

راهنمای واحد درسی مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری در نیمسال اول سال تحصیلی

1403-1404

مدرس / مدرسین: جنای آقای خسرو کلاهدوزان

پیش نیاز: فیزیولوژی

تعداد واحد: 2 نوع واحد: 1 واحد نظری و 1 واحد عملی مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات: 8 جلسه دوساعته نظری و 8 جلسه دوساعته عملی

تاریخ شروع و پایان جلسات: 1403/06/25 لغایت 1403/10/19

زمان برگزاری جلسات در هفته: سه شنبه ها (10-12)

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته از بیمار در شرایط اورژانس در بخش رادیولوژی  
شرح درس:

آشنایی با مفاهیم نظری و عملی مراقبت های مقدماتی و پیشرفته از بیمار در شرایط مختلف موجود در بخش های تصویر برداری پزشکی، شناخت علائم و نشانه های حیاتی و روش اندازه گیری آنها و آشنایی کامل با روش های مواجهه با بیمار در موارد اضطراری و همراهی با رادیولوژیست و تیم های تخصصی احیا حیات شناسایی و کمک به درمان واکنش های مختلف ناشی از بکارگیری مواد کنتراست را

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

مراقبت از بیمار، نکات مربوط به آماده سازی بیمار، روش های صحیح حمل و جابجایی بیمار را توضیح دهد

1. اولویت بندی اقدامات لازم را بیان کند
2. CPR را تعریف کرده و مراحل آنرا شرح دهد
3. اقدامات اولیه ( BCLS ) و پیشرفته ( ACLS ) را تعریف کرده و به صورت عملی انجام دهد.
4. با انواع آریتمی ها (برادیکاردی - تاکیکاردی، بلوک ها، PAC , PVC، ریتم مربوط به MI) آشنا باشد.
5. تشخیص زود هنگام واکنش نسبت به داروهای کنتراست را بداند و علائم واکنش ها را بداند.
6. اصول کلی درمان واکنش نسبت به مواد کنتراست را توضیح دهد
7. وسایل مورد نیاز (لوله هوایی - ساکشن - اکسیژن) و اکسیژن درمانی را یاد بگیرد
8. مواد کنتراست را بی مورد استفاده در MRI را بداند
9. نحوه گرفتن فشار خون، نبض، درجه حرارت و تنفس را یاد بگیرد و تمرین نماید
10. روش های مختلف تزریقات (عضلانی، وریدی، زیر پوستی) را یاد بگیرد
11. شوک را تعریف کرده و انواع آنرا بیان کند
12. نحوه احیاء و درمان بیماران سوخته را توضیح دهد
13. اصول کلی مراقبت های لازم در خونریزیهای داخلی و خارجی را بیان کند
14. در رفتگی، پیچ خوردگی و شکستگی را تعریف کند و نحوه مراقبت آنها را بداند.

## شیوه ارائه آموزش

سخنرانی - وایت برد - پاور پوینت - ویدئو پروژکتور - مانکن تزریقات - مانکن احیاو...

شیوه ارزیابی دانشجو

1- آزمون نظری پایان ترم 80% نمره

2- آزمون عملی و شرکت فعال در کلاس های نظری و عملی 20% نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: 10

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: 4/17 برای هر واحد نظری

منابع آموزشی

1-RUTH ANN EHNICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY, 6<sup>TH</sup> EDITION, MOSBY

2-WILLIAM H BUSH, KRENCKE, KING, BETTMANN, RADIOLOGY LIFE SUPPORT, LATEST EDITION, ARNOLD PUBLICATION

## منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

از این منابع نمی توان سوال آزمون طرح کرد. این منابع صرفا به منظور تعمیق یادگیری دانشجویان به آنها معرفی می شوند.

## فرصت های یادگیری

سمینارها - کارگاه ها

## اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ...):

جناب آقای کلاهدوزان = 04133348573

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ...):

04133340461

