

محیط بالینی: برای دانشجویان دختر درمانگاه های پره ناتال، درمانگاه های تنظیم خانواده، اتاق زایمان، بخش های مامایی و نوزادان.
برای دانشجویان پسر بخش های اورژانس و داخلی و جراحی

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

درمانگاه ها و بخش های مامایی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن حداقل ۳ مورد شرح حال، معاینه فیزیکی از بیماران بستری
						۲) مراقبت از مادران حامله (در بخش)
						۳) آماده نمودن زائو جهت سزارین (گرفتن IV، کنترل VS، فرستادن آزمایشات لازم، گذاشتن سوند و...)
						۴) انجام مراقبت بعد از زایمان از طریق سزارین (کنترل مثانه، رحم، خونریزی رحم، محل بخیه ها، سوند، پستانها، تعویض پانسمان، دستورات دارویی و ...)
						۵) انجام مراقبت بعد از زایمان طبیعی (کنترل مثانه، رحم، خونریزی رحم، محل اپی زیاتومی، پستانها، دستورات دارویی و ...)
						۶) آموزش مادر پس از زایمان طبیعی و سزارین (شیردهی، تنظیم خانواده، بهداشت فردی و ...)
						۷) توجه به نوزاد در کنار بستر مادر (Rooming In) و آموزش لازم به مادر
						۸) مشاهده زایمان طبیعی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۹) ارتباط عاطفی با بیمار و همکاری مستمر با تیم درمانی
						۱۰) ثبت گزارش کامل از مراقبت و وضعیت مددجویان یا بیماران
						۱۱) انجام مراقبت های دوران بارداری (در مراکز بهداشتی و پری نتال)
						۱۲) آموزش لازم در مورد شیردهی
						بازدید از منزل: ۱۵) ارائه گزارش بازدید از منزل براساس فرآیند پرستاری (بررسی و ارزیابی خانواده، تشخیص مشکلات موجود و بالقوه مادر و نوزاد، ارائه راه حل، برنامه ریزی، اجرای راه حل، ارزشیابی)

بخش نوزادان

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) کمک در امر پذیرش نوزاد
						۲) کنترل علائم حیاتی نوزاد و ثبت آن
						۳) کنترل وزن ، قد ، دور سر و دستبند نوزاد
						۴) انجام معاینات فیزیکی اولیه نوزاد
						۵) انجام مراقبت های روزانه نوزاد: بند ناف، تغییر وضعیت، بهداشت، انتقال و جابجایی نوزاد
						۶) اجرای تغذیه نوزاد (سینه مادر)
						۷) اجرای تغذیه مصنوعی (گاواژ)
						۸) رعایت اصول ایمنی نوزاد
						۹) رعایت اصول مجزاسازی در نوزادان ایزوله و اصول پیشگیری از عفونت
						۱۰) شستن دست در مراقبت از نوزاد
						۱۱) آماده کردن دستورات داروئی نوزاد
						۱۲) اجرای دستورات داروئی نوزاد
						۱۳) تهیه سرم نوزاد

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴) کار با پمپ انفوزیون
						۱۵) قراردادن نوزاد در وضعیت صحیح برای پیشگیری از آسپیراسیون
						۱۶) توجه به حفظ دمای بدن و پیشگیری از هیپوترمی نوزاد
						۱۷) اجرای اقدامات لازم در موارد اورژانس و احیاء نوزاد
						۱۸) تشخیص موارد غیرطبیعی: آپنه، تشنج و ...
						۱۹) نمونه گیری جهت آزمایشات
						۲۰) انجام مراقبت از نوزاد نارس
						۲۱) آموزش مراقبت از نوزاد رسیده، نارس به والدین
						۲۲) انجام اقدامات لازم در جهت ایجاد وابستگی و پیوند والد و کودک
						۲۳) دادن اکسیژن از طریق هود
						۲۴) کنترل قند خون با گلوکومتر
						۲۵) قراردادن نوزاد زیر دستگاه فتوتراپی، تنظیم دستگاه و اجرای اصول صحیح مراقبت
						۲۶) وصل نوزاد به دستگاه پالس اکسی متری و انجام مراقبت مربوطه

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۷) تنظیم و کار با دستگاه انکوباتور
						۲۸) انجام مراقبت از نوزاد در داخل انکوباتور
						۲۹) انجام مراقبت از لوله قفسه سینه
						۳۰) انجام مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی
						۳۱) ثبت صحیح مراقبت های انجام شده
						۳۲) انجام اقدامات لازم در ترخیص نوزاد
						۳۳) اجرای صحیح رویه تمیز کردن راه هوایی نوزاد: دهان، بینی، لوله تراشه

کارآموزی پرستاری سلامت جامعه/ فرد و خانواده/ محیط

محیط بالینی: مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی (واحدهای: واکسیناسیون، تنظیم خانواده، بهداشت مادران باردار، بهداشت کودکان)

مدت کارآموزی به ترتیب: ۵۱ ساعت (۱ واحد)/ ۲۶ ساعت (۰/۵ واحد)/ ۲۶ ساعت (۰/۵ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آشنایی با اصول، سطوح و اجزای PHC
						۲) آشنایی با نحوه ارائه خدمات PHC در خانه های بهداشت و مراکز بهداشتی درمانی
						۳) برقراری ارتباط با سایر اعضای تیم بهداشتی
						۴) واکسیناسیون (شناخت و کمک در کاربرد انواع واکسن ها، ماهیت، دوز، زنجیره سرد)
						۵) شناخت و آشنایی با جداول مراجعات واکسیناسیون (کودکان زیر ۶ سال، زنان در سن باروری، گروههای در معرض خطر)
						۶) انجام واکسیناسیون کودک، زنان باردار، طرح ملی (با نظارت مربی)
						۷) آموزش در مورد واکسیناسیون کودک و مراقبت های بعد از آن به مادر
						۸) کامل نمودن کارت واکسیناسیون
						۹) ثبت اقدامات انجام شده در فرمها و دفاتر واکسیناسیون
						۱۰) شناخت مراحل رشد و تکامل کودک

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۱) معاینه فیزیکی کودک
						۱۲) ثبت و تفسیر منحنی رشد
						۱۳) اندازه گیری قد، وزن و دور سر کودکان
						۱۴) آموزش نحوه صحیح شیردهی و اهمیت تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی
						۱۵) آموزش تغذیه کمکی برحسب سن کودک به مادر
						۱۶) آموزش مقدار و زمان شروع مکمل های تغذیه ای به مادر
						۱۷) شناخت و انجام مراقبت های دوران بارداری (کمک در تشکیل پرونده، انجام مراقبتها، کنترل وزن، فشار خون آزمایشات و ...)
						۱۸) شناخت و ارائه مراقبت های پس از زایمان
						۱۹) ثبت اقدامات انجام شده در فرمها و دفاتر
						۲۰) آموزش به مددجو در مورد اهمیت و زمان انجام آزمایش پاپ اسمیر
						۲۱) انجام معاینه پستان و تشخیص موارد غیرطبیعی
						۲۲) آموزش نحوه انجام معاینه پستان (self exam) به مددجو

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						بازدید از منزل (Home visit): ۲۳ شناسایی خانواده های آسیب پذیر
						۲۴ بازدید و برقراری ارتباط با خانواده
						۲۵ ارزیابی و بررسی خانواده
						۲۶ بررسی وضعیت سلامت جسمی اعضای خانواده
						۲۷ بررسی و شناخت مراحل تکاملی خانواده
						۲۸ بررسی و شناخت بهداشت مسکن و محیط خانواده
						۲۹ بررسی وضعیت تغذیه و الگوهای تغذیه ای خانواده
						۳۰ بررسی وضعیت سلامت روانی خانواده
						۳۱ مشخص نمودن نیازهای بهداشتی خانواده
						۳۲ مداخلات پرستاری براساس نیازها در سه سطح پیشگیری
						۳۳ نوشتن و ارائه گزارش فرآیند پرستاری در خانواده

کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۱)

محیط بالینی: بخش های داخلی و جراحی عمومی

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) انجام روش های حفاظت فردی با رعایت اصول صحیح: * شستن دستها قبل و بعد از تماس با بیمار * پوشیدن و خارج کردن ماسک و دستکش در مواقع مورد نیاز * استفاده صحیح از سطل مخصوص وسایل تیز
						۲) اندازه گیری علایم حیاتی با رعایت اصول صحیح
						۳) تشخیص و گزارش موارد غیرطبیعی علایم حیاتی
						۴) استخراج اطلاعات از کاردکس و استفاده مکرر از کاردکس در مراقبت های روزانه
						۵) مراقبت از بیمار NPO و تشخیص نیازهای وی
						۶) برقراری ارتباط مناسب با بیمار خود و بستگان وی با رعایت اصول صحیح
						۷) تفسیر آزمایشات روتین مربوط به بیماران
						۸) چک کردن کارت دارویی با کاردکس
						۹) آماده سازی و تزریق دارو طبق اصول صحیح حداقل برای ۴ بیمار

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) اندازه گیری و ثبت میزان مایعات دریافتی و خروجی از بدن (I&O) بطور صحیح
						۱۱) خارج کردن بیمار از تخت (OOB) با رعایت اصول ایمنی
						۱۲) اقدامات مراقبتی لازم در پیشگیری از عوارض بی حرکتی
						۱۳) مراقبت از حداقل یک بیمار دارای زخم بستر با رعایت اصول لازم
						۱۴) مراقبت از بیمار با توجه به اصول صحیح مراقبت های بهداشت فردی (Bed Bath, Mouth Wash, Morning Care)
						۱۵) مراقبت از سرم (تعیین سرم، محاسبه و تنظیم قطرات، تعویض بطری و ست سرم، قطع کردن سرم) با رعایت اصول صحیح
						۱۶) خونگیری از حداقل ۲ بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۷) باز کردن راه وریدی مناسب جهت حداقل یک بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۸) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۹) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی با رعایت اصول صحیح حداقل از ۴ بیمار
						۲۰) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن (حداقل ۴ بیمار)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۱) اجرای حداقل یک فرآیند آموزشی در رابطه با بیماری، عوارض مربوطه و داروها جهت بیمار و خانواده وی
						۲۲) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن
						۲۳) بررسی و ارزیابی بیمار قبل از عمل جراحی از نظر آمادگی جسمی و روانی
						۲۴) بررسی و کنترل پرونده بیمار از نظر وجود مدارک لازم قبل از عمل
						۲۵) ارائه مراقبت های قبل و بعد از جراحی برای حداقل ۲ بیمار
						۲۶) ارائه آموزش های لازم قبل و بعد از جراحی جهت بیمار و خانواده وی
						۲۷) بررسی کارکرد صحیح لوله ها و درناژ متصل به بیمار
						۲۸) تعویض پانسمان اطراف لوله ها با رعایت اصول استریل
						۲۹) مراقبت از بیمار با لوله بینی - معده ای (NGT)
						۳۰) مراقبت از بیمار با Hemovac
						۳۱) مراقبت از بیمار با Chest tube
						۳۲) ثبت دقیق نوع، میزان و رنگ ترشحات و کارکرد صحیح لوله ها

کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۲)

محیط بالینی: بخش های داخلی و جراحی (گوارش، ارتوپدی، ارولوژی، نفرولوژی و زنان)

