بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات وتوسعه آموزش علوم پزشکی

فرم تنظیم طرح درس (طرح دوره)

|  |
| --- |
| رشته تحصیلی فراگیران: پزشکی مقطع :دکترای حرفه ای ترم: تعداد فراگیران: نفر نیمسال تحصیلی: |

|  |
| --- |
| عنوان درس به طور کامل: نوع درس: تئوری ▄ عملی□کار آموزی □  تعداد واحد: 3 واحد نظري پیش نیاز: شرکت در امتحان جامع علوم پایه  زمان شروع کلاس: 1/10 زمان خاتمه کلاس:30/10  تاریخ امتحان میان ترم: پایان ترم: |

|  |
| --- |
| مراحل ارزشیابی مرحله ای ▄ تکوینی▄  فعالیت دانشجودر کلاس درصد از نمره نهایی  حضور منظم در کلاس درس 10% درصد  امتحان میان ترم درصد از نمره نهایی-  تکالیف درسی 10% درصد از نمره نهایی  امتحان پایان ترم درصد از نمره نهایی 80%  نوع امتحان میان ترم : شفاهی □ تشریحی □ چند گزینه ای □ صحیح و غلط□ جور کردنی  نوع امتحان پایان ترم : شفاهی ▄ تشریحی ▄ چند گزینه ای ▄ صحیح و غلط □ جور کردنی |

|  |
| --- |
| **وسایل کمک آموزشی مورد نیاز:** نگاتوسکوپ،کامپیوتر ومانیتور مرتبط با سیستمHIS،پروژکتور |
| شرحي از درس:: |
| اهداف كلي درس:  1- رعایت اصول ومقررات حرفه ای پزشکی  2- دانش لازم جهت شناسایی اجمالی یافته های تشخیصی در روش های تصویر برداری مختلف  3-آشنایی با اندیکاسیون ها و مزایا ومحدودیت های روش های تصویر برداری  4- |
| **روش تدریس**  تشکیل کلاس های تئوری جهت بیان مطالب کتاب  بحث گروهی  حضور در بخش رادیولوژی و بر بالین بیماران  ارزیابی کلیشه های رادیولوژی موجود در بخش در حضور استاد |
| منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:  1-Armstrong  2-  3- |

فرم تنظیم طرح درس

\*جلسه اول

نام مدرس: خانم دکتر راضیه بهزادمهر

عنوان هدف کلی(مبحث): معرفی انواع روش های رادیولوژی وحفاظت در برابر اشعه

اهداف اختصاصي: آشنایی با روش های رادیولوژی و حفاظت در برابر اشعه

دانشجو بايد بتواند

1. کارایی و موارد استفاده از هر روش تشخیصی را توضیح دهد.

2. مضرات روش های تشخیصی را توضیح دهد.

3. روش های حفاظت در برابر اشعه را یاد بگیرد.

4.

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه دوم

عنوان هدف کلی(مبحث): گرافی طبیعی قفسه صدری(پوزیشن ها ، اندیکاسیون های عکس ساده،CT- اسکن و سایر روش ها)

اهداف اختصاصي: آشنایی با یافته های نرمال در تصویربرداری قفسه سینه

دانشجو بايد بتواند

1 آشنایی با روش های تشخیصی قفسه سینه و اندیکاسیون های تصویر برداری آن

2. تشخیص یافته های نرمال در تصویر برداری قفسه سینه

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه سوم

عنوان هدف کلی(مبحث): معرفی اجمالی بیماری های قفسه صدری( مدیاسیتن، پلور، بیماری پارانشیمال، عفونی، تومورال و پولموناری سیر کولیشن) و نشانه شناسی رادیو لوژی این اختلالات

اهداف اختصاصي: آشنایی با یافته های تصویر برداری قفسه صدری

دانشجو بايد بتواند

1 . یافته های پاتولوژی رادیو لوژی قفسه صدری را توضیح دهد.

2. جهت یافته های پاتولوژی بتواند تشخیص افتراقی مناسب را بگذارد.

3. اقدامات تشخیصی مناسب جهت انواع بیماری های قفسه صدری را توضیح دهد.

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه چهارم

عنوان هدف کلی(مبحث): روش های تصویر برداری سیستم اعصاب مرکزی و آشنایی با بیماری های آن( عفونت، تومور)

اهداف اختصاصي:

دانشجو بايد بتواند

1 آشنایی با روش های تشخیصی سیستم اعصاب مرکزی و اندیکاسیون های تصویر برداری آن

2. تشخیص یافته های نرمال در سیستم اعصاب مرکزی

3 یافته های پاتولوژی رادیولوژی سیستم اعصاب مرکزی را توضیح دهد.

4 جهت یافته های پاتولوژی بتواند تشخیص افتراقی مناسب را بگذارد.

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه پنجم

عنوان هدف کلی(مبحث): نشانه شناسی واندیکاسیون روش های تصویر برداری در سکته و خونریزی اعصاب مرکزی

اهداف اختصاصي: آشنایی با روش های تصویر برداری در سکته و خونریزی مغزی

دانشجو بايد بتواند

1 یافته های پاتولوژی رادیولوژی سیستم اعصاب مرکزی را درسکته و خونریزی مغزی توضیح دهد.

2. استفاده صحیح از تصویر برداری در تشخیص سکته و خونریزی مغزی

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه ششم

عنوان هدف کلی(مبحث): بررسی رادیولوژیک ضایعات تروماتیک سیستم اعصاب مرکزی

اهداف اختصاصي: آشنایی با روش های تصویر برداری ضایعات تروماتیک سیستم اعصاب مرکزی

دانشجو بايد بتواند

1 یافته های رادیولوژی در ضایعات تروماتیک سیستم اعصاب را توضیح دهد

2. استفاده صحیح از تصویر برداری در تشخیص ضایعات تروماتیک

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه هفتم

عنوان هدف کلی(مبحث): نشانه شناسی و اندیکاسیون های کاربرد انواع روش های رادیولوژی در بیماری های استخوانی

اهداف اختصاصي: آشنایی با روش های تصویر برداری سیستم استخوانی

دانشجو بايد بتواند

1 یافته های رادیو لوژی نرمال در تصویر برداری استخوانی را توضیح دهد

2. استفاده صحیح از تصویر برداری در تشخیص ضایعات استخوانی

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه هشتم

عنوان هدف کلی(مبحث): نشانه شناسی و اندیکاسیون های کاربرد انواع روش های رادیولوژی در ترومای استخوان

اهداف اختصاصي: آشنایی با روش های تصویر برداری ترومای استخوان

دانشجو بايد بتواند

1 یافته های رادیولوژی در ترومای استخوان را توضیح دهد.

2. استفاده صحیح از تصویر برداری در تشخیص ترومای استخوان

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي:

\*جلسه نهم

عنوان هدف کلی(مبحث): نشانه شناسی و معرفی اجمالی بیماری های استخوان

اهداف اختصاصي:

دانشجو بايد بتواند

1 یافته های رادیو لوژی در ضایعات استخوانی را توضیح دهد

2. استفاده صحیح از تصویر برداری در تشخیص ضایعات استخوانی

3

4

5

6

حيطه : شناختي ▄ عاطفي □ رواني حركتي□

روش آموزشي: power point،کلاس درسی، حضور در بخش

وسيله كمك آموزشي: