فرم طرح درس

 مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل  | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری(1) | تعداد واحد (نظری/عملی): 1  |
| کد درس: 43 | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز: تشریح 1 و 2 | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه­ها12-10 |
| محل برگزاری آموزش: کلاس 204 | تعداد جلسات: 8 | سایر: - |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: اتاق عمل | مقطع تحصیلی: کارشناسی | نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1402 |
| تعداد فراگیران: 15 | گروه آموزشی: اتاق عمل  | دانشکده: دانشکده علوم پزشکی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: شیما مرادی مریم نگاری | رشته تحصیلی: علوم تشریح | مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد |
| رتبه علمی: مربی گروه علوم تشریح | گروه آموزشي: گروه علوم تشریح  | پست الکترونیک: Sh.moradi496@Gmail.com |
| تلفن: - | روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه ساعت 15:15-7:30  | آدرس دفتر: پردیس دانشگاهی علوم پزشکی ساوه  |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: | * حضور فعال در کلاس درس و آمادگی دانشجو جهت پرسش و پاسخ کلاسی-ارائه­ی کنفرانس­های تعیین شده در زمان مقرر
 |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : | * حضور دانشجو در تمام جلسات کلاسی برگزار شده الزامی بوده و در صورت غیبت، 1 نمره­ی اختصاص داده شده به حضور و غیاب، به دانشجو تعلق نمیگیرد.
 |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| آزمون میان ترم  | - |  |
| آزمون پایان ترم | 18 | چند گزینه­ای-تشریحی |
| کوئیزها | 1 | شفاهی-کتبی |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره | اختیاری و دارای نمره­ی مثبت | - |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها  | 1 | - |

اهداف درس:

|  |  |
| --- | --- |
| هدف کلی درس: | آشنایی با آناتومی ارگان­ها و سیستم­های مختلف بدن |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | آشنایی با انواع روش­های تصویربرداری با اشعه | انواع روش­های تصویربرداری با اشعه را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 2 | آشنایی با انواع روش­های تصویربرداری با اشعه | انواع روش­های تصویربرداری با اشعه را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 3 | آشنایی با اصول آماده­سازی بیمار جهت انجام تصویربرداری در حین جراحی | اصول آماده­سازی بیمار جهت انجام تصویربرداری در حین جراحی را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 4 | آشنایی با نحوه استفاده و مقابله با عوارض احتمالی ناشی از تزریق مواد حاجب | نحوه استفاده و مقابله با عوارض احتمالی ناشی از تزریق مواد حاجب را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 5 | آگاهی از نحوه استفاده و مقابله با عوارض احتمالی ناشی از تزریق مواد حاجب | نحوه استفاده و مقابله با عوارض احتمالی ناشی از تزریق مواد حاجب را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 6 | آشنایی با اصول ایمنی در مقابل اشعه | اصول ایمنی در مقابل اشعه را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 7 | آشنایی با روش­های تصویربرداری به تفکیک نوع جراحی و هدف مربوطه | روش­های تصویربرداری به تفکیک نوع جراحی و هدف مربوطه را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |
| 8 | افتراق انواع بافت­های طبیعی و غیرطبیعی با استفاده از روش­های مختلف تصویربرداری | انواع بافت­های طبیعی و غیرطبیعی را با استفاده از روش­های مختلف تصویربرداری افتراق دهد. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی پرسش و پاسخ | وایت برد-اسلایدهای پاورپوینت |

**معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | 1. تکنیک اتاق عمل بری و کهن 2021 جلد1 اصول کار در اتاق عمل نویسندگان: نانسی ماری فیلیپس , آنیتا هورناکی مترجمان: لیلا ساداتی , دکتر احسان گلچینی , دکتر محبوبه موسوی , علی قره زاده , علیرضا بیرامی , شایسته حقیقی |
| سایر | - |