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

بخش گوارش

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گذاشتن NG Tube برای حداقل یک بیمار با رعایت اصول علمی و اخلاقی
						۲) گاوژ غذا و دارو از طریق NGT با رعایت اصول استاندارد (قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب، سمع معده، بررسی غذای باقیمانده، وجود خونریزی معده) برای حداقل یک بیمار
						۳) خارج کردن NG Tube برای حداقل یک بیمار با رعایت تکنیک صحیح
						۴) لاواژ معده طبق اصول استاندارد برای حداقل یک بیمار
						۵) مراقبت از بیمار NPO و تشخیص نیازهای وی
						۶) آماده کردن بیمار جهت گرافی های مختلف (آندوسکوپی، ERCP، کلوسیستوگرافی خوراکی)
						۷) کنترل NGT و ترشحات معده
						۸) دادن آموزش به بیمار مبتلا به اختلال گوارشی
						۹) مراقبت از NG Tube (فیکس بودن، قرار داشتن در معده، محل چسب)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) مراقبت از بیمار مبتلا به سرطان مری، کولون،
						۱۱) معاینه سیستم گوارش
						۱۲) مراقبت از مددجوی مبتلا به زخم معده، اثنی عشر
						۱۳) مراقبت از مددجوی مبتلا به خونریزی های گوارش
						۱۴) انجام تنقیه جهت شستشوی کولون
						۱۵) دادن آموزش به مددجویان مبتلا به اختلالات گوارشی
						۱۶) مراقبت از سرم (تعیین سرم، محاسبه و تنظیم قطرات، تعویض بطری و ست سرم، قطع کردن سرم) با رعایت اصول صحیح
						۱۷) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۸) اجرای حداقل یک فرآیند آموزشی در رابطه با بیماری، عوارض مربوطه و داروها جهت بیمار و خانواده وی
						۱۹) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی از بیمار با رعایت اصول صحیح
						۲۰) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن
						۲۱) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش اورتوپدی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) انجام انواع پانسمان (پانسمان اکسترنال فیکساتورها، دورپین Crush injury و آمپوتاسیون)
						۲) مراقبت از گچ
						۳) آموزش به بیمار و همراه وی جهت چگونگی حفظ وزنه ها و پوزیشن صحیح بیمار
						۴) آموزش دادن انقباضات ایزومتریک و ایزوتونیک به بیمار
						۵) مراقبت از ایسکمی و لکمن
						۶) آماده کردن بیمار قبل از عمل جراحی ارتوپدی
						۷) مراقبت از هموواک
						۸) بستن آتل و بانداژ اندام ها
						۹) آموزش به بیمار و همراه وی جهت پیشگیری از ایجاد زخم فشاری
						۱۰) مراقبت از آمپوتاسیون دست و پا آموزش بازتوانی و مراقبت از خود به بیمار (از پیشگیری تا نوتوانی)
						۱۱) پیشگیری و برطرف نمودن عوارض بی حرکتی
						۱۲) رژیم غذایی در بخش ارتوپدی و آموزش لازم به بیمار
						۱۳) مراقبت از سندرم کمپارتمان
						۱۴) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۵) مراقبت از سرم (تعیین سرم، محاسبه و تنظیم قطرات، تعویض بطری و ست سرم، قطع کردن سرم) با رعایت اصول صحیح
						۱۶) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی از بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۷) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن
						۱۸) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش ارولوژی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) پذیرش مددجو در بخش ارولوژی
						۲) انجام معاینات فیزیکی لازم
						۳) گرفتن تاریخچه سلامتی از مددجو
						۴) آماده نمودن مددجو جهت آزمایشات تشخیصی از جمله IVP، KUB، آنژیوگرافی، سیستوسکوپی
						۵) تفسیر نتایج آزمایشات تشخیصی
						۶) دادن آموزش های لازم قبل و بعد از اعمال جراحی ارولوژی
						۷) مراقبت جسمی و روانی از بیماران با انحراف مسیر مجرای ادراری
						۸) مراقبت از انواع سوندها(مجرا، حالب، لگنچه)
						۹) مراقبت از مددجویان مبتلا به ناهنجاریهای مادرزادی سیستم ادراری، حمایت مددجو و خانواده وی
						۱۰) مراقبت از مددجویان مبتلا به عفونتهای سیستم ادراری و ارائه آموزش های لازم به مددجو و خانواده وی
						۱۱) مراقبت از مددجویان مبتلا به سنگهای سیستم ادراری و ارائه آموزشهای لازم به مددجو و خانواده وی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۲) مراقبت از مددجویان مبتلا به تومورهای سیستم ادراری و ارائه آموزش های لازم به مددجو و خانواده وی
						۱۳) مراقبت از مددجویانی که تحت پروستاتکتومی قرار گرفته اند (شستشوی مثانه و ...)
						۱۴) سونداژ بیمار با رعایت اصول استریل حداقل برای یک بیمار
						۱۵) آموزش به مددجو در خصوص داروهای مصرفی
						۱۶) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده

بخش نفرولوژی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن تاریخچه سلامتی از مددجو
						۲) انجام معاینات فیزیکی لازم
						۳) بیان تشخیص های پرستاری در رابطه با بیماری و عوارض آن
						۴) آموزش به بیمار درمورد نحوه گرفتن نمونه ادرار جهت آزمایش کشت و کامل ادرار
						۵) نحوه جمع آوری ادرار جهت آزمایش ۲۴ ساعته را شرح دهد.
						۶) مراقبت از سوند فولی و Urine bag به نحو صحیح
						۷) انجام سونداژ به طور کامل و صحیح
						۸) مراقبت از سوند نفروستومی و یورتروستومی بطور صحیح
						۹) مراقبت پرستاری کامل از بیماری که شستشوی مثانه (irrigation) دارد
						۱۰) انجام مراقبت های پرستاری بعد از اعمال جراحی پروستاتکتومی، خارج کردن سنگ های ادراری و نفروکتومی
						۱۱) انجام مراقبت های پرستاری از بیمار بعد از TUR مثانه و پروستات به نحو صحیح
						۱۲) انجام مراقبت های پرستاری از بیمار مبتلا به ترومای کلیه به نحو صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) انجام مراقبت های پرستاری از بیمار مبتلا به پیلونفریت، سیستیت و ارکیت به نحو صحیح
						۱۴) انجام مراقبت های پرستاری از بیمار بعد از عمل واریکوسلکتومی و هیدروسلکتومی به نحو صحیح
						۱۵) چارت I&O بیماران به طور دقیق
						۱۶) انجام صحیح و دقیق پانسمان بیمار
						۱۷) انجام مراقبت های قبل و بعد از عمل بیماران تحت اعمال جراحی
						۱۸) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۹) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش زنان

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن تاریخچه سلامتی از مددجو
						۲) انجام معاینات فیزیکی لازم
						۳) بیان تشخیص های پرستاری در رابطه با بیماری و عوارض آن
						۴) آموزش به بیمار درمورد نحوه استفاده از داروها
						۵) آموزش به بیمار در مورد نحوه صحیح معاینه پستان
						۶) معاینه پستان با روش صحیح
						۷) تشخیص موارد غیرطبیعی در هر یک از معاینات
						۸) آموزش به بیمار جهت انجام آزمایشات پاراکلینیکی
						۹) برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده وی
						۱۰) انجام مراقبت های قبل و بعد از عمل بیماران تحت اعمال جراحی
						۱۱) انجام مراقبت های پرستاری بعد از عمل جراحی ماستکتومی
						۱۲) حمایت روحی و روانی از بیمار قبل و بعد از عمل جراحی
						۱۳) آموزش به بیمار درمورد مراقبت از خود و پیشگیری از بیماری
						۱۴) مراقبت از بیمار دچار عفونت دستگاه تناسلی و ارائه آموزش به وی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۵) مراقبت پرستاری از بیمار مبتلا به سرطان رحم و واژن
						۱۶) انجام صحیح و دقیق بانسمان بیمار
						۱۷) چارت I&O بیماران به طور دقیق
						۱۸) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۹) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۳)

محیط بالینی: بخش های داخلی و جراحی (قلب و عروق، تنفس، عفونی و غدد)

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

بخش قلب و عروق

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آشنایی با اصطلاحات رایج بخش قلب
						۲) گرفتن نوار قلب (EKG)
						۳) تفسیر نوار قلب سالم
						۴) تفسیر نوار قلب بیمار مبتلا به اختلالات قلبی و تشخیص موارد غیرطبیعی در EKG
						۵) کنترل فشار خون در وضعیت های مختلف بطور صحیح
						۶) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آنژیوگرافی و تست ورزش و آزمایشات تشخیصی بخش قلب
						۷) انجام اکسیژن درمانی صحیح در بیماران قلبی
						۸) به کارگیری فرآیند پرستاری در بیمار مبتلا به CHF-MI-UA ، اختلالات دریچه ای ، DVT و ...
						۹) تفسیر برگه آزمایشات مربوط به بخش قلب
						۱۰) انجام مراقبت پرستاری صحیح در حین دادن داروهای بیماران قلبی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۱) آموزش نحوه مصرف، عوارض داروها، میزان فعالیت و رژیم غذایی بیماران قلبی به بیمار و خانواده وی
						۱۲) مراقبت از سرم (تعیین سرم، محاسبه و تنظیم قطرات، تعویض بطری و ست سرم، قطع کردن سرم) با رعایت اصول صحیح
						۱۳) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۴) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی از بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۵) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن
						۱۶) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش تنفس

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) انجام اکسیژن درمانی در بیماران تنفسی به طور صحیح
						۲) انجام CPT برای بیماران تنفسی به نحو صحیح
						۳) انجام مراقبت پرستاری از بیمار با مشکلات تنفسی (COPD، آسم، آمبولی ریه، پنومونی و ..)
						۴) آموزش نحوه مصرف و عوارض داروهای خوراکی و اسپری ها به بیمار
						۵) انجام ساکشن داخل تراشه بطور صحیح و با رعایت تکنیک استریل
						۶) انجام ساکشن حلق (post nasal) با رعایت اصول صحیح
						۷) انجام مراقبت های قبل و بعد از انجام توراسنتز
						۸) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از برونکوسکوپی و اسپیرومتری
						۹) انجام مراقبت از بیمار مبتلا به اختلالات اسید و باز
						۱۰) تفسیر برگه گزارش گازهای خون شریانی
						۱۱) تفسیر برگه گزارش اسپیرومتری و پلتیسموگرافی
						۱۲) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از جراحی ریه

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) مراقبت از Chest Tube بطور صحیح
						۱۴) انجام مراقبت های مربوط به ETT بطور صحیح
						۱۵) انجام مراقبت های مربوط به تراکیاستومی بطور صحیح
						استفاده از دارو های استنشاقی به صورت اسپری و بخور یا نبولایزر برای بیمار
						۱۶) آموزش تنفس لب غنچه ای به بیمار دچار نارسایی تنفسی
						۱۷) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۸) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی از بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۹) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن
						۲۰) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش عفونی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش عفونی
						۲) به کارگیری اصول ایزوله سازی به طرز صحیح
						۳) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (مانند آنفلوانزا، آبله مرغان، زونا، مونونوکلئوز عفونی و ...)
						۴) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های باکتریال (مانند سل، کزاز، حصبه، تب مالت، مننژیت و شیگلوز و ...)
						۵) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های منتقله از طریق جنسی (مانند HIV ، ایدز، هیپاتیت و ...)
						۶) آموزش نحوه صحیح مصرف و عوارض داروهای مربوط به بیماریهای عفونی
						۷) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آزمونهای تشخیصی مانند کشت خون، PCI و ...)
						۸) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۹) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش غدد

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آشنایی با اصطلاحات رایج بخش غدد
						۲) آموزش آماده نمودن انسولین و روش تزریق صحیح آن به بیمار و خانواده وی
						۳) آموزش صحیح کار با دستگاه گلوکومتر به بیمار مبتلا به دیابت
						۴) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آزمونهای تشخیصی مانند FBS, VBG, 2hpp, جمع آوری ادرار ۲۴h, تست کورتیزول و ...
						۵) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در بیماران مبتلا به دیابت نوع یک و دو
						۶) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در گروههای ویژه (نوجوانان، سالمندان، زنان باردار) مبتلا به دیابت
						۷) انجام مراقبت های پرستاری صحیح از زخم پای بیمار مبتلا به دیابت
						۸) آموزش به بیمار مبتلا به دیابت در زمینه رژیم غذایی، ورزش، معاینه منظم پوست، ته چشم، پاها و ...
						۹) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در بیماران مبتلا به کم کاری و پرکاری تیروئید

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات غدد (کوشینگ، آدیسون، فئوکروموسیتو، آکرومگالی و ...)
						۱۱) آموزش نحوه صحیح مصرف و عوارض داروهای مربوط به بیماریهای غدد، به بیمار و خانواده وی
						۱۲) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از جراحی
						۱۳) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۴) گرفتن شرح حال کامل و معاینه فیزیکی از بیمار با رعایت اصول صحیح
						۱۵) بیان تشخیص های پرستاری و مراقبت از بیمار براساس آن
						۱۶) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

کارآموزی پرستاری در مشکلات شایع ایران

محیط بالینی: بخش های داخلی و جراحی (اعصاب، چشم، گوش، پوست، سوختگی و خون)

مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت (۱ واحد)

