

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه اول - مدرس: خسرو کلاهدوزان

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

طرز برخورد با بیماران در شرایط بحرانی، بررسی و تشخیص فرد نیاز مند به کمک

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- تعریف و بیان اهداف، ضرورت ها و مفاهیم را بداند. ۲- مراقبت از بیمار، نکات مربوط به آماده سازی بیمار، روش های صحیح و حمل و جابجایی بیمار را توضیح دهد. ۳- ارزیابی بیمار مورد نیاز به کمک را بداند. ۴- تفکیک اقدامات اولیه و ثانویه را بداند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های آموزشی	امتحان پایان ترم

☆ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه دوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: ایست قلب و اختلالات شایع ریتم قلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- انواع ارست های بدون نبض (Pulsless Arrest) را بیان کند. ۲- نحوه درمان اورژانسی (الگوریتم) ریتم های PEA, VT, VF و آسیستول را بیان کند. ۳-الگوریتم درمانی برادیکاردی و تکیکاردی را بداند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های آموزشی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درس:

1. RUTH ANN EHNlich, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه سوم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: احیای قلبی، ریوی و مغزی CPR

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:			۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس				
۱- ایست قلبی را تعریف کرده و انواع آنرا ذکر کند.			۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله				
۲- علائم توقف قلب و فاکتورهای مساعد کننده آن را بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم
۳- اتیولوژی توقف قلب را توضیح دهد.							

❖ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه چهارم- مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : روش های اولیه جهت تجدید حیات قلب BCLS

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- نحوه کنترل تنفس و تعداد تنفس در سه گروه سنی (بزرگسالان، کودکان و شیرخواران) را بیان کند. ۲- نحوه کنترل نبض، میزان فشردن قفسه سینه و ریت آن را در سه گروه سنی بیان کند. ۳- نسبت تهویه به ماساژ را در سه گروه سنی بیان کند. ۴- نحوه و موارد استفاده از دستگاه دفیبریلاتور خارجی اتوماتیک (AED) را بیان کند. ۵- عوارض احیای قلبی ریوی (شکستگی دنده ها، پارگی احشاء و ...) را ذکر کند.	شناختی حرکتی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس و Skill lab	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های آموزشی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی - کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه پنجم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: تمرین و انجام عملی BCLS و مطالب گفته شده در جلسه ۴

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: یادگیری و تمرین عملی و کسب مهارتهای BCLS	شناختی - حرکتی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلبه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های آموزشی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

منابع اصلی درس:

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه ششم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: روش های پیشرفته جهت تجدید حیات قلب و ریه (ACLS)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- مفهوم ACLS را بیان کند. ۲- نحوه باز کردن راه هوایی با استفاده از وسایل (ایروی، لوله داخل تراشه، LMA و کریکوتیرتومی) را بداند. ۳- انواع تنفس مصنوعی با استفاده از آمبوبگ، دستگاه تنفس مصنوعی را بیان کند. ۴- روشهای پیشرفته جهت برقراری سریع سیرکولاسیون را ذکر کند. ۵- نحوه برقراری راه وریدی جهت تجویز داروها و سرم های لازم را بداند. ۶- نحوه استفاده از برخی از داروهای اورژانسی را در صورت عدم وجود مرگ بیان کند.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس Skill lab	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های آموزشی لوله تراشه-لارنگوسکوپ ...و	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1.RUTH ANN EHNLICh, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه هفتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: ارائه فیلم آموزشی CPR

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: مرور مطالب گفته شده و مشاهده جدیدترین فیلم آموزشی CPR مربوط به Association American Heart	شناختی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸/۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درس:

1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه هشتم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: ارائه عملی عملیات پیشرفته تجدید حیات قلب (ACLS)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجوی بتواند: ۱- اداره راه هوایی بیمار را با استفاده از وسایل پیشرفته مانند ایروی،لوله داخل تراشه و ماسک لارنژیال نشان دهد. ۲- با داروهای احیای قلبی آشنا بوده و نحوه بکار گیری آنها را شرح دهد. ۳- موارد مصرف هر کدام از داروهای فوق را با توجه به ریتم بیمار بیان کند.	شناختی-حرکتی	سخنرانی	۱.حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲.شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن ،دستگاه شوک لوله تراشه -لارنگوسکوپ و... دارو های اورژانسی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجوی:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درس:

1.RUTH ANN EHNLIH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6TH EDITION, MOSBY

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه نهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : علائم حیاتی و روش اندازه گیری آنها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱. فشار خون را تعریف کند و کلاس بندی آن را بداند. ۲. نحوه گرفتن فشار خون، نبض، درجه حرارت و تنفس را یاد بگیرد و تمرین نماید. ۳. با وسایل مانیتورینگ الکترونیکی و کارکرد آنها آشنا شود.	شناختی شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab کلاس درس	۳ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد دستگاه الکترو شوک مانکن	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

منابع اصلی درس:

1. RUTH ANN EHNLIH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه دهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: دستگاه الکتروشوک، دفیبریلاسیون و کاردیوورسیون

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: موارد استفاده از دستگاه شوک را بداند ۱- فرق بین کاردیوورسیون و دفیبریلاسیون را بیان کند ۲- ریتم های قابل درمان با دفیبریلاسیون یا کاردیوورسیون را شرح بدهد. ۳- نحوه استفاده و بکارگیری دستگاه شوک را بیان کند	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس SKILL LAB	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد دستگاه مانیتورینگ و شوک	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1.RUTH ANN EHNlich, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6TH EDITION, MOSBY

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.

