|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 point  2)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 اول  تصویربرداری سروگردن |  | 10-8 | طبق کوریکولوم جدید |
| 2 | جلسه دوم  تصویربرداری سیستم ادراری تناسلی |  | 10-8 |
| 3 | جلسه سوم  تصویربرداری سیستم GI |  | 10-8 |
| 4 | جلسه چهارم  تصویربرداری قفسه صدری |  | 10-8 |
| 5 | جلسه پنجم  تصویربرداری رحم وضمائم وماموگرافی |  | 10-8 |
| 6 | جلسه ششم  پزشکی هسته ای |  | 10-8 |
| 7 | جلسه هفتم  موادحاجب وعوارض آنها |  | 10-8 |
| 8 | جلسه هشتم  تصویربرداری موسکولواسکلتال |  | 10-8 |  |