بخش اعصاب

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) اجرای مراقبت قبل و بعد از آزمایشات اعصاب (MRI, NCI, CTS, EEG, LP)، داپلر عروق مغز و جمجمه)
						۲) شناسایی تظاهرات بالینی افزایش فشار داخل جمجمه در بیمار
						۳) مراقبت از بیمار مبتلا به افزایش فشار داخل جمجمه و اغما بر اساس فرآیند پرستاری
						۴) شناسایی نیازهای بیمار مبتلا به سردرد و انجام مراقبت های لازم در بالین
						۵) شناسایی نیازهای ارتباطی بیمار مبتلا به آفازی و انجام مراقبت های لازم در بالین
						۶) مراقبت از بیمار مبتلا به اختلالات عروقی مغز (ایسکمیک، هموراژیک) بر اساس فرآیند پرستاری
						۷) شناسایی انواع مختلف حملات تشنجی در بالین
						۸) مراقبت از بیمار مبتلا به حمله تشنج بر اساس فرآیند پرستاری
						۹) پیشگیری و مراقبت از عوارض بی حرکتی در بیمار فلج

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) مراقبت از بیمار با آسیب دیدگی سر و ستون فقرات
						۱۱) شناسایی ویژگی های بالینی بیمار مبتلا به شوک نوروزنیک
						۱۲) اجرای طرح مراقبت از بیمار هیدروسفالی با شنت
						۱۳) اجرای مراقبت قبل و بعد از عمل در بیمار با فتق دیسک بین مهره ای
						۱۴) شناسایی نیازهای مراقبتی بیماران مبتلا به اسکروز متعدد، سندرم گیلن باره، میاستین گراویس
						۱۵) مراقبت از بیماران مبتلا به MG,GBS,MS بر اساس فرآیند پرستاری
						۱۶) تعویض پانسمان ، کشیدن بخیه و مراقبت از عمل
						۱۷) اجرای دستورات دارویی (IVig) ، پالس تراپی، داروی ضد تشنج و ...)
						۱۸) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۹) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش چشم

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) پذیرش بیماران در بخش چشم
						۲) شناخت قطره های چشمی مختلف و چکاندن قطره در چشم به روش صحیح
						۳) معاینه چشم (اندازه گیری حدت بینایی) دیدن ته چشم با افتالموسکوپ + معاینه اعصاب چشم و معاینه با اسلیت لامپ
						۴) آماده کردن بیمار برای تونومتری
						۵) آشنایی با آزمایشات مختلف تشخیصی (پریمتری و ...)
						۶) تعویض پانسمان چشم بطور صحیح
						۷) انجام مژه چینی با روش صحیح
						۸) آموزش مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی چشم به بیمار
						۹) انجام مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی کاتاراکت، گلوکوم، دکولمان رتین
						۱۰) مراقبت پرستاری در التهابات و عفونت های چشم
						۱۱) برقراری ارتباط صحیح با بیماران و خانواده آنان و حمایت روحی روانی لازم
						۱۲) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده

بخش گوش و حلق و بینی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) اجرای طرح مراقبت قبل و بعد از عمل بینی
						۲) آموزش نحوه ریختن قطره در بینی و گوش بیمار
						۳) مراقبت از خونریزی بینی بر اساس فرآیند پرستاری
						۴) مراقبت از بیمار مبتلا به اوتیت براساس فرآیند پرستاری
						۵) مراقبت قبل و بعد از عمل تمپانوپلاستی بر اساس فرآیند پرستاری
						۶) مراقبت قبل و بعد از عمل لوزه، آبنه حلق و لارنژیت
						۷) مراقبت درمانی و آموزشی قبل و بعد از عمل جراحی فک و صورت و سینوس
						۸) مراقبت از بیمار با تراکتوستومی
						۹) مراقبت قبل و بعد از عمل ماستوئیدکتومی
						۱۰) بازتوانی بیماران مبتلا به کری و آموزش نحوه استفاده از وسایل کمکی شنوایی
						۱۱) استفاده از وسایل معاینه گوش و تفسیر نتایج آزمایش ادیومتری و تمپانومتری
						۱۲) اجرای دستورات دارویی و آموزش و کنترل عوارض دارویی
						۱۳) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۴) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

بخش پوست

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن شرح حال و معاینه بیمار مبتلا به اختلالات پوستی ، شناخت ضایعات پوستی
						۲) شناخت داروهای رایج بخش پوست و دادن داروهای موضعی و سیستمیک به بیماران بطور صحیح
						۳) شناخت حمام های دارویی و همراهی بیمار و آموزش به وی هنگام حمام درمانی
						۴) به کار بردن تکنیک های صحیح ایزوله
						۵) آشنایی با آزمایشات تشخیصی پوست و کمک به پزشک در نمونه برداری پوستی و انجام مراقبت های قبل و بعد
						۶) شناخت انواع پانسمان مرطوب و انجام حداقل سه مورد به روش صحیح
						۷) آموزش به بیمار و خانواده وی در مورد سیر بیماری، درمانهای مربوطه، داروهای مصرفی و عوارض آنها ، تغذیه صحیح و ...
						۸) انجام مراقبت براساس فرآیند پرستاری از مبتلایان به شایعترین بیماریهای پوستی موجود در بخش مانند پسوریازیس، اگزما، پمفیگوس و ...

بخش سوختگی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن شرح حال و معاینه بیماران سوخته و پذیرش آنان
						۲) مراقبت از بیماران بر اساس فرآیند پرستاری
						۳) آموزش روشهای پیشگیری از سوختگی به بیماران و خانواده آنان
						۴) بررسی وضعیت مددجو از نظر سوختگی (نوع سوختگی، نوع ماده سوزاننده، محل سوختگی، سطح، عمق و شدت سوختگی)
						۵) پیشگیری از هیپوترمی با کنترل علائم حیاتی، درجه حرارت محیط، استفاده از وسایل گرم کننده، پوشاندن مناطق باز بدن.
						۶) بررسی وضعیت سیستم ادراری، کنترل دقیق کمی و کیفی جذب و دفع (I&O) به منظور حفظ و برقراری تعادل مایعات و الکترولیت ها، توزین بیمار
						۷) اجرای صحیح حداقل یک مورد مایع درمانی تجویز شده بر اساس فرمول های استاندارد سوختگی و انجام مراقبت های پرستاری حین مایع درمانی
						۸) بررسی خون رسانی موضعی، بی حسی، سوزش و ایسکمی عصب، عضله و درد در این نواحی به دلیل سندرم کمپارتمان و سوختگی حلقوی
						۹) تسکین درد بیمار با استفاده از روشهای دارویی طبق تجویز پزشک، غیر دارویی از قبیل قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) انجام حداقل ۵ مورد پانسمان تحت نظارت مربی یا پرسنل بخش و شناخت روشهای دبریدمان و بکارگیری دبریدمان مکانیکی
						۱۱) انجام حداقل دو مورد کمپرس مرطوب در سوختگی های صورت یا ناحیه تناسلی
						۱۲) اکسیژن درمانی در بیماران سوخته و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۳) به کارگیری بخور سرد در بیماران دارای سوختگی ناحیه سر و گردن و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۴) پیشگیری از بروز عفونت با رعایت استانداردهای کنترل عفونت و رعایت دستورالعمل ایزولاسیون
						۱۵) آشنایی با داروهای مصرفی بخش و ارائه اطلاعات دارویی لازم در این زمینه به بیماران و خانواده آنان
						۱۶) به کارگیری روش صحیح در آماده نمودن داروها (شامل حل نمودن ویال ها - کشیدن و تزریق و ...)
						۱۷) شناخت انواع گرافت و انجام مراقبت های قبل و بعد از اتوگرافت ها و گرافت های موقت مانند پرده جفت
						۱۸) توجه نمودن به وضعیت تغذیه بیماران و آموزش روش تغذیه صحیح و عناصر غذایی لازم و ضروری بیماران
						۱۹) فیزیوتراپی اندامها و مفاصل سوخته و ارائه آموزش های لازم به بیمار و خانواده وی
						۲۰) توجه به وضعیت صحیح قرارگیری اندام سوخته و ارائه آموزش های لازم

بخش خون

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) تفسیر نتایج آزمایشگاهی معمول خون (CBC diff, AGC, ANC, WBC) و اسپیراسیون مغز استخوان) در حداقل دو بیمار و تعیین موارد غیر طبیعی
						۲) بررسی و گزارش تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی ترومبوسیتوپنی در یک بیمار مبتلا به لوسمی
						۳) بررسی علایم عفونت در یک بیمار مبتلا به لوسمی و گزارش آن
						۴) محاسبه میزان AGC در یک بیمار مبتلا به لوسمی به نحوه صحیح و انجام اقدام پرستاری لازم
						۵) شناخت و معرفی انواع فرآورده های خونی (پلاکت، کرایو، خون کامل، FFP و...) و موارد استفاده آنها
						۶) ترانسفوزیون فرآورده های خونی و انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از آن حداقل برای یک بیمار
						۷) آموزش به بیمار و خانواده وی در مورد سیر بیماری، درمانهای مربوطه، داروهای مصرفی و عوارض آنها و ...
						۸) انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از نمونه گیری مغز استخوان برای حداقل یک بیمار
						۹) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۱۰) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

کارآموزی پرستاری کودک سالم و پرستاری بیماری های کودکان

محیط بالینی: مراکز نگهداری کودکان سالم (مهدهای کودک، مدارس، منازل) - بخش های نوزادان و کودکان

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آشنایی با نحوه ارائه خدمات بهداشت مدارس و مهدها
						۲) ارزیابی مدرسه و محیط آموزشی
						۳) شناخت مشکلات بهداشتی مدارس و ارائه راه حل
						۴) بررسی وضعیت سلامت دانش آموزان
						۵) تمرین معاینات روتین دانش آموزان (۱۰ مورد)
						۶) آموزش بهداشت (فردی و گروهی) به دانش آموزان (تهیه نشریه آموزشی)
						۷) ارائه گزارش فرآیند حل مشکل در مدارس
						۸) شناسایی خانواده های آسیب پذیر (Home visit)
						۹) بازدید و برقراری ارتباط با خانواده
						۱۰) ارزیابی و بررسی خانواده
						۱۱) بررسی وضعیت سلامت جسمی اعضای خانواده
						۱۲) بررسی و شناخت مراحل تکاملی خانواده
						۱۳) بررسی و شناخت بهداشت مسکن و محیط خانواده

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴) بررسی وضعیت تغذیه و الگوهای تغذیه ای خانواده
						۱۵) بررسی وضعیت سلامت روانی خانواده
						۱۶) مشخص نمودن نیازهای بهداشتی خانواده
						۱۷) مداخلات پرستاری براساس نیازها در سه سطح پیشگیری
						۱۸) نوشتن و ارائه گزارش فرآیند پرستاری در خانواده
						بخش های نوزادان و کودکان:
						۱) برقراری ارتباط متناسب با سن کودک و خانواده
						۲) دادن آموزش در مورد تغذیه و روش های مراقبتی و درمانی
						۳) اجرای تغذیه شیرخوار و کودک از طریق دهان
						۴) اجرای تغذیه شیرخوار و کودک از طریق گاوآژ
						۵) کنترل علائم حیاتی کودکان
						۶) کنترل قد و وزن و دور سر شیرخوار و کودک
						۷) دادن وضعیت مناسب فیزیوتراپی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۸) دادن اکسیژن به کودک و شیرخوار (از طریق ماسک، هود، کانولا بینی)
						۹) استفاده از نبولایزرها (بخور سرد و گرم) در بخش تنفس
						۱۰) اجرای دستورات دارویی اطفال (از طریق دهان، گاواژ، رکتال(شیاف)، زیرجلدی، استنشاقی، بینی، چشم، گوش، عضلانی، وریدی)
						۱۱) تهیه سرم ها همراه با الکترولیت های لازم طبق دستور با برچسب کامل
						۱۲) اجرای مایع درمانی شیرخواران و کودکان
						۱۳) کار با پمپ انفوزیون
						۱۴) مراقبت مربوط به تزریق خون و فرآورده خونی در بخش کودکان
						۱۵) کنترل علائم کاهش مایعات بدن
						۱۶) کنترل علائم افزایش مایعات بدن
						۱۷) کنترل تاریخ و عوارض مسیر ورید
						۱۸) رعایت اصول ایمنی برای کودک