منابع اصلی درس:

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه یازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : ارائه عملی استفاده و بکار گیری دستگاه مانیتورینگ و دستگاه شوک

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- نحوه استفاده از دستگاه مانیتورینگ را نشان داده و شرح دهد. ۲- دیس ریتمی های شایع قلبی را روی دستگاه مانیتور تشخیص داده و شرح دهد. ۳- محل بستن الکتروود های دستگاه الکترو شوک را نشان داده و محل گذاشتن پدال ها را روی مانکن نشان دهد.	حرکتی		۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	3 ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد دستگاه مانیتورینگ و الکتروشوک	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره ۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره ۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1.RUTH ANN EHNlich, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.

بسمه تعالی

طرح درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه دوازدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : آشنایی با درمان واکنش های حاد نسبت به مواد کنتراست زا (۱)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وايت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1.RUTH ANN EHNLICh, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه سیزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : آشنایی با درمان واکنش های حاد نسبت به مواد کنتراست زا (۲)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- نشانه های واکنش های شبه آنافیلاکسی و آنافیلاکسی را بیان کند. ۲- اقدامات فوری در صورت بروز موارد بالا را بداند. ۳- واکنش های عروقی وازو واگال را توضیح دهد. ۴- مواد کنتراست را بی مورد استفاده در بخش رادیولوژی را بداند. ۵- دارو های مورد نیاز جهت درمان فوری عوارض مواد حاجب را بشناسد و شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	۱. حضور منظم و به موقع در کليه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1.RUTH ANN EHNLIH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6TH EDITION, MOSBY

2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.

منابع اصلی درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی - کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه چهاردهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: آشنایی با اصول کلی تزریقات وریدی، عضلانی، زیرجلدی و... (۱)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- معنی اثرات جانبی را شرح دهد. ۲- یک مثال از نام تجارتی و نام ژنریک یک دارو که به طور معمول در بخش رادیولوژی استفاده می شود، ارائه نماید. ۳- پنج اصل صحیح در مورد دارو دادن را بیان کند. ۴- پنج راه تجویز دارو را فهرست نماید.	شناختی-حرکتی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	کلاس درس SKILL LAB	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های تزریقات وریدی و عضلانی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNLIKH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

منابع اصلی درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه پانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : آشنایی با اصول کلی تزریقات وریدی، عضلانی، زیرجلدی و... (۱)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- وریدهای مناسب تزریقات داخل وریدی را مشخص کند. ۲- مراحل قطع تزریق وریدی را شرح دهد. ۳- میزان متوسط جریان مایع وریدی را برحسب تعداد قطره در دقیقه بیان کند. ۴- محل های مورد استفاده جهت تزریقات داخل عضلانی را مشخص کند.	حرکتی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	۳ ساعت	ویدئوپروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های تزریقات وریدی و عضلانی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

منابع اصلی درس:

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه شانزدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی: شوک و خونریزی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۶- انواع متفاوت خونریزی و شوک را شرح دهد. ۷- در مورد پاتوفیزیولوژی خونریزی و شوک توضیح دهد. ۸- در مورد یافته های بالینی مرتبط با خونریزی و شوک توضیح دهد. ۱- در مورد برنامه درمانی و کنترل خونریزی و شوک توضیح دهد.	حرکتی-شناختی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	۳ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های تزریقات وریدی و عضلانی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره

۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.

نام و کد درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری - کد ۱۱۲۸۸۶۲۴

رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم: ترم ۳

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۳

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی-کلاس ۴

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): نظری (۱ واحد) - عملی (۱ واحد)

دروس پیش نیاز: - فیزیولوژی

شماره تماس: ۳۳۳۴۸۵۷۴

مدرس یا مدرسین: خسرو کلاهدوزان

جلسه هفدهم - مدرس: خسرو کلاهدوزان

هدف کلی : تمرین عملی تزریقات روی مانکن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- نحوه آماده کردن، حل کردن و کشیدن دارو داخل سرنگ را به درستی انجام دهد. ۲- تزریقات وریدی، عضلانی، زیر جلدی و داخل جلدی را شرح داده و روی مانکن به درستی انجام دهد. ۳- انواع سرم ها را شرح داده و نحوه آماده کردن آن را جهت برقراری یک راه وریدی بیان کند.	حرکتی-شناختی	-	۱. حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس ۲. شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه، ارائه یک مقاله ۳. تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن	Skill lab	۳ ساعت	ویدئو پروژکتور (PowerPoint) وایت برد مانکن های تزریقات وریدی و عضلانی	امتحان پایان ترم

★ شیوه ارزشیابی دانشجو:

۲- آزمون پایان ترم ۸۰٪ نمره ۲- کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره ۳- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره

1. RUTH ANN EHNICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6TH EDITION, MOSBY

منابع اصلی درس:

2. BASIC OF ANESTHESIA. ROBERT K. Stoelting, Ronald D MILLER. Latest ed.