

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی گیلان- معاونت آموزشی ، مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: دوره آموزشی مراقبت های ویژه		موضوع درس: اصول کار و درمان در ای سی یو		رشته و مقطع تحصیلی: دستیار بیهوشی		ترم:																																																																																											
هدف کلی آشنائی با نحوه مراقبت از بیمار با انواع مشکلات داخلی و جراحی در شرایط بحرانی برای دستیابی به این هدف، آگاهی از اصول اولیه پاتوفیزیولوژی بیماریهای شایع که منجر به بستری بیمار در بخش مراقبتهای ویژه می شود، ضروری است. همچنین دستیار																																																																																																	
تدوین کننده: دکتر علی اشرف																																																																																																	
فلوشیپ مراقبت های ویژه																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <th>اهداف رفتاری:(دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند)</th> <th>حیطه</th> <th>طبقه</th> <th>نحوه ارائه درس، رسانه و وسیله</th> <th>زمان(دقیقه)</th> <th>ارزشیابی وفعالیت‌های تکمیلی</th> </tr> <tr> <td>روشهای آرامبخشی در طول اقدامات تهاجمی را اجرا نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>سخنرانی</td> <td>۶ ساعت</td> <td>امتحان کتبی</td> </tr> <tr> <td>ارتقای درک تکنیک های متفاوت مونیتورینگ در بیماران با مراقبتهای ویژه:</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی- اسلاید پرسش و پاسخ</td> <td>۶ ساعت</td> <td>تئوری DOPS</td> </tr> <tr> <td>نحوه ارزیابی وضعیت همودینامیکی عروق را تشریح نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>پرسش و پاسخ- اسلاید بالین</td> <td>۶ ساعت</td> <td>360درجه</td> </tr> <tr> <td>بهبود درک فارماکولوژی در بیماران با مراقبت های ویژه شامل:</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی- اسلاید بالین</td> <td>۶ ساعت</td> <td>راند روزانه</td> </tr> <tr> <td>داروهای اینوتروپ و وازواکتیو را بشناسد. اصول درمان آنتی بیوتیکی اولیه در GICU را بر</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی ، اسلاید و بالین</td> <td>۶ ساعت</td> <td>گراند راند هفتگی</td> </tr> <tr> <td>اساس پروتکل بخش بیان نماید. - داروهای سداتیو و آنالژزیک شایع مورد مصرف در GICU را نام برد.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی ، اسلاید و بالین پرسش و پاسخ</td> <td>۶ ساعت</td> <td>کنفرانس هفتگی سه شنبه ها</td> </tr> <tr> <td>درک خود از موارد اخلاقی و قانونی در خلال مراقبت از با بیماری حاد و یا فوت شده (عمل نکردن به دستورات، ترک و خودداری از عملیات احیاء، حقوق بیماران) را بهبود بخشد.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی- اسلاید بالین</td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>توانایی خود در جهت معرفی مختصر هر یک از بیماران ICU در راندها، تنظیم ارزیابی مشکلات بیمار و ارائه یک طرح درمان مناسب تشخیصی و درمانی را بهبود بخشد.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی- اسلاید بالین</td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>مهارتهای عملی ضروری:</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی ، اسلاید و پرسش</td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱. تهویه مکانیکی و اداره بیمار متصل به ونتیلاتور را انجام دهد.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ</td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا کریکتیرویدکتومی را توضیح و اجرا نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td></td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا تراکتوستومی جراحی و پروکاتانه را توضیح و اجرا نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td></td> <td>۶ ساعت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴. نحوه اندازه گیری فشار داخل شکم را توضیح و اجرا نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>عرصه آموزش:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵. مودهایی جدید و دوال مود های تهویه را توضیح و تفسیر نماید.</td> <td>شناختی</td> <td>۳</td> <td>ای سی یو جنرال</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								اهداف رفتاری:(دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند)	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس، رسانه و وسیله	زمان(دقیقه)	ارزشیابی وفعالیت‌های تکمیلی	روشهای آرامبخشی در طول اقدامات تهاجمی را اجرا نماید.	شناختی	۳	سخنرانی	۶ ساعت	امتحان کتبی	ارتقای درک تکنیک های متفاوت مونیتورینگ در بیماران با مراقبتهای ویژه:	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید پرسش و پاسخ	۶ ساعت	تئوری DOPS	نحوه ارزیابی وضعیت همودینامیکی عروق را تشریح نماید.	شناختی	۳	پرسش و پاسخ- اسلاید بالین	۶ ساعت	360درجه	بهبود درک فارماکولوژی در بیماران با مراقبت های ویژه شامل:	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت	راند روزانه	داروهای اینوتروپ و وازواکتیو را بشناسد. اصول درمان آنتی بیوتیکی اولیه در GICU را بر	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و بالین	۶ ساعت	گراند راند هفتگی	اساس پروتکل بخش بیان نماید. - داروهای سداتیو و آنالژزیک شایع مورد مصرف در GICU را نام برد.	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و بالین پرسش و پاسخ	۶ ساعت	کنفرانس هفتگی سه شنبه ها	درک خود از موارد اخلاقی و قانونی در خلال مراقبت از با بیماری حاد و یا فوت شده (عمل نکردن به دستورات، ترک و خودداری از عملیات احیاء، حقوق بیماران) را بهبود بخشد.	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت		توانایی خود در جهت معرفی مختصر هر یک از بیماران ICU در راندها، تنظیم ارزیابی مشکلات بیمار و ارائه یک طرح درمان مناسب تشخیصی و درمانی را بهبود بخشد.	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت		مهارتهای عملی ضروری:	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش	۶ ساعت		۱. تهویه مکانیکی و اداره بیمار متصل به ونتیلاتور را انجام دهد.	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ	۶ ساعت		۲. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا کریکتیرویدکتومی را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳		۶ ساعت		۳. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا تراکتوستومی جراحی و پروکاتانه را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳		۶ ساعت		۴. نحوه اندازه گیری فشار داخل شکم را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳	عرصه آموزش:			۵. مودهایی جدید و دوال مود های تهویه را توضیح و تفسیر نماید.	شناختی	۳	ای سی یو جنرال		