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۹) انجام مراقبت از لوله قفسه سینه
						۲۰) اجرای مراقبت های بهداشتی، درمانی مورد نیاز کودک بر اساس فرآیند پرستاری
						۲۱) نمونه گیری جهت آزمایشات
						۲۲) گذاشتن سوند و کیسه ادراری برای کودک
						۲۳) مراقبت از سند ادراری
						۲۴) انجام مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی
						۲۵) انجام پانسمان کودک طبق دستور
						۲۶) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۲۷) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن

کارآموزی پرستاری بهداشت روان / پرستاری بیماری های روان

محیط بالینی: بخش های روانپزشکی و بخش های اورژانس روانپزشکی، و درمانگاه های روانپزشکی

مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت (۱ واحد) / ۵۱ ساعت (۱ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) کمک به برآورده شدن نیازهای بهداشت فردی و تشویق به استقلال مددجو
						۲) برقراری ارتباط با بیمار
						۳) رعایت قوانین و اصول اولیه ارتباط
						۴) بکارگیری تکنیک های مختلف درمانی در ارتباط
						۵) اجتناب از کاربرد تکنیک های مختلف غیردرمانی در ارتباط
						۶) توجه و تفسیر ارتباط غیرکلامی
						۷) شناسایی علائم بیماری در حین ارتباط
						۸) مراقبت پرستاری خاص هر اختلال شایع روانی بر اساس فرآیند پرستاری (نظیر اسکیزوفرنیا، خلقی)
						۹) بررسی و شناخت بیمار (M.S.E)
						۱۰) لیست مشکلات بیمار
						۱۱) تعیین تشخیص های پرستاری
						۱۲) تعیین اهداف کوتاه مدت و بلند مدت

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) اولویت بندی تشخیص های پرستاری به ویژه فوریتهای روانپزشکی نظیر خودکشی، پرخاشگری و فرار)
						۱۴) برنامه ریزی مراقبتهای (برای اهداف بلند مدت و کوتاه مدت)
						۱۵) اجرای برنامه با توجه به اهداف
						۱۶) آموزش بیمار به ویژه قبل از ترخیص
						۱۷) راهنمایی و آموزش به خانواده بیمار
						۱۸) ارزیابی مراقبتهای پرستاری
						۱۹) آشنایی با داروها و عوارض آنها نظیر عوارض اکستراپیرامیدال و N.M.S و ...
						۲۰) نحوه صحیح دارو دادن به بیمار
						۲۱) آشنایی با روشهای درمانی غیردارویی (نظیر موسیقی درمانی، شناخت درمانی و ...)
						۲۲) نوشتن صحیح مشاهدات و گزارش پرستاری براساس فرآیند و ...
						۲۳) تشویق و همراهی به ورزش و رفتن به کار درمانی
						۲۴) مراقبتهای مربوط به ECT (قبل، حین و بعد)
						۲۵) اقدام مناسب در برخورد با حوادث فوریتهای روانپزشکی در بخش

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۶ همکاری در اجرای تدابیری جهت پیشگیری از خودکشی در بخش
						۲۷ همکاری در اجرای تدابیری جهت پیشگیری از حالت های پر خاشگری و تهاجم
						۲۸ همکاری در اجرای تدابیری جهت پیشگیری از فرار بیماران در بخش
						۲۹ برنامه ریزی و حضور فعال در جلسات آموزش گروهی یا گروه درمانی
						۳۰ همکاری و برقراری ارتباط مناسب باتیم درمان (روانپزشک، روانپرستار و ...)
						۳۱ گزارش موردی (Case Report)

کارآموزی پرستاری مراقبت های ویژه

محیط بالینی: بخش های ویژه (CCU, ICU, همودیالیز، پیوند و سوختگی و...)

مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت (۱ واحد)

بخش CCU

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) اجرای پذیرش بیمار در CCU، چگونگی انتقال بیمار به تخت
						۲) وصل مانیتور به بیمار، اجرای مراقبت ها و اقدامات پرستاری در زمان پذیرش و حمایت روحی و روانی بیمار
						۳) اجرای اقدامات پرستاری در پیشگیری و کنترل درد سینه، بررسی و شناخت درد و اجرای اقدامات درمانی (کاربرد TNG، مرفین، درمانهای جایگزینی مثل لمس درمانی و...)
						۴) اجرای اقدامات پرستاری در داروهای آنتی آریتمی، بررسی و شناخت بیمار از نظر دارو، آماده سازی و تهیه دارو به صورت یک جا و انفوزیون و بررسی و شناخت عوارض و اجرای مراقبت های پرستاری آن
						۵) اجرای اقدامات پرستاری در پیشگیری و کنترل ترومبوآمبولی، اجرای مراقبت ها در مصرف هپارین و کومادین
						۶) اجرای اقدامات پرستاری در کنترل عوارض ناشی از پمپ قلبی (نارسایی قلب، ادم پولمونر، شوک کاردیوژنیک)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۷) اجرای اقدامات در استعمال دوپامین، کاپتوپریل، دوبرتامین، طریقه محاسبه تعداد قطرات و تنظیم آن با توجه به مکانیسم و عوارض دارو
						۸) تشخیص مراحل آسیب عضله قلبی و سندرم حاد کرونر (ایسکمی، آسیب، انفارکتوس حاد میوکارد) بر اساس شواهد دلایل شرح حال و EKG و تغییرات آنزیمی و مقایسه آنها
						۹) ارزیابی وضعیت جسمی بیمار قبل و حین و بعد از اجرای فعالیتهای روزمره و توصیه شده
						۱۰) اجرای فعالیتهای جسمی ایمن (Safe) بر اساس بررسی و شناخت از وضعیت بیمار
						۱۱) توضیح دستگاه شوک الکتریکی و نشان دادن عملی تفاوت بین کاردیوورژن و دفیبریلاسیون، بیان و بحث اندیکاسیون استفاده از کاردیوورژن، دفیبریلاسیون و اجرای مراقبتهای پرستاری مربوط به هر یک
						۱۲) اجرای کار با دستگاه پیس میکر و نشان دادن و توضیح راجع به اجرای آن و مقایسه انواع پیس میکرها و اجرای پانسمان پیس میکر
						۱۳) تعیین دیس ریتمها و توضیح اختلاف آریتمهای تهدید کننده (Life threaten) و غیر تهدید کننده و اجرای مراقبتهای پرستاری مربوط به آن و توضیح اقدامات درمانی به صورت Case report

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴) اجرای اقدامات توانبخشی روحی در بیمار و خانواده او در CCU و توضیح چگونگی مراحل سازگاری بیمار با خانواده به صورت Case report
						۱۵) اجرای مراقبت ها و اقدامات پرستاری در تسهیل خواب بیمار با استفاده از بررسی و شناخت عادات خواب، مشخص کردن نشانه های محرومیت از خواب و اصلاح کمیت و کیفیت خواب بیمار (با روشهای کنترل صدا، استفاده از ماساژ پشت)
						۱۶) آموزش به بیمار و خانواده او در زمینه رعایت رژیم دارویی، رژیم غذایی، اجرای فعالیتهای جسمی و ورزشی و ایمنی آنها و ایمنی فعالیتهای جنسی و بازگشت به کار
						۱۷) اجرای مراقبت های پرستاری در دفع بیمار با توجه به مشخص کردن عوامل تأثیر گذار به دفع بیمار، چگونگی پیشگیری از اجرای مانور والسالوا
						۱۸) کنترل I&O و ثبت در برگه مخصوص
						۱۹) ثبت روزانه گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار
						۲۰) برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده وی
						۲۱) همکاری و برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی

بخش ICU

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) پذیرش بیمار در ICU
						۲) مانیتورینگ بیمار (تنفس، قلب، همودینامیک، ادراری و..)
						۳) ثبت کلیه علائم بالینی و پرستاری در برگه های مخصوص
						۴) کنترل رفلکس ها (اندازه و واکنش مردمک به نور، قرنیه پلکی و رفلکس gag)
						۵) اندازه گیری G.C.S
						۶) مراقبت پرستاری از بیماران بدحال شامل مراقبت از پوست، چشم، دهان و اندام ها.
						۷) لاواژ و گواژ معده
						۸) مراقبت پرستاری از بیماران ضربه مغزی، تشنج
						۹) آشنایی با دستگاه ونتیلاتور و وصل آن و مراقبت پرستاری از بیمار تحت دستگاه
						۱۰) کنترل و تفسیر گازهای خون شریانی و الکترولیتها و ...
						۱۱) تعویض پانسمان مربوط به عمل

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۲) اجرای دستورات دارویی (اختصاصی) مخدر- شل کننده عضلانی- خواب آورها و آماده سازی انواع سرم ها
						۱۳) آماده کردن وسایل، انتقال خون و فرآورده های خونی
						۱۴) شناخت وسایل احیاء و آماده کردن آن و شرکت در احیاء بیمار
						۱۵) آماده کردن خط C.V.P ، قطع و وصل و کنترل آن
						۱۶) مراقبت از Pace maker
						۱۷) کار با دستگاههای موجود در بخش ICU
						۱۸) رعایت اصول کنترل عفونت در بخش های ویژه
						۱۹) مراقبت از بیمار با توجه به اصول صحیح مراقبت های بهداشت فردی (Bed Bath, Mouth Wash, Morning Care)
						۲۰) اقدامات مراقبتی لازم در پیشگیری از عوارض بی حرکتی حداقل برای ۳ بیمار
						۲۱) ثبت روزانه گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار

بخش همودیالیز

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) برقراری ارتباط موثر با بیمار
						۲) بررسی آزمایشات تشخیصی سیستم ادراری بیمار
						۳) توضیح انواع راههای دسترسی عروقی برای انجام دیالیز
						۴) آماده کردن سیستم دیالیز قبل از شروع دیالیز بیمار
						۵) انجام ست بندی، تست و پرایمینگ مسیر دیالیز به نحو صحیح
						۶) ارائه مراقبتهای پرستاری حین دیالیز برای بیمار
						۷) بکار بردن انواع روشهای کنترل و کاهش وزن در بیمار
						۸) شرح دادن انواع روش های درمانی دیالیز
						۹) آموزش به بیمار و خانواده وی براساس فرآیند پرستاری (رژیم غذایی، مصرف داروها، عوارض دیالیز و...)
						۱۰) ارائه مراقبتهای پرستاری به بیمار هنگام ختم دیالیز و پس از آن
						۱۱) توجهات لازم از دستگاه دیالیز پس از جدانمودن بیمار
						۱۲) آشنایی با داروهای مصرفی بیماران از نظر انواع، مراقبتهای، عوارض و ...

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) بررسی عوارض دیالیز در بیمار
						۱۴) محاسبه دوز مناسب هپارین برای هر بیمار بر اساس وزن خشک
						۱۵) بکار بردن روشهای کنترل و تعیین وزن خشک بیماران
						۱۶) بیان انواع و اصول دیالیز صفاقی
						۱۷) ثبت گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار

بخش پیوند

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن شرح حال، معاینه بالینی و ارزیابی اورژانس از حداقل یک بیمار کاندید پیوند
						۲) بررسی معیارهای مرگ مغزی در حداقل دو بیمار
						۳) انجام مراقبت های پرستاری برای بیمار دچار مرگ مغزی
						۴) آشنایی با آزمایشات مورد نیاز بیمار جهت پیوند عضو
						۵) بیان اندیکاسیون های پیوند(قلب، ریه، کلیه، کبد و...)
						۶) تعیین تشخیص های پرستاری قبل از عمل پیوند
						۷) انجام مراقبت های پرستاری قبل از عمل پیوند برای حداقل دو بیمار
						۸) تعیین تشخیص های پرستاری بعد از عمل پیوند
						۹) انجام مراقبت های پرستاری بعد از عمل پیوند برای حداقل دو بیمار
						۱۰) بررسی عوارض پس از پیوند در بیمار
						۱۱) انجام تغذیه بیمار پیوندی طبق اصول صحیح
						۱۲) شناسایی علایم پس زدن پیوند
						۱۳) آشنایی با داروهای سرکوب گر ایمنی و عوارض حاصل از مصرف آنها

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴ رعایت اصول کنترل عفونت در مواجهه با بیمار پیوندی
						۱۵ آموزش به بیمار و خانواده وی پس از پیوند در مورد داروهای مصرفی، پیشگیری از عفونت، تغذیه و...
						۱۶ برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده وی
						۱۷ همکاری و برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						۱۸ نوشتن صحیح مشاهدات و گزارش پرستاری براساس فرآیند و

