|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARMدانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درمانيشهرکرد****طرح دوره(باليني)**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام درس :كارآموزی رادیولوژی..................** | **تعداد واحد :.........3... واحد** |
| **رشته و مقطع تحصيلي : پزشكي- دانشجوی بالینی** | **مدت زمان ارائه درس :.......یک ماهه.....** |
| **استاد/ اساتيد گروه : دکتردیانی-دکترطاهری** | **زمان شروع و پايان :15/3/1402لغایت15/4/1402** |
| **پيشنياز :**  |

**تهيه کنندگـــان :****اساتيد گروه بالینی .....دکترمحمد علی دیانی-دکترعبدالمجید طاهری......****دانشگاه علوم پزشكي شهرکردـ بخش ..های تصویربرداری مراکزآموزشی درمانی کاشانی وهاجر .......****هدف نهايي دوره:** **انتظار مي رود کارورز در پايان دوره بتواند :دانش ومهارت زمینه ای رادرتشخیص بیماریها باروشهای مختلف تصویربرداری کسب نماید.****اهداف دوره :** **الف- (هداف رفتاری)****فراگير بتواند در پايان دوره:****1)انواع روشهای تصویربرداری وتوضیح مختصردرباره ی هرکدام راشرح دهد.****2)ویژگیهای اشعه X،اثرات بیولوژیک آن برروی ژن وراههای حفاظت آنراشرح دهد.****3)خطرات احتمالی روش تصویربرداری بدون اشعهxراشرح دهد.****1.****ب- اهداف مهارتی (روانی حرکتی )****بتواند در پايان دوره مهارتهای زير را كسب نمايد:****مهارتهای لازم رادرتصویربرداری از1)تقسیم مولکولواسکلتال 2)تصویربرداری ازقفسه صدری3)تصویربرداری شکم4)سیستم ادراری تناسلی5)سیستم گوارشی6)روشهای تصویربرداری رحم وضمائم7)ماموگرافی8)**CTscanوMRI**9)تصویربرداری دراطفال10)ماده حاجب11)آنژیوگرافی****1.** **روش و استراتژيهاي تدريس :** 1)کلاس تئوری بااستفاده ازنرم افزارکامپیوتری وارائه توسطpower point2)کلاسهای عملی باحضوردانشجویان درواحدهای گزارشیCT،MRI،گرافی ساده،مطالعات رنگی وسونوگرافی**محل آموزش :** **برگزار كنندگان :** **دکترمحمد علی دیانی-دکترعبدالمجید طاهری وهمکاران رادیولوژی شیفت درمانی****منابع درسي :** **1) آرمسترانگ 2)** brant)**)**radiologydiagnostic**3) مطالب ارائه شده درکلاسهای تئوری وعملی توسط اساتید****ارزشيابي :** **نحوه ارزشيابي:** **برگزاری آزمون پایان دوره بصورت caseهای تشریحی وتستی وتوصیفی جمعاً20نمره****نحوه محاسبه نمره كل درس :****1- نظري : آزمون پایان دوره درقالب نظری وعملی تئودمان انجام خواهدشد.****2- ارزشيابي عملي :** **- قوانین و مقررات:** **1) حضوربه موقع دانشجویان درکلاسهای تئوری طبق برنامه****2) حضوربه موقع دانشجویان دربخشهای تصویربرداری طبق برنامه بعدازکلاسهای تئوری****3) تکمیل فرم حضوروغیاب دانشجویان توسط اساتید وارائه ی آنها به مدیرگروه طی دوره وپایان دوره** |

جدول محتوای درسی پیش بینی شده برای هر مدرس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | تعدادجلسات | تاریخ | ساعت | محتوای درس پیش بینی شده |
| 1 | جلسه اولتصویربرداری سروگردن |  | 10-8 | طبق کوریکولوم جدید |
| 2 | جلسه دومتصویربرداری سیستم ادراری تناسلی |  | 10-8 |
| 3 | جلسه سومتصویربرداری سیستم GI |  | 10-8 |
| 4 | جلسه چهارمتصویربرداری قفسه صدری |  | 10-8 |
| 5 | جلسه پنجمتصویربرداری رحم وضمائم وماموگرافی |  | 10-8 |
| 6 | جلسه ششمپزشکی هسته ای |  | 10-8 |
| 7 | جلسه هفتمموادحاجب وعوارض آنها |  | 10-8 |
| 8 | جلسه هشتمتصویربرداری موسکولواسکلتال |  | 10-8 |  |