اهداف رفتاری:(دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند)	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس، رسانه و وسیله	زمان(دقیقه)	ارزشیابی وفعالیت‌های تکمیلی																																																																																												
روشهای آرامبخشی در طول اقدامات تهاجمی را اجرا نماید.	شناختی	۳	سخنرانی	۶ ساعت	امتحان کتبی																																																																																												
ارتقای درک تکنیک های متفاوت مونیتورینگ در بیماران با مراقبتهای ویژه:	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید پرسش و پاسخ	۶ ساعت	تئوری DOPS																																																																																												
نحوه ارزیابی وضعیت همودینامیکی عروق را تشریح نماید.	شناختی	۳	پرسش و پاسخ- اسلاید بالین	۶ ساعت	360درجه																																																																																												
بهبود درک فارماکولوژی در بیماران با مراقبت های ویژه شامل:	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت	راند روزانه																																																																																												
داروهای اینوتروپ و وازواکتیو را بشناسد. اصول درمان آنتی بیوتیکی اولیه در GICU را بر	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و بالین	۶ ساعت	گراند راند هفتگی																																																																																												
اساس پروتکل بخش بیان نماید. - داروهای سداتیو و آنالژزیک شایع مورد مصرف در GICU را نام برد.	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و بالین پرسش و پاسخ	۶ ساعت	کنفرانس هفتگی سه شنبه ها																																																																																												
درک خود از موارد اخلاقی و قانونی در خلال مراقبت از با بیماری حاد و یا فوت شده (عمل نکردن به دستورات، ترک و خودداری از عملیات احیاء، حقوق بیماران) را بهبود بخشد.	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت																																																																																													
توانایی خود در جهت معرفی مختصر هر یک از بیماران ICU در راندها، تنظیم ارزیابی مشکلات بیمار و ارائه یک طرح درمان مناسب تشخیصی و درمانی را بهبود بخشد.	شناختی	۳	توضیحی- اسلاید بالین	۶ ساعت																																																																																													
مهارتهای عملی ضروری:	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش	۶ ساعت																																																																																													
۱. تهویه مکانیکی و اداره بیمار متصل به ونتیلاتور را انجام دهد.	شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ	۶ ساعت																																																																																													
۲. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا کریکتیرویدکتومی را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳		۶ ساعت																																																																																													
۳. اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون و روش اجرا تراکتوستومی جراحی و پروکاتانه را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳		۶ ساعت																																																																																													
۴. نحوه اندازه گیری فشار داخل شکم را توضیح و اجرا نماید.	شناختی	۳	عرصه آموزش:																																																																																														
۵. مودهایی جدید و دوال مود های تهویه را توضیح و تفسیر نماید.	شناختی	۳	ای سی یو جنرال																																																																																														
۱) اقدام مناسب در حوادث حاد تهدید کننده حیات ۲) تریاژ مناسب بیماران در داخل و خارج بخش مراقبت های ویژه ۳) پاتوفیزیولوژی بیماریهای قلب و عروق مانیتورینگ همودینامیک داروهای وازواکتیو ۴) پاتوفیزیولوژی بیماریهای تنفسی و ریوی و ونتیلاتور و حمایت تهویه ای ۵) مشکلات کلیوی نارسایی حاد کلیوی درمان های کلیوی جایگزین ۶) مشکلات گوارشی: خونریزی حاد گوارشی و پیشگیری از آن ۷) مشکلات سیستم عصبی مرکزی: CVA, SAH, ICH, STBI ۸) دلیریوم و اژیتاسیون در ای سی یو ۹) مشکلات عفونی: تب سیمپیس و شوک سپتیک ۱۰) تغذیه: پارتیرال انترال و ریز مغذی ها ۱۱) اختلالات متابولیک و ABG																																																																																																	
منابع: textbook of critical care J L Vincent 2011 ICU Book Marino Irwin and ripe critical care 2008																																																																																																	
تاریخ تنظیم ۱۴۰۳																																																																																																	

