

<input type="checkbox"/> Project-Based Learning یادگیری مبتنی بر پروژه	<input type="checkbox"/> Concept Map نقشه مفهومی
سایر (لطفا قید نمایند) :	
<input type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی	<input type="checkbox"/> حضور و غیاب
<input type="checkbox"/> امتحانات *	<input type="checkbox"/> تکالیف کلاسی *
سایر:	

منابع اصلی درس :

1-JEFFRY PAPP, QUALITY MANAGEMENT IN THE IMAGING SCIENCES- LATEST EDITIN – MOSBY

2- Quality Assurance for Diagnostic Imaging NCRP REPORT No. 99

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزیابی
۱	تعاریف و مفاهیم مدیریت کیفی کنترل کیفی و ضمانت کیفی را توضیح دهد هزینه ها و مزایای برنامه تضمین کیفیت را توضیح دهند. چگونگی ارزیابی عملکرد کارکنان در یک برنامه تضمین کیفیت را توضیح دهند					
۲	روشها و آزمونهای کنترل کیفی تاریکخانه رادیولوژی را توضیح دهند.					
۳	روشها و آزمونهای کنترل کیفی تاریکخانه رادیولوژی (کاست؛ فیلم) را توضیح دهند. منحنی مشخصه فیلم و پارامترهای آن را توضیح دهد. نحوه تعیین و اندازه گیری پارامترها را بیان کند.					
۴	پارامترهای کنترل کیفی پروسورهای رادیولوژی را توضیح دهند					
۵	روشها و آزمونهای کنترل کیفی پروسورهای رادیولوژی را توضیح دهند					
۶	پارامترهای کنترل کیفی رادیوگرافی معمولی را توضیح دهند					
۷	- روشها و آزمونهای کنترل کیفی رادیوگرافی معمولی را توضیح دهند					
۸	پارامترهای کنترل کیفی سیستم های فلوروسکوپی را توضیح دهند.					
۹	روشها و آزمونهای کنترل کیفی سیستم های فلوروسکوپی را توضیح دهند.					

				روشها و آزمونهای کنترل کیفی سیستم های ماموگرافی را توضیح دهند..	۱۰
				پارامترهای تصویر سی تی اسکن و عوامل موثر بر آن را توضیح دهند.	۱۱
				- روشها و آزمونهای کنترل کیفی سیستم های سی تی اسکن را توضیح دهند.	۱۲
				پارامترهای آزمونهای کنترل کیفی سیستم های ام آر آی را توضیح دهند.	۱۳
				روشها و آزمونهای کنترل کیفی سیستم های ام آر آی را توضیح دهند.	۱۴
				سیستم های رادیولوژی دیجیتال را توضیح دهند.	۱۵
				روشها و آزمونهای کنترل کیفی سیستم های رادیولوژی دیجیتال را توضیح دهند.	۱۶
					۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

* توجه: لطفا روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

۱- آزمون کتبی:			روش ارزشیابی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)			
ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)			
۴- مصاحبه (شفاهی)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	
۷- سایر (لطفا قید نمایید)	۶- آزمون (کوئیز)	۵- مشارکت کلاسی	

امضاء:

تاریخ تکمیل فرم: