



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم - دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

طرح دوره کارآموزی / کارورزی

تهیه کنندگان:

طاهره عبدیان

مهسا ایمانیان

با همکاری کمیته طرح درس دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

رشته و مقطع:

کارشناسی اتاق عمل ۹۹

مهر ۱۴۰۰

۱) مشخصات درس

- عنوان درس: کارآموزی مهارت های بالینی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: نظری واحد..... ساعت ، عملی واحد ساعت
- کارآموزی ۲ واحد ۱۱۲ ساعت
- همنیاز درس: اصول و فنون مهارت های بالینی
- زمان درس: روزهای شنبه تا پنج شنبه ساعت ۱۳:۳۰-۷:۳۰
- مکان آموزش: بخش های جراحی ۱و۲ بیمارستان پیمانیه، بخش های داخلی ۱ و ۲ بیمارستان مطهری

۲) مشخصات مدرس:

- نام و نام خانوادگی مسئول درس: طاهره عبدیان
 - پست الکترونیکی و شماره تماس داخلی مسئول درس: ۰۷۱۵۴۳۴۰۴۰۵
 - نام و نام خانوادگی مدرسین همکار: مهسا ایمانیان
- ۳) اهداف کلی آموزش:** (این اهداف با توجه به اهداف کلی موجود در کوریکولوم مصوب درس مورد نظر تنظیم می گردد. اهداف اختصاصی (ویژه) بر اساس سرفصل آموزشی مصوب درس و تجزیه هر یک از اهداف کلی تنظیم می گردد. اهداف رفتاری/ اجرایی در حیطه های شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی با توجه به اهداف اختصاصی تنظیم می گردد و به نحوی تدوین می گردد که توسط مدرس قابل مشاهده و قابل ارزشیابی باشند.

اهداف کلی	اهداف آموزشی اختصاصی (ویژه)	اهداف رفتاری/ اجرایی (در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)
۱) آشنایی دانشجویان با ساختار و امکانات بخش های بیمارستان پیمانیه و مطهری	آشنایی با محیط بخش و مشاهده پروسیجرها	۱- مقررات، قوانین، اصول علمی و اخلاقی رفتار در بخش و اتاق عمل را بیان نماید. ۲- در رفع نیازهای اولیه بیماران مشارکت نماید. ۳- اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را توضیح داده، با بیمار و همکاران ارتباط مناسب برقرار نماید. ۴- نحوه پذیرش بیمار را توضیح داده، در این امر مشارکت نماید. ۵- ارزیابی اولیه از بیمار بستری را انجام دهد. ۶- اصول ضد عفونی فضای فیزیکی و تجهیزات بخش را بیان و همکاری نماید.
۲) انجام اصول علمی و عملی علائم حیاتی و ثبت آن	چک و چارت علائم حیاتی	۱- در کنترل و ثبت علائم حیاتی بیمار مشارکت نماید. ۲- موارد غیرطبیعی را گزارش دهد.
۳) کنترل عفونت (انواع ایزولاسیون و روش های پیشگیری از مخاطرات شغلی، تفکیک زباله)	رعایت اصول کنترل عفونت و استفاده از وسایل حفاظتی	اصول حفاظت فردی و پیشگیری از آسیب های شغلی و انتقال عفونت در بیمارستان را بیان نموده و انجام دهد.

