

طرح درس رادیولوژی نظری ۲

موضوع درس: تکنیکهای پیشرفته تصویر برداری

گروه آموزشی: رادیولوژی دهان، فک و صورت

مدرس: دکتر مهرداد پنج نوش

هدف کلی:

دانشجو با تکنیکهای پیشرفته تصویر برداری آشنا شود.

اهداف ویژه:

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :

۱. اساس روش توموگرافی را شرح دهد
۲. انواع روشهای توموگرافی و کاربردهای آنها را با هم مقایسه کند
۳. اهمیت کلیماسیون در اسکنو گرافی را توضیح دهد.
۴. اجزای مختلف دستگاه CT اسکن را نام ببرد .
۵. نحوه بازسازی تصویر در CT اسکن را توضیح دهد.
۶. رابطه ساختمان اتمی بافتها و نحوه تصویر در MRI را تشریح کند.
۷. در باره موارد استفاده از MRI و CT- SCAN توضیح دهد
۸. اهمیت استفاده از پزشکی هسته ای را بیان کند
۹. عوامل موثر در تشکیل تصویر سونو گرافی را فهرست کند
۱۰. در باره نحوه ثبت اطلاعات در توموگرافی توضیح دهد

روش آموزشی مجازی:

غیر همزمان (آفلاین با استفاده از سامانه نوید)

محتوا و تکلیف و ... در سیستم نوید :

- = تعداد و نوع محتوایی که در سامانه بارگذاری می شود: یک پاور پوینت صدا گذاری شده
- = تعداد تکالیفی که در سامانه قرار داده می شود: دو سوال
- = زمان تقریبی برای مهلت ارسال پاسخ به تکالیف: ۷ روز

- در صورتی که از بسترهای آنلاین دانشگاه/غیر دانشگاه(مانند اسکای روم، زوم و ...)، برای آموزش همزمان استفاده می کنید، نام بستر و نحوه اطلاع رسانی جلسه آنلاین به دانشجویان را، درج نمایید:

= خیر

= آیا برای درس فعالیت مجازی دیگری در نظر گرفته اید؟ بلی خیر

عنوان(خود آزمون / کلاس مجازی/اتاق بحث/ گفتگوی همزمان)	تاریخ	ساعت	اداره کننده

نحوه ارزشیابی:

۰/۶۶ درصد نمره تکالیف مربوط به تکلیف این 2 جلسه است
به تکالیفی که با تاخیر پاسخ داده شوند، نمره تعلق نخواهد گرفت.
2 نمره آزمون کتبی چهارگزینه ای پایان ترم از این 2 جلسه است

نحوه ارتباط با استاد:

از طریق پیام در سامانه نوید

در صورتی که روشی برای رفع اشکال در نظر گرفته اید، در اینجا درج نمایید.

پرسش و پاسخ در سامانه نوید