بخش سوختگی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن شرح حال و معاینه بیماران سوخته و پذیرش آنان
						۲) مراقبت از بیماران بر اساس فرآیند پرستاری
						۳) آموزش روشهای پیشگیری از سوختگی به بیماران و خانواده آنان
						۴) بررسی وضعیت مددجو از نظر سوختگی (نوع سوختگی، نوع ماده سوزاننده، محل سوختگی، سطح، عمق و شدت سوختگی)
						۵) پیشگیری از هیپوترمی با کنترل علائم حیاتی، درجه حرارت محیط، استفاده از وسایل گرم کننده، پوشاندن مناطق باز بدن.
						۶) بررسی وضعیت سیستم ادراری، کنترل دقیق کمی و کیفی جذب و دفع (I&O) به منظور حفظ و برقراری تعادل مایعات و الکترولیت ها، توزین بیمار
						۷) اجرای صحیح حداقل یک مورد مایع درمانی تجویز شده بر اساس فرمول های استاندارد سوختگی و انجام مراقبت های پرستاری حین مایع درمانی
						۸) بررسی خون رسانی موضعی، بی حسی، سوزش و ایسکمی عصب، عضله و درد در این نواحی به دلیل سندرم کمپارتمان و سوختگی حلقوی
						۹) تسکین درد بیمار با استفاده از روشهای دارویی طبق تجویز پزشک، غیر دارویی از قبیل قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) انجام حداقل ۵ مورد پانسمان تحت نظارت مربی یا پرسنل بخش و شناخت روشهای دبریدمان و بکارگیری دبریدمان مکانیکی
						۱۱) انجام حداقل دو مورد کمپرس مرطوب در سوختگی های صورت یا ناحیه تناسلی
						۱۲) اکسیژن درمانی در بیماران سوخته و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۳) به کارگیری بخور سرد در بیماران دارای سوختگی ناحیه سر و گردن و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۴) پیشگیری از بروز عفونت با رعایت استانداردهای کنترل عفونت و رعایت دستورالعمل ایزولاسیون
						۱۵) آشنایی با داروهای مصرفی بخش و ارائه اطلاعات دارویی لازم در این زمینه به بیماران و خانواده آنان
						۱۶) به کارگیری روش صحیح در آماده نمودن داروها (شامل حل نمودن ویال ها - کشیدن و تزریق و ...)
						۱۷) شناخت انواع گرافت و انجام مراقبت های قبل و بعد از اتوگرافت ها و گرافت های موقت مانند پرده جفت
						۱۸) توجه نمودن به وضعیت تغذیه بیماران و آموزش روش تغذیه صحیح و عناصر غذایی لازم و ضروری بیماران
						۱۹) فیزیوتراپی اندامها و مفاصل سوخته و ارائه آموزش های لازم به بیمار و خانواده وی
						۲۰) توجه به وضعیت صحیح قرارگیری اندام سوخته و ارائه آموزش های لازم

کارآموزی فارماکولوژی بالینی

محیط بالینی: مراکز بهداشتی درمانی، بیمارستان ها(بخش های داخلی و جراحی، عفونی، زنان و زایمان، کودکان)

مدت کارآموزی: ۵۱ ساعت (۱ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						حیطه شناختی: (۱) آشنایی با دسته های مختلف دارویی و بیان کاربرد و عوارض آنها
						(۲) آشنایی و کسب اطلاعات درمورد مراقبت های پرستاری مربوط به هر دارو
						(۳) آشنایی با اشکال دارویی جامد خوراکی(قرص و کپسول) و بیان ویژگی های هر یک
						(۴) آشنایی با اشکال دارویی مایع خوراکی(شربت و سوسپانسیون) و بیان ویژگی های هر یک
						(۵) آشنایی با اشکال دارویی تزریقی (آمپول و ویال) و بیان ویژگی ها و نحوه صحیح استفاده از هر یک
						(۶) آشنایی با فرآورده های استنشاقی و موارد مصرف و نحوه صحیح مصرف آنها
						(۷) آشنایی با انواع فرآورده های موضعی و بیان عوامل موثر بر جذب دارو از طریق پوست
						(۸) آشنایی با فرآورده های دارویی چشم و گوش و بینی و نحوه صحیح استفاده از هر یک
						(۹) آشنایی با شیاف رکتال و نحوه صحیح استفاده از آن

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) آشنایی با شکل دارویی واژینال و نحوه صحیح استفاده از آن
						۱۱) شناخت دارو و کسب آگاهی و اطلاعات ضروری قبل از دادن دارو به بیمار
						<u>حیطه حرکتی:</u> ۱۲) مطابقت دادن کارت دارویی با کاردکس بیمار
						۱۳) توجه به ۵ اصل مهم در رابطه با تجویز دارو (داروی صحیح، دوز صحیح، روش صحیح، زمان صحیح، بیمار صحیح)
						۱۴) برقراری ارتباط مناسب با بیمار قبل از دادن دارو
						۱۵) ثبت داروی داده شده در پرونده بیمار به شیوه صحیح
						۱۶) دادن داروی جامد خوراکی به بیمار از طریق دهان به نحو صحیح
						۱۷) دادن داروی مایع خوراکی به بیمار از طریق دهان به نحو صحیح
						۱۸) دادن داروهای خوراکی از طریق NGT به بیمار به شیوه صحیح
						۱۹) محاسبه دوز داروی خوراکی، آماده نمودن آن به شیوه صحیح و دادن دارو به بیمار به نحو صحیح در بخش اطفال
						۲۰) محاسبه دوز داروی تزریقی مورد نیاز بیمار (طبق دستور پزشک) به شیوه صحیح
						۲۱) کشیدن و آماده کردن داروی تزریقی طبق اصول صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۲) تعیین محل صحیح تزریق در بیمار
						۲۳) انجام تزریق IM طبق اصول صحیح برای حداقل ۱۰ مرتبه
						۲۴) انجام تزریق ID طبق اصول صحیح برای حداقل ۵ مرتبه
						۲۵) انجام تزریق SC طبق اصول صحیح برای حداقل ۵ مرتبه
						۲۶) انجام تزریق IV طبق اصول صحیح برای حداقل ۱۰ مرتبه
						۲۷) دادن دارو با استفاده از پمپ انفوزیون به شیوه صحیح
						۲۸) استفاده از داروی استنشاقی به صورت اسپری برای بیمار طبق اصول صحیح
						۲۹) استفاده از داروی استنشاقی به صورت نبولایزر یا بخور برای بیمار طبق اصول صحیح
						۳۰) استفاده از داروهای موضعی به شیوه صحیح برای بیمار
						۳۱) استفاده از داروی چشمی به شیوه صحیح برای بیمار
						۳۲) استفاده از دارو در گوش به شیوه صحیح برای بیمار
						۳۳) استفاده از دارو در بینی به شیوه صحیح برای بیمار
						۳۴) گذاشتن شیاف رکتال برای بیمار طبق اصول صحیح
						۳۵) استفاده از داروی واژینال برای بیمار طبق اصول صحیح

کارآموزی در عرصه کارشناسی پیوسته پرستاری

(ترم هفتم و هشتم)

- ❖ پرستاری بهداشت مادر و نوزاد
- ❖ پرستاری سلامت جامعه/ فرد و خانواده/ محیط
- ❖ پرستاری بزرگسالان/ سالمندان (۱-۳) و پرستاری در مراقبت در منزل
- ❖ پرستاری بیماری های کودکان
- ❖ پرستاری مراقبت های ویژه
- ❖ اصول مدیریت خدمات پرستاری
- ❖ پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه

کارآموزی در عرصه پرستاری بهداشت مادر و نوزاد

محیط بالینی: برای دانشجویان دختر درمانگاه های پره ناتال، درمانگاه های تنظیم خانواده، اتاق زایمان، بخش های مامایی و نوزادان.
برای دانشجویان پسر بخش های اورژانس و داخلی و جراحی و بخش های مراقبت های ویژه

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

درمانگاه ها و بخش های مامایی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن حداقل ۳ مورد شرح حال، معاینه فیزیکی از بیماران بستری
						۲) مراقبت از مادران حامله با شرایط طبیعی و ویژه (در بخش)
						۳) آماده نمودن زائو جهت سزارین (گرفتن IV، کنترل VS، فرستادن آزمایشات لازم، گذاشتن سوند و...)
						۴) انجام مراقبت بعد از زایمان از طریق سزارین (کنترل مثانه، رحم، خونریزی رحم، محل بخیه ها، سوند، پستانها، تعویض پانسمان، دستورات دارویی و ...)
						۵) انجام مراقبت بعد از زایمان طبیعی (کنترل مثانه، رحم، خونریزی رحم، محل اپی زیاتومی، پستانها، دستورات دارویی و ...)
						۶) آموزش مادر پس از زایمان طبیعی و سزارین (شیردهی، تنظیم خانواده، بهداشت فردی و ...)
						۷) توجه به نوزاد در کنار بستر مادر (Rooming In) و آموزش لازم به مادر
						۸) مشاهده زایمان طبیعی و در صورت لزوم مراقبت از مادر در ریکاوری، اتاق زایمان

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۹) ارتباط عاطفی با بیمار و همکاری مستمر با تیم درمانی
						۱۰) ثبت گزارش کامل از مراقبت و وضعیت مددجویان یا بیماران
						۱۱) انجام مراقبت های دوران بارداری (در مراکز بهداشتی و پری نتال)
						۱۲) آموزش لازم در مورد شیردهی
						۱۳) انجام مراقبت در موارد اورژانسی
						۱۴) بررسی آزمایشات مددجویان و تفسیر آن
						بازدید از منزل: ۱۵) ارائه گزارش بازدید از منزل براساس فرآیند پرستاری (بررسی و ارزیابی خانواده، تشخیص مشکلات موجود و بالقوه مادر و نوزاد، ارائه راه حل، برنامه ریزی، اجرای راه حل، ارزشیابی)

بخش نوزادان

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) کمک در امر پذیرش نوزاد
						۲) کنترل علائم حیاتی نوزاد و ثبت آن
						۳) کنترل وزن ، قد ، دور سر و دستبند نوزاد
						۴) انجام معاینات فیزیکی اولیه نوزاد
						۵) انجام مراقبت های روزانه نوزاد: بند ناف، تغییر وضعیت، بهداشت، انتقال و جابجایی نوزاد
						۶) اجرای تغذیه نوزاد (سینه مادر)
						۷) اجرای تغذیه مصنوعی (گاواژ)
						۸) رعایت اصول ایمنی نوزاد
						۹) رعایت اصول مجزاسازی در نوزادان ایزوله و اصول پیشگیری از عفونت
						۱۰) شستن دست در مراقبت از نوزاد
						۱۱) آماده کردن دستورات داروئی نوزاد
						۱۲) اجرای دستورات داروئی نوزاد
						۱۳) تهیه سرم نوزاد

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴) کار با پمپ انفوزیون
						۱۵) قراردادن نوزاد در وضعیت صحیح برای پیشگیری از آسپیراسیون
						۱۶) توجه به حفظ دمای بدن و پیشگیری از هیپوترمی نوزاد
						۱۷) اجرای اقدامات لازم در موارد اورژانس و احیاء نوزاد
						۱۸) تشخیص موارد غیرطبیعی: آپنه، تشنج و ...
						۱۹) نمونه گیری جهت آزمایشات
						۲۰) انجام مراقبت از نوزاد نارس
						۲۱) آموزش مراقبت از نوزاد رسیده، نارس به والدین
						۲۲) انجام اقدامات لازم در جهت ایجاد وابستگی و پیوند والد و کودک
						۲۳) دادن اکسیژن از طریق هود
						۲۴) کنترل قند خون با گلوکومتر
						۲۵) قراردادن نوزاد زیر دستگاه فتوترابی، تنظیم دستگاه و اجرای اصول صحیح مراقبت
						۲۶) وصل نوزاد به دستگاه پالس اکسی متری و انجام مراقبت مربوطه
						۲۷) تنظیم و کار با دستگاه انکوباتور

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۸) انجام مراقبت از نوزاد در داخل انکوباتور
						۲۹) انجام مراقبت از لوله قفسه سینه
						۳۰) انجام مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی
						۳۱) ثبت صحیح مراقبت های انجام شده
						۳۲) انجام اقدامات لازم در ترخیص نوزاد
						۳۳) اجرای صحیح رویه تمیز کردن راه هوایی نوزاد: دهان، بینی، لوله تراشه