<p>۱- در برقراری راه وریدی و تزریق مایعات همکاری نماید.</p> <p>۲- اصول دارو درمانی و نکات ایمنی را توضیح دهد.</p> <p>۳- در دارو درمانی و اصول مربوط به تزریقات داخل رگی، داخل عضلانی، زیر پوستی و داخل پوستی، طبق اصول آموخته شده همکاری نماید.</p>	<p>تزریقات داخل عضلانی، زیر پوستی و داخل پوستی محاسبات سرم وصل سرم محاسبات دارویی انواع سرم ها</p>	<p>۴) انجام اصول علمی و عملی برقراری راه وریدی و تزریقات</p>
<p>۱- با بیمار ارتباط صحیح برقرار نماید.</p> <p>۲- شرح حال کامل از بیمار دریافت نماید.</p> <p>۳- نحوه آماده سازی پرونده بیمار برای اعمال جراحی را شرح داده، در این امر با توجه به قوانین بخش مشارکت نماید.</p>	<p>برقراری ارتباط با بیمار آشنایی با پرونده و نحوه پذیرش بیمار</p>	<p>۵) آشنایی با پرونده و نحوه پذیرش بیمار، جا به جایی و تغییر وضعیت و اصول انتقال بیمار</p>
<p>۱- جابجایی و تغییر وضعیت (پوزیشن) بیمار در تخت را انجام دهد.</p> <p>۲- اصول حمل بیمار با صندلی چرخدار و برانکاردر را توضیح داده، مشارکت نماید.</p> <p>۳- اصول انتقال بیمار به اتاق عمل را توضیح داده، در این امر مشارکت نماید.</p>	<p>جا به جایی و تغییر وضعیت و اصول انتقال بیمار</p>	<p>۶) اصول تحویل گرفتن و اقدامات لازم پس از انتقال بیمار از اتاق عمل به بخش</p>
<p>۱- لوله های آزمایش را بشناسد.</p> <p>۲- محاسبات دارویی را به نحو صحیح انجام دهد.</p> <p>۳- تزریقات به صورت داخل عضلانی، زیر پوستی و داخل پوستی به نحو صحیح انجام دهد.</p>	<p>آگاهی از نرمال آزمایشات روتین- نحوه ی صحیح محاسبات دارویی</p>	<p>۷) آزمایشات روتین، محاسبات دارویی، خونگیری، تزریقات داخل عضلانی، زیر پوستی و داخل پوستی</p>
<p>۱- انواع فرآورده های خونی را بشناسد.</p> <p>۲- آزمایشات لازم جهت آماده کردن فرآورده های خونی انجام دهد.</p> <p>۳- علائم ناشی از تزریق خون و فرآورده های خونی را بشناسد.</p> <p>۴- اقدامات لازم قبل و بعد از ترانسفیوژن را انجام دهد.</p>	<p>آشنایی با انواع فرآورده های خونی و نحوه ی تزریق آنها</p>	<p>۸) نحوه ی ترانسفیوژن خون و فرآورده های خونی، کنفرانس اختصاصی بخش (ترانسفیوژن خون و فرآورده های خونی)</p>
<p>۱- از دستکش استریل به درستی استفاده نموده، در انجام عملیات استریل به طور صحیح شرکت نماید.</p> <p>۲- در انجام اصول علمی و عملی سونداژ ادراری مشارکت کند.</p> <p>۳- در انجام اصول علمی و عملی خارج کردن سونداژ ادراری مشارکت کند.</p> <p>۴- گزارش موارد غیر طبیعی در سونداژ و یا خارج کردن سونداژ ادراری</p>	<p>گذاشتن سونداژ ادراری دائم خارج کردن سونداژ ادراری دائم گذاشتن سونداژ ادراری موقت خارج کردن سونداژ ادراری موقت چک I&O</p>	<p>۹) انجام اصول علمی و عملی سونداژ ادراری و نمونه گیری UA , UC</p>

<p>۱- از ماسک ، گان و دستکش به درستی استفاده نموده ، در انجام عملیات استریل به طور صحیح شرکت نماید.</p> <p>۲- شستشوی زخم را به درستی انجام داده و با توجه به نوع و وسعت زخم پانسمان مرطوب یا خشک را انجام دهد.</p> <p>۳- رعایت اصول بخیه زدن و مشارکت در انجام آن.</p>	<p>پانسمان درن و چک آن و خارج کردن درن خارج کردن هموگ و چک آن و پانسمان شستشوی زخم سوچر پانسمان خشک و مرطوب</p>	<p>۱۰) انجام اصول علمی و عملی بخیه و پانسمان زخم</p>
<p>۱- وسایل سنداژ معده را آماده کرده و در انجام کار مشارکت نماید.</p> <p>۲- چک کردن سونداژ معده از نظر محل صحیح قرارگیری را انجام دهد.</p> <p>۳- وسایل خارج کردن سنداژ معده را آماده کرده و در انجام کار مشارکت نماید.</p> <p>۴- از ماسک ، گان و دستکش به درستی استفاده نموده ، در انجام عملیات آسپتیک به طور صحیح شرکت نماید.</p> <p>۵- اصول علمی و عملی انما مشارکت کند.</p> <p>۶- اصول عملی گرفتن نمونه مدفوع را به بیمار و همراه بیمار آموزش دهد.</p>	<p>گذاشتن و خارج کردن لوله بینی - معدی انجام صحیح پروسیجر انما</p>	<p>۱۱) انجام اصول علمی و عملی سونداژ معده، انما</p>

۴) روش آموزش :

آموزش با بیمار واقعی (bedside teaching)

کنفرانس های درون بخشی

آموزش در گروه کوچک

سایر موارد(در صورت وجود قید گردد):

۵) روش ارزشیابی فراگیر:

(استفاده از همه روش های ارزشیابی نام برده شده الزامی نبوده و نظر آموزش دهندگان در این زمینه تعیین کننده می باشد.)

