



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
شیراز  
دانشکده پیراپزشکی

فرم طرح درس / طرح دوره : مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل

اطلاعات عمومی:

گروه : هوشبری و اتاق عمل  
پیش نیاز : ندارد  
سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۳  
نیمسال : اول  
نام درس : مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل  
رشته : هوشبری  
مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته ترم ۱  
تعداد واحد : ۳ واحد (۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی)  
مدرسین : محمدحسین عوض بخش  
مسئول درس : محمدحسین عوض بخش

مقدمه :

در این درس فراگیر مبانی اولیه مفاهیم سلامت و بیماری و مهارت های بالینی جهت آماده سازی بیمار برای جراحی را فرا می گیرد.

پیامدهای یادگیری :

فراگیری مفاهیم کلی سلامت و بیماری، نیاز اساسی انسان و حقوق بیمار  
فراگیری اصول اولیه مراقبت از بیمار، اصول اولیه کار در اتاق عمل، استریلیزاسیون و ضدعفونی کردن، پذیرش بیمار

هدف کلی :

آشنایی با مفاهیم اولیه و برخی از مهارت های بالینی جهت آماده سازی بیمار برای جراحی و آشنایی با ساختار و مقررات اتاق عمل

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرسین	جلسه / برنامه زمانی
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند تاریخچه تعریف سلامت و بیماری را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند اصول ارتباط با بیمار و حقوق بیمار را شرح دهد.</li> </ul>	مفهوم سلامت و بیماری و مهارت های ارتباط با بیمار	شناختی / عملکردی	سخنرانی / کلاسیک / سخنرانی تعاملی	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	محمدحسین عوض بخش	یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲

یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	علائم حیاتی و مفاهیم پایه و مروری بر فیزیولوژی	<p>✓ فراگیر بتواند مفهوم علائم حیاتی را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند وسایل و تجهیزات اندازه گیری علائم حیاتی را بشناسد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند فیزیولوژی گردش خون و تنفس را شرح دهد.</p>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	شاگرد استادی تدریس دانشجو	شناختی/ عملکردی	عوامل تاثیر گذار بر فیزیولوژی وسایل و تجهیزات و انواع روش های اندازه گیری درجه حرارت و نبض	<p>✓ فراگیر بتواند عوامل تاثیر گذار بر فیزیولوژی گردش خون و تنفس را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند وسایل و تجهیزات اندازه گیری نبض و درجه حرارت را بشناسد و روش کار با آن را بداند.</p>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	روش های مختلف اندازه گیری فشار خون	<p>✓ فراگیر بتواند مکانیسم و روش اندازه گیری فشار خون را شرح دهد و انواع آن را بشناسد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند انواع روش ها و وسایل اندازه گیری فشار خون را شرح دهد.</p>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	چند حسی- صمعی- بصری	شناختی/ عملکردی	دارو درمانی، تزریقات عضلانی، زیر جلدی و داخل جلدی	<p>✓ فراگیر بتواند نحوه صحیح دارودهی به بیمار را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند تزریقات عضلانی، زیر جلدی و داخل جلدی، روش و عوارض و کنترل عوارض ناشی از آن ها را شرح دهد.</p>
یکشنبه ساعت ۱۰-۸	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	تزریق وریدی روش زدن آنژیوکت و سرم تراپی	<p>✓ فراگیر بتواند نحوه تزریق وریدی و زدن آنژیوکت را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند نحوه محاسبه سرم را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند نحوه آماده سازی وسایل و سرم ها را شرح دهد.</p>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	کنفرانس گروه‌مایی	شناختی/ عملکردی	سونداژ مثانه و معده	<p>✓ فراگیر بتواند اهداف لوله گذاری داخل معده و مثانه را شرح دهد.</p> <p>✓ فراگیر بتواند انواع سوند ها را بشناسد و نحوه کارگذاری آن را شرح دهد.</p>

یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	کنفرانس گردهمایی	شناختی/ عملکردی	آشنایی با پرونده بیمار و اصول ثبت گزارش	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند برگه های مختلف پرونده بیمار را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند اصول گزارش نویسی و ثبت داروها و علائم حیاتی را شرح و اجرا کند.</li> </ul>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	آشنایی با بخش های بستری و اصول اولیه کار در بخش های بیمارستان	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند بخش های بستری متناسب با خدمت ارائه شده در آن ها را شرح دهد.</li> </ul>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	اصول پذیرش بیمار در بخش های اورژانس، عمومی، اتاق عمل، مراحل بستری و آماده سازی بیمار جهت عمل جراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند نحوه پذیرش بیمار به صورت عادی را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند نحوه پذیرش بیمار به صورت اورژانسی را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند نحوه تغییر و تحول بخش و بیماران بستری در آن را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند نحوه انتقال بیمار به اتاق عمل را شرح دهد.</li> </ul>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	تاریخچه اتاق عمل، فضای فیزیکی قوانین و تجهیزات اتاق عمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند اتاق عمل را شرح دهد و فضاهای آن را بشناسد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند قوانین اتاق عمل را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند تجهیزات اتاق عمل را بشناسد و نام ببرد.</li> </ul>
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	تیم جراحی و بیهوشی اصول روابط حرفه ای و کار گروهی	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فراگیر بتواند اعضا و وظایف تیم جراحی را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند اعضا و وظایف تیم هوشبری را شرح دهد.</li> <li>✓ فراگیر بتواند نحوه رفتار حرفه ای و کار در اتاق عمل را شرح دهد.</li> </ul>

یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	شیوه استفاده از گان، ماسک و دستکش معاینه و استریل	✓ فراگیر بتواند نحوه محافظت از خود و دیگران را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند نحوه پوشیدن گان، ماسک و دستکش را بیاموزد و به کار بندد.
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	شاگرد استادی تدریس دانشجو	شناختی/ عملکردی	روش های بسته بندی، نگهداری و استفاده از وسایل	✓ فراگیر بتواند روش بسته بندی وسایل برای استریلیزاسیون را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند روش باز کردن وسایل را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند نحوه پانسمان و اصول آن را شرح دهد.
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	شرح وظایف کارشناس هوشبری اصول حفاظت فردی، نحوه انتقال بیمار بیهوش	✓ فراگیر بتواند وظایف کارشناس هوشبری را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند اصول حفاظت فردی و حفاظت بیمار را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند نحوه انتقال بیمار بیهوش را شرح دهد.
یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	محمدحسین عوض بخش	آزمون کتبی (چندگزینه ای)، تشریحی	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	شناختی/ عملکردی	آشنایی کلی با انواع و طبقه بندی اعمال جراحی و اصطلاحات مربوطه	✓ فراگیر بتواند نام انواع اعمال جراحی و علت آن را شرح دهد. ✓ فراگیر بتواند اصطلاحات لاتین مربوط به اعمال جراحی مختلف را شرح دهد.
حضور فعال و موثر در کلاس های تئوری و عملی ارائه کنفرانس						<b>تکالیف فراگیر :</b>
➤ ۲ واحد نظری (۶۵ درصد نمره) : حضور فعال و موثر در کلاس (۱۰ درصد نمره) حفظ ظاهر و پوشش و ادب و انضباط فردی (۲۰ درصد نمره) امتحان پایان ترم (۷۰ درصد نمره) ➤ ۱ واحد عملی (۳۵ درصد نمره) : حضور فعال و موثر در Skill Lab (۱۵ درصد نمره) میزان علاقه مندی (۱۵ درصد نمره) حفظ ظاهر و پوشش و انضباط فردی (۱۵ درصد نمره) امتحان پایان دوره (۵۵ درصد نمره)						<b>نحوه نمره دهی :</b>

منابع آموزشی :

Carol Taylor caral lillis Prisilla Lemone  
Fundamentals Of Nursing 2011

\* واحد عملی در دو گروه در **Skill Lab** و در ساعت ۱۵-۱۳ ارائه می گردد.