کارآموزی در عرصه پرستاری سلامت جامعه/ فرد و خانواده/ محیط

محیط بالینی: عرصه های مختلف جامعه/ منزل/ مدارس، کارخانجات و مراکز بهداشتی درمانی

مدت کارآموزی به ترتیب: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						<u>مرکز بهداشت:</u> (۱) آشنایی با اصول، سطوح و اجزای PHC
						(۲) آشنایی با نحوه ارائه خدمات PHC در خانه های بهداشت و مراکز بهداشتی درمانی
						(۳) برقراری ارتباط با سایر اعضای تیم بهداشتی
						(۴) واکسیناسیون (شناخت و کمک در کاربرد انواع واکسن ها، ماهیت، دوز، زنجیره سرد)
						(۵) شناخت و آشنایی با جداول مراجعات واکسیناسیون (کودکان زیر ۶ سال، زنان در سن باروری، گروههای در معرض خطر)
						(۶) انجام واکسیناسیون کودک، زنان باردار، طرح ملی (با نظارت مربی)
						(۷) آموزش در مورد واکسیناسیون کودک و مراقبت های بعد از آن به مادر
						(۸) کامل نمودن کارت واکسیناسیون
						(۹) ثبت اقدامات انجام شده در فرمها و دفاتر واکسیناسیون
						(۱۰) شناخت مراحل رشد و تکامل کودک

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۱) معاینه فیزیکی کودک
						۱۲) ثبت و تفسیر منحنی رشد
						۱۳) اندازه گیری قد، وزن و دور سر کودکان
						۱۴) آموزش نحوه صحیح شیردهی و اهمیت تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی
						۱۵) آموزش تغذیه کمکی برحسب سن کودک به مادر
						۱۶) آموزش مقدار و زمان شروع مکمل ها را به مادر
						۱۷) شناخت و انجام مراقبت های دوران بارداری (کمک در تشکیل پرونده، انجام مراقبتها، کنترل وزن، فشار خون آزمایشات و ...)
						۱۸) شناخت و ارائه مراقبت های پس از زایمان
						۱۹) ثبت اقدامات انجام شده در فرمها و دفاتر
						۲۰) آموزش به مددجو در مورد اهمیت و زمان انجام آزمایش پاپ اسمیر
						۲۱) انجام معاینه پستان و تشخیص موارد غیرطبیعی
						۲۲) آموزش نحوه انجام معاینه پستان (self exam) به مددجو
						بازدید از منزل (Home visit):
						۲۳) شناسایی خانواده های آسیب پذیر

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۴) بازدید و برقراری ارتباط با خانواده
						۲۵) ارزیابی و بررسی خانواده
						۲۶) بررسی وضعیت سلامت جسمی اعضای خانواده
						۲۷) بررسی و شناخت مراحل تکاملی خانواده
						۲۸) بررسی و شناخت بهداشت مسکن و محیط خانواده
						۲۹) بررسی وضعیت تغذیه و الگوهای تغذیه ای خانواده
						۳۰) بررسی وضعیت سلامت روانی خانواده
						۳۱) مشخص نمودن نیازهای بهداشتی خانواده
						۳۲) مداخلات پرستاری براساس نیازها در سه سطح پیشگیری
						۳۳) نوشتن و ارائه گزارش فرآیند پرستاری در خانواده
						بازدید از مدرسه:
						۳۴) آشنایی با نحوه ارائه خدمات بهداشت مدارس
						۳۵) ارزیابی مدرسه و محیط آموزشی
						۳۶) شناخت مشکلات بهداشتی مدارس و ارائه راه حل
						۳۷) بررسی وضعیت سلامت دانش آموزان
						۳۸) تمرین معاینات روتین دانش آموزان (۱۰ مورد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۳۹) آموزش بهداشت (فردی و گروهی) به دانش آموزان (تهیه نشریه آموزشی)
						۴۰) ارائه گزارش فرآیند حل مشکل در مدارس
						بازدید از محیط: ۴۱) ارائه گزارش بازدید از کشتارگاه (بررسی و توصیف محیط، ویژگی ها، بیان مشکلات و شرایط خاص و ارائه راه حل)
						۴۲) ارائه گزارش بازدید از آسایشگاه سالمندان (بررسی و توصیف محیط، ویژگی ها، بیان مشکلات و شرایط خاص و ارائه راه حل)
						۴۳) ارائه گزارش بازدید از سازمان آب و فاضلاب (بررسی و توصیف محیط، ویژگی ها، بیان مشکلات و شرایط خاص و ارائه راه حل)
						۴۴) ارائه گزارش بازدید از کارخانه (بررسی و توصیف محیط، ویژگی ها، بیان مشکلات و شرایط خاص و ارائه راه حل)

کارآموزی در عرصه پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۳-۱) و پرستاری در مراقبت در منزل

محیط بالینی: اتاق های عمل، اتاق بهبودی، CSR و بخش های داخلی و جراحی

مدت کارآموزی به ترتیب: ۴۰۸ ساعت (۸ واحد)

اتاق عمل، بهبودی و CSR

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آماده نمودن اتاق عمل جهت شروع عمل شامل: * چک کردن اتاق از نظر پاکیزگی
						* چک کردن وسایل از نظر سلامت و عدم نقص فنی
						* مهیا کردن کمبودهای اتاق عمل
						* تهیه وسایل عمل قبل از شروع هر عمل
						۲) همکاری در پذیرش بیمار در اتاق عمل (از درب اتاق عمل تا روی تخت عمل)
						۳) بکارگیری صحیح وسایل برقی شامل: * الکتروکوتری
						* ساکشن
						* چراغ سیالتیک
						۴) توانایی شناسائی انواع نخها و سوزنها
						۵) شناخت و کاربرد وسایل ست جراحی عمومی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۶) روش استفاده از چیتل فورسپس
						۷) انجام وظیفه به عنوان سیرکولر: * قبل از شروع عمل (تهیه وسایل عمل قبل از شروع هر عمل، پوزیشن دادن تخت عمل، رعایت نکات آسپتیک در باز کردن وسایل استریل، اتصال الکتروکوتر، اتصال ساکشن)
						* حین عمل (باز کردن وسایل استریل، مراقبت از نمونه، شمارش گازها)، نظارت بر حفظ نظافت اتاق عمل
						* بعد از اتمام عمل (کمک در پانسمان برش جراحی، نقل و انتقال بیمار، همکاری در تحویل بیمار به ریکاوری)
						۸) انجام وظیفه به عنوان اسکراب: * شستن دستها
						* خشک کردن دستها
						* پوشیدن دستکش به روش بسته
						* پوشیدن گان
						* چیدن میز عمل و نحوه جابجایی آن
						* چک کردن وسایل و شستشوی آنها در پایان عمل
						۹) انجام وظیفه به عنوان پرستار ریکاوری: * نحوه تحویل گرفتن بیمار از اتاق عمل و کنترل پرونده

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						* نحوه تحویل دادن بیمار به بخش
						* مراقبتهای متداول از بیمار بیهوشی در ریکاوری
						* اکسیژن درمانی در ریکاوری
						* دارو درمانی در ریکاوری
						* مراقبت از راه هوایی
						* علائم حیاتی
						* اشباع اکسیژن خون شریانی
						* راههای گرم کردن بیمار
						* مراقبت از محل زخم یا ناحیه عمل
						* مراقبت از کاتترها، درن ها و سایر اتصالات بیمار
						* مایع درمانی
						* کنترل I&O
						* کنترل درد
						* بررسی وضعیت هوشیاری جهت ترخیص
						* (۱۰) کار در CSR و پکینگ
						* (۱۱) طرز کار با دستگاه اتوکلاو و فور

بخش شیمی درمانی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) آماده کردن داروهای شیمی درمانی بر اساس روش علمی صحیح
						۲) تزریق داروهای شیمی درمانی بر اساس اصول علمی
						۳) بکارگیری احتیاط های لازم در آماده کردن و تزریق داروهای شیمی درمانی
						۴) بکارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیمار مبتلا به سرطان
						۵) تشخیص عوارض رادیوتراپی و بکارگیری مراقبت های لازم از بیمار
						۶) تشخیص عوارض شیمی درمانی و بکارگیری مراقبت های لازم
						۷) آموزش مراقبت از خود در بیمار مبتلا به سرطان تحت درمان
						۸) بکارگیری اصوله ایزوله سازی معکوس در مددجویان مبتلا به نوتروپنی

بخش های داخلی و جراحی

بخش های: عفونی، تنفس، غدد، پوست، چشم، اعصاب و قلب

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						بخش عفونی: (۱) آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش عفونی
						(۲) به کارگیری اصول ایزوله سازی به طرز صحیح
						(۳) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های ویروسی (مانند آنفلوآنزا، آبله مرغان، زونا، مونونوکلئوز عفونی و ...)
						(۴) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های باکتریال (مانند سل، کزاز، حصبه، تب مالت، مننژیت و شیگلوز و ...)
						(۵) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در مراقبت از بیماران مبتلا به عفونت های منتقله از طریق جنسی (مانند HIV ، ایدز، هپاتیت و ...)
						(۶) آموزش نحوه صحیح مصرف و عوارض داروهای مربوط به بیماریهای عفونی
						(۷) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آزمونهای تشخیصی مانند کشت خون، PCI و ...)
						بخش تنفس: (۱) انجام اکسیژن تراپی در بیماران تنفسی به طور صحیح
						(۲) انجام CPT برای بیماران تنفسی به نحو صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۳) انجام مراقبت پرستاری از بیمار با مشکلات تنفسی (COPD، آسم، آمبولی ریه ، پنومونی و ..)
						۴) آموزش نحوه مصرف و عوارض داروهای خوراکی و اسپری ها به بیمار
						۵) انجام ساکشن حلق و ریه بطور صحیح
						۶) انجام مراقبت های قبل و بعد از انجام توراسنتز
						۷) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از برونکوسکوپی و اسپیرومتری
						۸) انجام مراقبت از بیمار مبتلا به اختلالات اسید و باز
						۹) تفسیر برگه گزارش گازهای خون شریانی
						۱۰) تفسیر برگه گزارش اسپیرومتری و پلتیسموگرافی
						بخش غدد: ۱) تفسیر برگه آزمایشات مربوط به بخش غدد
						۲) تزریق انسولین به روش صحیح
						۳) آموزش روش صحیح تزریق انسولین به بیمار و خانواده وی
						۴) انجام مراقبت از زخم پای بیمار دیابتی
						۵) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در بیماران مبتلا به اختلالات غدد (دیابت نوع ۱، کم کاری و پرکاری تیروئید، کوشینگ، آدیسون، آکرومگالی...)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۶) به کارگیری صحیح فرآیند پرستاری در گروههای ویژه (نوجوانان، سالمندان، زنان باردار) مبتلا به دیابت
						۷) انجام مراقبت های پرستاری صحیح از زخم پای بیمار مبتلا به دیابت
						۸) آموزش نحوه صحیح مصرف و عوارض داروهای مربوط به بیماریهای غدد، به بیمار و خانواده وی
						۹) آموزش به بیمار مبتلا به دیابت در زمینه رژیم غذایی، ورزش، معاینه منظم پوست، ته چشم، پاهای و ...
						۱۰) آشنایی یک روزه با مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم و ارائه گزارش کار از مرکز
						بخش پوست: ۱) گرفتن شرح حال و معاینه بیمار مبتلا به اختلالات پوستی، شناخت ضایعات پوستی
						۲) شناخت داروهای رایج بخش پوست و دادن داروهای موضعی و سیستمیک به بیماران بطور صحیح
						۳) شناخت حمام های دارویی و همراهی بیمار و آموزش به وی هنگام حمام درمانی
						۴) به کار بردن تکنیک های صحیح ایزوله
						۵) آشنایی با آزمایشات تشخیصی پوست و کمک به پزشک در نمونه برداری پوستی و انجام مراقبت های قبل و بعد
						۶) شناخت انواع پانسمان مرطوب و انجام حداقل سه مورد به روش صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۷) آموزش به بیمار و خانواده وی در مورد سیر بیماری، درمانهای مربوطه، داروهای مصرفی و عوارض آنها، تغذیه صحیح و ...
						۸) انجام مراقبت براساس فرآیند پرستاری از مبتلایان به شایعترین بیماریهای پوستی موجود در بخش مانند پسوریازیس، اگزما، پمفیگوس و ...
						بخش چشم: ۱) پذیرش بیماران در بخش چشم
						۲) شناخت قطره های چشمی مختلف و چکاندن قطره در چشم به روش صحیح
						۳) معاینه چشم (اندازه گیری حدت بینایی) دیدن ته چشم با افتالموسکوپ + معاینه اعصاب چشم و معاینه با اسلیت لامپ
						۴) آماده کردن بیمار برای تونومتری
						۵) آشنایی با آزمایشات مختلف تشخیصی (پریمتری و ...)
						۶) تعویض پانسمان چشم
						۷) انجام مژه چینی با روش صحیح
						۸) آموزش مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی چشم
						۹) مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی کاتاراکت
						۱۰) مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی گلوکوم

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۱) مراقبت قبل و بعد از عمل جراحی دکولمان رتین
						۱۲) مراقبت پرستاری در التهابات و عفونت های چشم
						۱۳) برقراری ارتباط صحیح با بیماران و خانواده آنان و حمایت روحی روانی لازم
						بخش اعصاب:
						۱) بررسی سطح هوشیاری و رفلکس ها
						۲) شناسایی نیازهای مختلف بیمار اغمایی در بالین
						۳) اجرای طرح مراقبتی از بیمار مبتلا به اغماء بر اساس فرآیند پرستاری
						۴) اجرای طرح بازتوانی در بیمار مبتلا به CVA در بالین
						۵) آموزش عملی و آماده سازی خانواده های بیمار مبتلا به CVA در زمینه مراقبت از بیمار در خانه
						۶) آموزش بازتوانی و مراقبت از خود به بیمار مبتلا به سکته مغزی (از پیشگیری تا نوتوانی)
						۷) پیشگیری و مراقبت از عوارض بی حرکتی در بیماران با اختلالات عصبی
						۸) انجام اقدامات توان بخشی برای بیمار دچار آسیب دیدگی سر و ستون فقرات
						۹) آماده سازی و آموزش عملی به خانواده ها در زمینه مراقبت از بیمار با آسیب دیدگی سر و ستون فقرات در خانه

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) اجرای طرح مراقبتی و بازتوانی در بیمار مبتلا به اختلالات تشنجی و صرع
						۱۱) اجرای طرح مراقبتی از بیمار با تراکشن جمجمه ای، بريس، گچ
						۱۲) اجرای طرح مراقبتی قبل و بعد از اعمال جراحی داخل جمجمه ای و ترانس اسفنوئید
						۱۳) آموزش به بیماران ترخیص شده در ارتباط با فعالیت، تغذیه، دستورات دارویی، بهداشت، پیگیری
						بخش قلب:
						۱) کنترل فشارخون در وضعیت های مختلف به طور صحیح
						۲) انجام مراقبت های پرستاری قبل و بعد از آنژیوگرافی و تست ورزش
						۳) اکسیژن تراپی صحیح در بیماران قلبی
						۴) گرفتن نوار قلب (EKG)، تفسیر نوار قلب و به کارگیری فرآیند پرستاری
						۵) انجام مراقبت پرستاری از بیماران قلبی عروقی (DVT, MI, CHF)، اختلالات دریچه ای و ...)
						۶) آموزش نحوه مصرف، عوارض داروها، میزان فعالیت و رژیم غذایی بیماران قلبی به بیمار و خانواده
						۷) انجام مراقبت پرستاری در حین دادن داروهای بیماران قلبی
						۸) تفسیر برگه آزمایشات مربوط به بخش قلب

کارآموزی در عرصه پرستاری بیماری های کودکان

محیط بالینی: بخش های کودکان، نوزادان، مراکز نگهداری کودکان عقب مانده و منازل

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) برقراری ارتباط متناسب با سن کودک و خانواده
						۲) دادن آموزش در مورد تغذیه و روش های مراقبتی و درمانی
						۳) اجرای تغذیه شیرخوار و کودک از طریق دهان
						۴) اجرای تغذیه شیرخوار و کودک از طریق گاوآژ
						۵) کنترل علائم حیاتی کودکان
						۶) کنترل قد و وزن و دور سر شیرخوار و کودک
						۷) دادن وضعیت مناسب فیزیوتراپی
						۸) دادن اکسیژن به کودک و شیرخوار (از طریق ماسک، هود، کانولا بینی)
						۹) استفاده از نبولایزرها (بخور سرد و گرم)
						۱۰) اجرای دستورات دارویی اطفال (از طریق دهان، گاوآژ، رکتال (شیاف)، زیرجلدی، استنشاقی، بینی، چشم، گوش، عضلانی، وریدی)
						۱۱) تهیه سرم ها همراه با الکترولیت های لازم طبق دستور با برچسب کامل

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۲) اجرای مایع درمانی شیرخواران و کودکان
						۱۳) کار با پمپ انفوزیون
						۱۴) مراقبت مربوط به تزریق خون و فرآورده خونی در بخش کودکان
						۱۵) کنترل علائم کاهش مایعات بدن
						۱۶) کنترل علائم افزایش مایعات بدن
						۱۷) کنترل تاریخ و عوارض مسیر ورید
						۱۸) گرفتن رگ بیمار با برانول
						۱۹) رعایت اصول ایمنی برای کودک
						۲۰) اجرای مراقبت های بهداشتی، درمانی مورد نیاز کودک بر اساس فرآیند پرستاری
						۲۱) نمونه گیری جهت آزمایشات
						۲۲) گذاشتن سوند و کیسه ادراری برای کودک
						۲۳) مراقبت از سند ادراری
						۲۴) انجام مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی
						۲۵) انجام پانسمان کودک طبق دستور

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۶) انجام تنقیه جهت شستشوی کولون
						۲۷) انجام مراقبت اصولی از کودک تحت شیمی درمانی
						۲۸) اجرای اصول پیشگیری از عفونت و شستن دست در مراقبت از کودک
						۲۹) به کارگیری اصولی و به جا از نگهدارنده ها (رسترنیت)
						۳۰) اجرای اقدامات لازم و صحیح در موارد اورژانس
						۳۱) ثبت روزانه گزارش پرستاری کامل از بیمار خود در پرونده
						۳۲) ارائه حداقل یک فرآیند پرستاری براساس شرح حال، تشخیص پرستاری و برنامه ریزی و اجرای آن
						۳۳) ارائه گزارش بازدید از مرکز نگهداری کودکان عقب مانده (بررسی و توصیف محیط، ویژگی ها، بیان مشکلات و شرایط خاص و ارائه راه حل)

کارآموزی در عرصه پرستاری مراقبت های ویژه

محیط بالینی: بخش های ویژه (CCU, ICU, همودیالیز و سوختگی)

مدت کارآموزی: ۱۵۳ ساعت (۳ واحد)

بخش CCU

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) اجرای پذیرش بیمار در CCU، چگونگی انتقال بیمار به تخت
						۲) وصل مانیتور به بیمار، اجرای مراقبت ها و اقدامات پرستاری در زمان پذیرش و حمایت روحی و روانی بیمار
						۳) اجرای اقدامات پرستاری در پیشگیری و کنترل درد سینه، بررسی و شناخت درد و اجرای اقدامات درمانی (کاربرد TNG، مرفین، درمانهای جایگزینی مثل لمس درمانی و...)
						۴) اجرای اقدامات پرستاری در داروهای آنتی آریتمی، بررسی و شناخت بیمار از نظر دارو، آماده سازی و تهیه دارو به صورت یک جا و انفوزیون و بررسی و شناخت عوارض و اجرای مراقبت های پرستاری آن
						۵) اجرای اقدامات پرستاری در پیشگیری و کنترل ترومبوآمبولی، اجرای مراقبت ها در مصرف هپارین و کومادین
						۶) اجرای اقدامات پرستاری در کنترل عوارض ناشی از پمپ قلبی (نارسایی قلب، ادم پولمونر، شوک کاردیوژنیک)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۷) اجرای اقدامات در استعمال دوپامین، کاپتوپریل، دوبوتامین، طریقه محاسبه تعداد قطرات و تنظیم آن با توجه به مکانیسم و عوارض دارو
						۸) تشخیص مراحل آسیب عضله قلبی و سندرم حاد کرونر (ایسکمی، آسیب، انفارکتوس حاد میوکارد) بر اساس شواهد دلایل شرح حال و EKG و تغییرات آنزیمی و مقایسه آنها
						۹) ارزیابی وضعیت جسمی بیمار قبل و حین و بعد از اجرای فعالیتهای روزمره و توصیه شده
						۱۰) اجرای فعالیتهای جسمی ایمن (Safe) بر اساس بررسی و شناخت از وضعیت بیمار
						۱۱) توضیح دستگاه شوک الکتریکی و نشان دادن عملی تفاوت بین کاردیوورژن و دفیبریلاسیون، بیان و بحث اندیکاسیون استفاده از کاردیوورژن، دفیبریلاسیون و اجرای مراقبتهای پرستاری مربوط به هر یک
						۱۲) اجرای کار با دستگاه پیس میکر و نشان دادن و توضیح راجع به اجرای آن و مقایسه انواع پیس میکرها و اجرای پانسمان پیس میکر
						۱۳) تعیین دیس ریتمها و توضیح اختلاف آریتمهای تهدید کننده (Life threaten) و غیر تهدید کننده و اجرای مراقبتهای پرستاری مربوط به آن و توضیح اقدامات درمانی به صورت Case report

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۴) اجرای اقدامات توانبخشی روحی در بیمار و خانواده او در CCU و توضیح چگونگی مراحل سازگاری بیمار با خانواده به صورت Case report
						۱۵) اجرای مراقبت ها و اقدامات پرستاری در تسهیل خواب بیمار با استفاده از بررسی و شناخت عادات خواب، مشخص کردن نشانه های محرومیت از خواب و اصلاح کمیت و کیفیت خواب بیمار (با روشهای کنترل صدا، استفاده از ماساژ پشت)
						۱۶) آموزش به بیمار و خانواده او در زمینه رعایت رژیم دارویی، رژیم غذایی، اجرای فعالیتهای جسمی و ورزشی و ایمنی آنها و ایمنی فعالیتهای جنسی و بازگشت به کار
						۱۷) اجرای مراقبت های پرستاری در دفع بیمار با توجه به مشخص کردن عوامل تأثیر گذار به دفع بیمار، چگونگی پیشگیری از اجرای مانور والسالوا
						۱۸) کنترل I&O و ثبت در برگه مخصوص
						۱۹) ثبت روزانه گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار
						۲۰) برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده وی
						۲۱) همکاری و برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی

بخش ICU

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) پذیرش بیمار در ICU
						۲) مانیتورینگ بیمار (تنفس، قلب، همودینامیک، ادراری و..)
						۳) ثبت کلیه علائم بالینی و پرستاری در برگه های مخصوص
						۴) کنترل رفلکس ها (اندازه و واکنش مردمک به نور، قرنیه پلکی و رفلکس gag)
						۵) اندازه گیری G.C.S
						۶) مراقبت پرستاری از بیماران بدحال شامل مراقبت از پوست، چشم، دهان و اندام ها.
						۷) لاواژ و گواژ معده
						۸) مراقبت پرستاری از بیماران ضربه مغزی، تشنج
						۹) آشنایی با دستگاه ونتیلاتور و وصل آن و مراقبت پرستاری از بیمار تحت دستگاه
						۱۰) کنترل و تفسیر گازهای خون شریانی و الکترولیتها و ...
						۱۱) تعویض پانسمان مربوط به عمل
						۱۲) اجرای دستورات دارویی (اختصاصی) مخدر- شل کننده عضلانی- خواب آورها

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) آماده کردن وسایل، انتقال خون و فرآورده های خونی
						۱۴) شناخت وسایل احیاء و آماده کردن آن و شرکت در احیاء بیمار
						۱۵) آماده کردن خط C.V.P ، قطع و وصل و کنترل آن
						۱۶) مراقبت از Pace maker
						۱۷) کار با دستگاههای موجود در بخش ICU
						۱۸) رعایت اصول کنترل عفونت در بخش های ویژه
						۱۹) مراقبت از بیمار با توجه به اصول صحیح مراقبت های بهداشت فردی (Bed Bath, Mouth Wash, Morning Care)
						۲۰) اقدامات مراقبتی لازم در پیشگیری از عوارض بی حرکتی حداقل برای ۳ بیمار
						۲۱) ثبت روزانه گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار

بخش همودیالیز

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) برقراری ارتباط موثر با بیمار
						۲) بررسی آزمایشات تشخیصی سیستم ادراری بیمار
						۳) توضیح انواع راههای دسترسی عروقی برای انجام دیالیز
						۴) آماده کردن سیستم دیالیز قبل از شروع دیالیز بیمار
						۵) انجام ست بندی، تست و پرایمینگ مسیر دیالیز به نحو صحیح
						۶) ارائه مراقبتهای پرستاری حین دیالیز برای بیمار
						۷) بکار بردن انواع روشهای کنترل و کاهش وزن در بیمار
						۸) شرح دادن انواع روش های درمانی دیالیز
						۹) آموزش به بیمار و خانواده وی براساس فرآیند پرستاری (رژیم غذایی، مصرف داروها، عوارض دیالیز و...)
						۱۰) ارائه مراقبتهای پرستاری به بیمار هنگام ختم دیالیز و پس از آن
						۱۱) توجهات لازم از دستگاه دیالیز پس از جدانمودن بیمار
						۱۲) آشنایی با داروهای مصرفی بیماران از نظر انواع، مراقبتهای، عوارض و ...

