



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

کد درس: ۴۷

نام درس: کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: کارآموزی در عرصه

پیش نیاز: -

هدف کلی: وارد شدن دانشجویان به عرصه تصویربرداری بالینی MRI و انجام تکنیک های مختلف تصویربرداری

شرح درس: (۲۰۴ ساعت)

در این دوره دانشجویان پس از طی واحدهای پیش نیاز مربوطه در زمینه فیزیک تصویربرداری MRI و تکنیک های پرتونگاری مربوطه با بهره گیری از دانسته های فوق و مجموعه اطلاعات در زمینه علوم پایه پزشکی از جمله آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی رادیولوژی، زیر نظر کارشناسان، مربیان و اساتید مربوطه اقدام به انجام آزمایشات MRI از اندام ها و سیستم های مختلف بدن نموده و دانسته های نظری خود را در عمل به طور هوشمندانه به کار گرفته و گزارش فعالیت های انجام شده را به صورت روزانه ثبت می نمایند. دانشجویان در این مرحله باید با موارد انجام و عدم انجام هر آزمایش، روش های آماده سازی بیمار و وضعیت دهی و تکنیک صحیح انجام آزمایشات مختلف MRI و تنظیم صحیح پارامتر های مربوطه و بکارگیری صحیح مواد کنتراست را آشنایی و تسلط کامل پیدانمایند.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

امتحان عملی - کتبی - سمینار - حضور و مشارکت فعال در کارآموزی