نمره	روش ارزشیابی
نمره ۱	Log book
نمره ۳	آزمونهای کتبی پایان هر دوره
نمره ۲	کنفرانس درون بخشی.
نمره ۷/۵	صفات اختصاصی
نمره ۶/۵	صفات عمومی.
نمره ۲۰	جمع نمره.

۶) وسایل کمک آموزشی مورد نیاز:

(۱) محیط واقعی بخشها

۷) تکالیف فراگیر:

– دانشجو موظف است کنفرانسها و تکالیفی که مربیان مشخص می نمایند را در تاریخهای مقرر به نحو شایسته انجام دهد.

– دانشجو موظف است **log book** خود را پس از اتمام هر بخش به امضاء مربی مربوطه برساند.

– نمره قبولی ۱۲ در نظر گرفته شده است.

– یک جلسه غیبت غیر موجه نمره صفر در نظر گرفته می شود.

(۸) جدول کارنما:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰					
ردیف	تاریخ	ساعت	مباحث بالینی در هر جلسه کارآموزی/کارورزی	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۰/۷/۱۰ ۱۴۰۰/۷/۱۱	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	آشنایی با محیط بخش و ارتباط با بیمار، گرفتن شرح حال چک و چارت علائم حیاتی، کنفرانس اختصاصی بخش(علائم حیاتی)	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و حضور در بخش
۲	۱۴۰۰/۰۷/۱۲ ۱۴۰۰/۰۷/۱۳	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	آشنایی با پرونده و نحوه پذیرش بیمار، جا به جایی و تغییر وضعیت و اصول انتقال بیمار	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۴	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	کنترل عفونت، (انواع ایزولاسیون و روش های پیشگیری از مخاطرات شغلی، تفکیک زباله)	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۵	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	گرفتن IV لاین، محاسبات سرم، وصل سرم، کنفرانس اختصاصی بخش (انواع سرم ها)	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۵	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	اقدامات قبل و بعداز عمل جراحی و نحوه تحویل دادن و تحویل گرفتن بیمار از اتاق عمل، کنفرانس اختصاصی بخش (اقدامات قبل و بعد از عمل جراحی)	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۶	۱۴۰۰/۰۷/۱۸	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	آزمایشات روتین، محاسبات دارویی، خونگیری، تزریقات داخل عضلانی، زیر پوستی و داخل پوستی	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۷	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	نحوه ی ترانسفیوژن خون و فرآورده های خونی، کنفرانس اختصاصی بخش (ترانسفیوژن خون و فرآورده های خونی)	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش
۸	۱۴۰۰/۰۷/۲۰	-۷:۳۰ ۱۳:۳۰	گذاشتن و خارج کردن سوند ادراری موقت و دائم و چک I&O	خانم ها عبدیان ایمانیان	مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش

مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش	خانم ها عبدیان ایمانیان	(پانسمان درن و چک آن و خارج کردن درن، خارج کردن هموگ و چک آن و پانسمان، شستشوی زخم و سوچر و پانسمان)، کنفرانس اختصاصی بخش(انواع پانسمان های عفونی و غیرعفونی)	۷:۳۰- ۱۳:۳۰	۱۴۰۰/۰۷/۲۱	۹
مطالعه رفرنس ها و موضوع کنفرانس و حضور در بخش	خانم ها عبدیان ایمانیان	انما، گذاشتن و خارج کردن لوله بینی- معدی	۷:۳۰- ۱۳:۳۰	۱۴۰۰/۰۷/۲۲	۱۰

۹) منابع کمکی درس (شامل کتاب، مقالات به روز، جزوه آموزشی، فیلم های آموزشی):

- ۱) کتاب اصول و فنون و مهارت های بالینی تألیف ملیحه سادات موسوی.
- ۲) گاید لاین مهارت های بالینی تألیف محمد علی منتصری.
- ۳) کتاب تمرین، تکلیف و تفکر انتقادی در کارآموزی مهارت های بالینی تألیف محمد علی منتصری.

امضا مسئول درس: