



دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دانشکده پیراپزشکی

طرح درس : مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری پزشکی

<p>فراگیران : دانشجویان ترم سوم کارشناسی رادیولوژی</p> <p>منابع اصلی درس:</p> <p>1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY</p> <p>2. WILLIAM H BUSH, KRENCKE, KING, BETTMANN, RADIOLOGY LIFE SUPPORT, LATEST EDITION, ARNOLD PUBLICATION</p> <p>3. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.</p> <p>وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت منظم و فعال در کلاس</p> <p>شیوه ارزشیابی دانشجوی: حضور فعال در کلاس 10% - انجام تکالیف و سمینار 80% - امتحان پایان ترم 10%</p>	<p>نام و کد درس : مراقبت از بیمار ... کد: 14185290</p> <p>تعداد و نوع واحد: 2 واحد (1 واحد نظری و 1 واحد عملی)</p> <p>مدرس : خسرو کلاهدوزان</p> <p>روز و ساعت برگزاری: طبق برنامه ریزی اداره آموزش</p> <p>پیش نیاز: فیزیولوژی</p> <p>محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی</p> <p>مدت هر جلسه: سه ساعت</p> <p>شماره تماس دانشکده/گروه: 3348573</p>
--	---

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته در شرایط اورژانس در بخش رادیولوژی

جلسه	اهداف کلی آشنایی دانشجویان با:	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه، با توجه به مطالب ارائه شده، از دانشجو انتظار می رود:	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی
1	تعریف و مقدمه	1. تعریف و بیان اهداف، ضرورت ها و مفاهیم را بداند 2. مراقبت از بیمار، نکات مربوط به آماده سازی بیمار، روش های صحیح و حمل و جابجایی بیمار را توضیح دهد	شناختی روانی و حرکتی	سخنرانی و وایت برد
2	بررسی و تشخیص فرد نیازمند به کمک	1. ارزیابی بیمار مورد نیاز به کمک را بداند 2. اولویت بندی اقدامات لازم را بیان کند 3. تفکیک اقدامات اولیه و ثانویه را بداند	شناختی	سخنرانی و وایت برد
3	انواع زخم ها و مراقبت بر اساس نوع زخم و پانسمان	1. تعریف زخم، انواع و علل آن را بیان کند 2. نحوه برخورد با انواع زخم ها را بیان کند 3. مراحل انجام پانسمان را توضیح دهد	شناختی روانی و حرکتی	سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد و مانکن
4	خونریزی و مراقبت های لازم	1. انواع خونریزی را بداند 2. اصول کلی مراقبت های لازم در خونریزهای داخلی و خارجی را بیان کند	شناختی	سخنرانی و پاورپوینت
5	در رفتگی ها، شکستگی ها و بانداژ	1. در رفتگی، پیچ خوردگی و شکستگی را تعریف کند 2. نحوه مراقبت و برخورد با موارد بالا را توضیح دهد 3. نحوه آتل بندی و بانداژ را بیان کند و روی مانکن انجام دهد	شناختی روانی و حرکتی	سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد و مانکن
6	سوختگی ها	1. انواع سوختگی ها را تعریف کند 2. عوارض قلبی عروقی، تنفسی و متابولیک سوختگی را بیان کند 3. کمکهای اولیه در سوختگی را توضیح دهد 4. عوارض ناشی از سوختگی را بداند 5. نحوه احیاء و درمان بیماران سوخته را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد

سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. شوک را تعریف کرده و انواع آنرا بیان کند 2. مکانیسم ایجاد شوک و عوارض آنرا توضیح دهد 3. علائم و نشانه های شوک را بداند 4. اقدامات اورژانسی در هنگام شوک را یاد بگیرد. 	شوک	7
سخنرانی و پاورپوینت و مانکن	شناختی روانی و حرکتی	<ol style="list-style-type: none"> 1. روش های مختلف تزریقات (عضلانی، وریدی، زیر پوستی) را یاد بگیرد 2. نحوه حل کردن و آماده کردن انواع داروها را یاد بگیرد 3. انواع تزریقات را روی مانکن انجام دهد 	تزریقات	8
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد و مانکن	شناختی و حرکتی	<ol style="list-style-type: none"> 1. فشار خون را تعریف کند 2. نحوه گرفتن فشار خون، نبض، درجه حرارت و تنفس را یاد بگیرد و تمرین نماید 3. با وسایل مانیتورینگ الکترونیکی و کارکرد آنها آشنا شود 	علائم حیاتی و روش اندازه گیری آنها	9
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. ایست قلبی را تعریف کرده و انواع آنرا ذکر کند 2. علائم توقف قلب و فاکتورهای مساعد کننده آن را بیان کند 3. اتیلوژی توقف قلب را توضیح دهد 	احیای قلبی ریوی CPR (1)	10
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد و مانکن	شناختی روانی و حرکتی	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPR را تعریف کرده و مراحل آنرا شرح دهد 2. اقدامات اولیه BCLS و پیشرفته ACLS را تعریف کند 3. BCLS را روی مانکن انجام دهد 	احیای قلبی ریوی CPR (2)	11
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی حرکتی	<ol style="list-style-type: none"> 1. ACLS را تعریف کرده روی مانکن و دستگاه توضیح دهد 2. داروهای مورد نیاز در اورژانس های قلبی را بیان کند 3. نحوه استفاده از دستگاه شوک را توضیح دهد 4. عوارض CPR را بیان کند 	احیای قلبی ریوی CPR (3)	12
ویدئو پروژکتور		<ol style="list-style-type: none"> 1. مرور مطالب گفته شده و مشاهده جدیدترین فیلم آموزشی CPR مربوط به American Heart Association 	نمایش فیلم CPR	13
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با نوار قلب و نحوه گرفتن آن آشنا شود 2. با انواع آریتم ها (برادیکاردی - تاکیکاردی، بلوک ها PAC , PVC ریتیم مربوط به MI) آشنا شود و درمان های آنها را بداند 	آریتمی ها	14
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. تشخیص زود هنگام واکنش نسبت به داروهای کنتراست را بداند 2. علائم واکنش ها را بداند 3. اصول کلی درمان واکنش نسبت به مواد کنتراست را توضیح دهد 	آشنایی با درمان واکنش های حاد نسبت به مواد کنتراست زا (1)	15
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. استفاده از مواد کنتراست را در کودکان را بداند 2. کنترل مجاری هوایی در کودکان را یاد بگیرد 3. وسایل مورد نیاز (لوله هوایی - ساکشن - اکسیژن) و اکسیژن درمانی را یاد بگیرد 	آشنایی با درمان واکنش های حاد نسبت به مواد کنتراست زا (2)	16
سخنرانی و پاورپوینت و وایت برد	شناختی	<ol style="list-style-type: none"> 1. عوامل ریسک را توضیح دهد 2. مواد کنتراست را پی مورد استفاده در MRI را بداند 3. روش های درمان واکنش های خطرناک را بیان کند 	مواد کنتراست زا	17
امتحان پایان ترم				18