



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

شماره جلسه: اول

نام درس (واحد): انواع تروما قفسه سینه ونحوه تفسیر تصاویر رادیولوژی (CXR-Chest CTscan)

نوع درس: نظری

مقطع / رشته: دانشجویان پزشکی در مقطع کارورزی طب سرپائی و تروماتولوژی

نام مدرس یا مدرسین:

دکتر حمیده فیض دیسفانی

دکتر بهرنگ رضوانی

دکتر سید مجید صدرزاده

مدت زمان کلاس درس (به دقیقه): ۹۰ دقیقه

هدف کلی:

کسب دانش کافی در رابطه با انواع تروما قفسه سینه و نحوه تفسیر تصاویر رادیولوژی (CXR-Chest CTscan)

اهداف اختصاصی:

- انواع تکنیک تصویر برداری در بیماران دچار ترومای قفسه سینه را بداند.
- انواع تروما های قفسه سینه را بداند.
- به سرعت موارد کریتیکال در ترومای قفسه سینه را تشخیص دهد.
- نحوه خواندن کلیشه CXR و Chest CT scan را به صورت منظم و سیستماتیک فرا گیرد
- حساسیت (SN) و ویژگی (SP) Chest CT scan CXR را در انواع ضایعات تروماتیک براساس EBM بداند.
- نوع پاتولوژی ناشی از تروما را بر اساس تصویر بتواند تشخیص دهد.
- اورژانس یا غیراورژانس بودن پاتولوژی را بتواند تشخیص دهد.
- درمان مناسب هر پاتولوژی را بداند.

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)			نوع حیطه یادگیری		
	شناختی	مهارتی	رفتاری	شناختی	مهارتی	رفتاری
۱						انواع تکنیک تصویر برداری در بیماران دچار ترومای قفسه سینه را بداند.
۲						انواع تروما های قفسه سینه را بداند.
۳						به سرعت موارد کریتیکال در ترومای قفسه سینه را تشخیص دهد.
۴						نحوه خواندن کلیشه CXR و Chest CT scan را به صورت منظم و سیستماتیک فرا گیرد
۵						حساسیت (SN) و ویژگی (SP) Chest CT scan CXR را در انواع ضایعات تروماتیک براساس EBM بداند.
۶						نوع پاتولوژی ناشی از تروما را بر اساس تصویر بتواند تشخیص دهد.
۷						اورژانس یا غیراورژانس بودن پاتولوژی را بتواند تشخیص دهد.
۸						درمان مناسب هر پاتولوژی را بداند.

روش آموزش / روش تدریس:

کلاس درس بصورت ارائه مطالب با Power point و شرکت دانشجویان در بحث گروهی براساس EBM

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:

کلاس درس ، وایت بورد و سیستم رایانه و پرژکتور

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری):

- حضور بموقع در کلاس درس
- شرکت فعال در بحث ها و سوال و جواب های کلاس EBM

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

- در پایان بخش آزمون بصورت MCQ و OSCE برگزار خواهد شد.

سؤالات و ابزار سنجش محتوی:

پرسش از مطالب گفته شده حین تدریس و در انتهای کلاس براساس EBM

منابع :

- 1) Marx JA, Hockberger RS, Walls RM, H.Biros M, Ling LJ, Danzl DF, et al. ROSEN'S EMERGENCY MEDICINE:CONCEPTS AND CLINICAL PRACTICE. 10 th : Elsevier Inc; 2023
- 2) Tintinalli JE, Stapczynski JS, Ma OJ, Cline DM, Cydulka RK, Meckler GD. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide. 9th : McGrawHill; 2020
- 3) James R. Roberts, Jerris R. Hedges, Catherine B. Custalow, Todd W. Thomsen. Roberts & Hedges' Clinical Procedures in Emergency Medicine. 9th: elsevier; 2023
- 4) Grainger & Allison's Diagnostic Radiology 2021
- 5) RadioGraphics 2023

تهیه و تنظیم:

دکتر حمیده فیض دیسفانی___ دانشیار گروه طب اورژانس / گروه طب سرپائی و تروماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر حسین ذاکری___ استادیار گروه طب اورژانس / گروه طب سرپائی و تروماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر سید مجید صدرزاده___ دانشیار گروه طب اورژانس / گروه طب سرپائی و تروماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ بازنگری طرح درس : ۱۴۰۳/۰۷/۰۷