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) بررسی عوارض دیالیز در بیمار
						۱۴) محاسبه دوز مناسب هپارین برای هر بیمار بر اساس وزن خشک
						۱۵) بکار بردن روشهای کنترل و تعیین وزن خشک بیماران
						۱۶) بیان انواع و اصول دیالیز صفاقی
						۱۷) ثبت گزارش کامل پرستاری در پرونده بیمار

بخش سوختگی

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) گرفتن شرح حال و معاینه بیماران سوخته و پذیرش آنان
						۲) مراقبت از بیماران بر اساس فرآیند پرستاری
						۳) آموزش روش های پیشگیری از سوختگی به بیماران و خانواده آنان
						۴) بررسی وضعیت مددجو از نظر سوختگی (نوع سوختگی، نوع ماده سوزاننده، محل سوختگی، سطح، عمق و شدت سوختگی)
						۵) پیشگیری از هیپوترمی با کنترل علائم حیاتی، درجه حرارت محیط، استفاده از وسایل گرم کننده، پوشاندن مناطق باز بدن.
						۶) بررسی وضعیت سیستم ادراری، کنترل دقیق کمی و کیفی جذب و دفع (I&O) به منظور حفظ و برقراری تعادل مایعات و الکترولیت ها، توزین بیمار
						۷) اجرای صحیح حداقل یک مورد مایع درمانی تجویز شده بر اساس فرمول های استاندارد سوختگی و انجام مراقبت های پرستاری حین مایع درمانی
						۸) بررسی خون رسانی موضعی، بی حسی، سوزش و ایسکمی عصب، عضله و درد در این نواحی به دلیل سندرم کمپارتمان و سوختگی حلقوی
						۹) تسکین درد بیمار با استفاده از روشهای دارویی طبق تجویز پزشک، غیر دارویی از قبیل قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۰) انجام حداقل ۵ مورد پانسمان تحت نظارت مربی یا پرسنل بخش و شناخت روش های دبریدمان و بکارگیری دبریدمان مکانیکی
						۱۱) انجام حداقل دو مورد کمپرس مرطوب در سوختگی های صورت یا ناحیه تناسلی
						۱۲) اکسیژن درمانی در بیماران سوخته و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۳) به کارگیری بخور سرد در بیماران دارای سوختگی ناحیه سر و گردن و انجام مراقبت های مربوطه
						۱۴) پیشگیری از بروز عفونت با رعایت استانداردهای کنترل عفونت و رعایت دستورالعمل ایزولاسیون
						۱۵) آشنایی با داروهای مصرفی بخش و ارائه اطلاعات دارویی لازم در این زمینه به بیماران و خانواده آنان
						۱۶) به کارگیری روش صحیح در آماده نمودن داروها (شامل حل نمودن ویال ها - کشیدن و تزریق و ...)
						۱۷) شناخت انواع گرافت و انجام مراقبت های قبل و بعد از اتوگرافت ها و گرافت های موقت مانند پرده جفت
						۱۸) توجه نمودن به وضعیت تغذیه بیماران و آموزش روش تغذیه صحیح و عناصر غذایی لازم و ضروری بیماران
						۱۹) فیزیوتراپی اندامها و مفاصل سوخته و ارائه آموزش های لازم به بیمار و خانواده وی
						۲۰) توجه به وضعیت صحیح قرارگیری اندام سوخته و ارائه آموزش های لازم

کارآموزی در عرصه مدیریت خدمات پرستاری

محیط بالینی: مراکز بهداشتی درمانی (بیمارستان ها و بخش های وابسته)

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) شرکت در تحویل و تحول بخش
						۲) آشنایی کامل با کلیه بیماران بخش، دستورات دارویی، رژیم غذایی و اقدامات پرستاری
						۳) کنترل وسایل اورژانسی بخش (ترالی احیاء)
						۴) تعیین نیازهای بخش مربوطه و اولویت بندی در جهت بهبود ارائه خدمات
						۵) برنامه ریزی و نظارت بر آماده کردن بیماران جهت اطاق عمل و آزمایشات مختلف
						۶) کنترل کاردکس و پرونده
						۷) تنظیم صورت دارو
						۸) تنظیم لیست رژیم غذایی مددجویان
						۹) برنامه ریزی جهت آموزش به بیمار و خانواده
						۱۰) آشنایی با قوانین و مقررات بیمارستان
						۱۱) آشنایی با کلیه قسمت های بیمارستان

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۲) نوشتن دفتر گزارش بخش به طور کامل
						۱۳) تهیه جزوه آموزشی کارکنان بر اساس نیازسنجی
						۱۴) نوشتن برنامه کاری ماه آینده بخش
						۱۵) تعیین نیاز پرسنلی بخش با استفاده از فرمول های مختلف
						۱۶) نظارت بر حسن انجام مهارت ها و مراقبت ها بر اساس استانداردها
						۱۷) کنترل و نظارت مربوط به ترخیص و پذیرش بیماران
						۱۸) حل یک مشکل بخش با استفاده از روش حل مشکل (P.S)
						۱۹) برقراری ارتباط مناسب با پرسنل
						۲۰) برقراری ارتباط مناسب علمی جهت هماهنگی ارائه خدمات
						۲۱) تقسیم کار پرسنل پرستاری
						۲۲) آشنایی با سلسله مراتب
						۲۳) درخواست نمونه های مختلف آزمایش
						۲۴) تنظیم لیست وسایل مورد نیاز بخش (روزانه یا ماهیانه)
						۲۵) کنترل قفسه دارو
						۲۶) کنترل لوازم و وسایل استریل

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۷) آشنایی با چارت سازمانی
						۲۸) نظارت کامل بر حیطة مسئولیت مشخص شده و آشنایی با شرح وظایف کلیه افراد در بیمارستان
						۲۹) انجام مشاوره و راهنمایی مددجویان
						۳۰) آشنایی با فرآیند تفویض اختیارات
						۳۱) آشنایی با بکارگیری فرآیند حل تضاد

کارآموزی در عرصه پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه

محیط بالینی: مراکز آموزشی درمانی (بخش های تریاژ و اورژانس بیمارستانی)، اورژانس پیش بیمارستانی

مدت کارآموزی: ۱۰۲ ساعت (۲ واحد)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱) طبقه بندی مددجویان در وضعیت بحرانی براساس اولویت های مراقبتی (تریاز)
						۲) ارزیابی وضعیت بیمار/مصدوم در وضعیت بحرانی
						۳) کمک به پزشک در معاینه عمومی
						۴) برقراری ارتباط مناسب با بیمار و همراهان در وضعیت بحرانی
						۵) جلب اعتماد مددجو و خانواده در لحظات بحرانی
						۶) گرفتن خط وریدی طبق اصول صحیح
						۷) انجام مایع درمانی صحیح و به موقع
						۸) قراردادن سوند معده (NGT)
						۹) قراردادن سوند فولی
						۱۰) آتل گذاری طبق اصول صحیح
						۱۱) انجام پانسمان طبق اصول علمی و صحیح
						۱۲) انجام روش های مختلف بخیه زدن به نحو صحیح

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۱۳) مراقبتهای لازم قبل، حین و بعد از آزمایشات اورژانسی
						۱۴) انجام مراقبت های لازم از بیمار دچار خونریزی و آمپوتاسیون
						۱۵) مراقبت اورژانسی از بیمار در حال شوک، اغماء
						۱۶) کمک به تیم احیاء در انجام C.P.R
						۱۷) آشنایی با داروهای اورژانسی و اجرای دستورات دارویی
						۱۸) آشنایی با ترالی احیاء
						۱۹) به کارگیری روش های مختلف تجویز اکسیژن در شرایط بحرانی
						۲۰) انجام مراقبت های لازم از بیمار بیهوش
						۲۱) استفاده از وسایل و تجهیزات اورژانسی (لارنژیال ماسک، دفیبریلاتور) به طور صحیح و به موقع
						۲۲) انجام مداخلات فوری حین و بعد از ترومای سر، قفسه سینه، شکم و چشم
						۲۳) به کارگیری روش های مختلف حمل و انتقال مصدومین به نحو صحیح
						۲۴) تشخیص و تمایز علایم تشنج با سایر موارد (سنگوپ و اعتیاد) در لحظه بحرانی
						۲۵) انجام مداخلات فوری در حین و بعد از تشنج
						۲۶) شناسایی علایم و نشانه های مسمومیت دارویی (نارکوتیک ها، سالیسیلات ها، سموم ارگانوفسفره)

ملاحظات	مشاهده نشد	توانایی انجام کار ندارد	ناقص انجام میدهد	با راهنمایی کامل انجام میدهد	بطور کامل انجام میدهد	مهارت های بالینی
						۲۷) شستشوی معده (لاواژ و گواژ)
						۲۸) آماده سازی و استفاده از شارکول (ذغال فعال) برای بیمار دچار مسمومیت
						۲۹) انجام مراقبت های لازم و مداخلات فوری در گزیدگی ها (مارگزیدگی، عقرب گزیدگی، زنبور گزیدگی)
						۳۰) انجام مداخلات فوری مراقبتی در سرما زدگی
						۳۱) انجام مداخلات فوری مراقبتی در گرما زدگی
						۳۲) انجام مراقبت های فوری در بیمار دچار سوختگی
						۳۳) دقت و سرعت عمل مناسب در انجام مداخلات
						۳۴) قدرت ابتکار و خلاقیت در انجام مداخلات فوریتی با توجه به اولویت ها
						۳۵) ثبت و گزارش دقیق مشاهدات و مراقبت های اولیه انجام شده
						۳۶) هماهنگی و برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						۳۷) آشنایی با عملیات غریق نجات و به کارگیری آن در وضعیت بحرانی
						۳۸) آشنایی با عملکرد آتش نشانی و روش های کنترل حریق و به کارگیری آن در وضعیت بحرانی
						۳۹) آشنایی با عملکرد اورژانس پیش بیمارستانی (مرکز اورژانس ۱۱۵)
						۴۰) آشنایی با عملکرد هلال احمر در بحران های وسیع

کارگاه های آموزشی

دانشجویان ملزم به شرکت در کارگاه های آموزشی عنوان شده، در طی دوره تحصیلی خود می باشند. این کارگاه ها توسط گروه آموزشی، با همکاری متخصصین و گروه های آموزشی دیگر طراحی و ارائه خواهند شد.

عنوان	ساعت	ترم تحصیلی	امضا مدرس
کارگاه مهارت های ارتباطی با مددجو و خانواده	۴ ساعت	نیم سال اول	
کارگاه کنترل عفونت در بیماران و بیمارستان	۳ روزه	نیم سال دوم	
کارگاه ایمنی مددجو	۴ ساعت	نیم سال سوم	
کارگاه مهارت های زندگی (Life Style)	۴ ساعت	نیم سال چهارم	
کارگاه اخلاق حرفه ای	۴ ساعت	نیم سال پنجم	
کارگاه آموزش به مددجو و خانواده	۴ ساعت	نیم سال ششم	
کارگاه اعتبار بخشی	۳ ساعت	نیم سال هفتم	
جایگاه پرستار در برنامه پزشک خانواده	۱ روز	نیم سال هفتم	
آشنایی با مخاطرات شغلی	۱ روز	نیم سال هفتم	
کارگاه حاکمیت بالینی	۳ ساعت	نیم سال هشتم	
نقش پرستاران در پدافند غیرعامل	۱ روز	نیم سال هشتم	