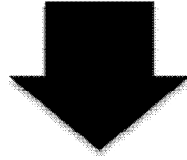


## فرآیند اجرایی دوره کارآموزی رادیولوژی بیمارستان کودکان امیرکلا

الف- نحوه پذیرش و اجرای دوره:

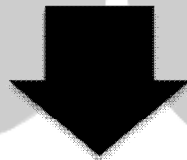
لیست دانشجویان قبل از شروع ترم از دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل به ریاست و معاونت آموزشی بیمارستان و سپس به بخش رادیولوژی ارسال می‌شود.



مراجعه کارآموزان به رادیولوژی در تاریخ‌های مشخص شده و ثبت اسامی



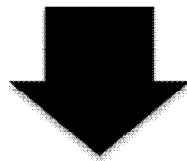
جلسه توجیهی بدو ورود جهت آشنایی با بیمارستان، اصول ایمنی-بهداشتی مراکز درمانی و حفاظت از اشعه، نحوه ورود و خروج و ساعت حضور در بخش، نحوه برگزاری کلاس‌ها، توضیح آیین‌نامه کارآموزان و ارزیابی پایانی و تاریخ امتحان.



امضای کارآموزان در هر جلسه در لیست تهیه شده حضور و غیاب



مشخص کردن برنامه حضور کارآموزان در قسمت‌های مختلف بخش رادیولوژی طبق گروه‌بندی



ارسال نمرات در پایان ترم به دانشکده پیراپزشکی

**ب- آئین نامه دوره کارآموزی (کارشناسی) رادیولوژی، نیمسال ..... سال تحصیلی ..... ترم .....  
ضمن خوشامدگویی ورود شما به عرصه کارآموزی رادیولوژی بیمارستان کودکان امیرکلا، رعایت اصول زیر در طول مدت کارآموزی ضروری می باشد:**

- ۱) زمان کارآموزی از تاریخ ..... تا ..... در روز ..... می باشد.
- ۲) ساعت ورود حداکثر ۷:۴۵ صبح و ساعت خروج ۱۲:۳۰ می باشد.
- ۳) عدم رعایت زمان ورود و خروج (تأخیر در ورود و خروج زودهنگام) در ارزشیابی و نمرات آخر ترم مؤثر می باشد.
- ۴) دانشجو زمانی که می خواهد بخش رادیولوژی را ترک نماید حتماً باید به مربی اطلاع دهد.
- ۵) دانشجو باید در تمام روزهای تعیین شده در مرکز حاضر باشد، عدم حضور دانشجو، بعنوان غیبت ثبت شده که در ارزشیابی دانشجو تأثیرگذار است. در موارد استثنا و غیبت موجه هماهنگی لازم با مربی صورت گیرد.
- ۶) حجاب و پوشش باید کامل و براساس اصول اسلامی و دانشجویی باشد.
- ۷) کارآموزان باید در طول مدت حضور در محیط درمانی از روپوش سفید و تمیز با دکمه های بسته استفاده نمایند.
- ۸) کارآموزان باید در ارائه خدمات به بیماران رفتاری حرفه ای و مناسب با کودکان و ارباب رجوع را داشته باشند و رعایت احترام را نمایند.
- ۹) اخلاق و رفتار حرفه ای کارآموزان مبتنی بر منشور حقوق مراجعین می باشد.
- ۱۰) حفظ اسرار بیماران و سوابق پزشکی آنان الزامی است.
- ۱۱) حفاظت و ایمنی بیماران و همراهان بیمار از اشعه در اولویت می باشد.
- ۱۲) کارآموزان زمان کار با اشعه از شیلد سربی و روپوش سربی برای بیماران و همراهان استفاده نمایند.
- ۱۳) کارآموزان قبل از ورود خانم ها به اتاق رادیوگرافی با پرسش از آنها از بارداری آنها مطمئن شوند (ورود خانم های باردار ممنوع).
- ۱۴) کارآموزان باید احترام لازم را به کلیه پرسنل بگذارند و از اطلاعات و تجربیاتشان استفاده نمایند.
- ۱۵) کارآموزان بدون اطلاع پرسنل هیچ گرافی را انجام ندهند. تمام کارهای بخش از جمله دستگاه ها و ... باید در حضور پرسنل باشد.
- ۱۶) رعایت کامل اصول بهداشتی و ایمنی اعم از استفاده از دستکش، شستشوی منظم دست ها، کوتاه بودن ناخن ها و ... ضروری است.
- ۱۷) کارآموزان نباید بدون اطلاع پرسنل مواد کنتراست (ماده حاجب) را آماده و یا به بیمار بدهند.
- ۱۸) کارآموزان باید در مصرف فیلم و حفاظت فیلم دقت لازم را داشته باشند.
- ۱۹) ساعت صرف صبحانه طبق برنامه مسئول تغذیه ۹:۴۵ الی ۱۰:۱۵ می باشد.
- ۲۰) ساعت کلاس آموزشی ..... صبح می باشد که حضور دانشجو الزامی می باشد.
- ۲۱) حفظ وسایل شخصی مانند پول و موبایل و جواهرات برعهده خود کارآموز می باشد و بیمارستان جوابگو موارد گم شدن وسایل نمی باشد.
- ۲۲) کارآموزان باید طبق نظر مربی در مورد آماده کردن کنفرانس ها و موارد مربوط دقت نمایند.
- ۲۳) کارآموزان باید به نکاتی که بصورت شفاهی به آنها تذکر داده می شود دقت نمایند و اجرا کنند.
- ۲۴) آخر ترم کارآموزان مورد ارزشیابی قرار می گیرند و موارد ارزشیابی با نمرات برای آنها ثبت می شود.

**امضاء کارآموزان:**

## ج- مواردی که در کارورزی به کارآموزان آموزش داده می شود:

- حفاظت و ایمنی بیماران و همراهان و پرسنل و کارآموزان در برابر اشعه (استفاده از شیلد و روپوش سربی)
- نسخه خوانی و آشنایی با کلیه نسخه های بخش رادیولوژی و سونوگرافی
- آشنایی با اصطلاحات پزشکی و رادیولوژی
- رادیوگرافی ساده مانند P.N.S، chest و ... همراه با آموزش تکنیک های مربوطه
- انجام کلیه رادیوگرافی های ساده در بخش و نیز پرتابل در بخش های ویژه با هماهنگی بخش مربوطه و توضیحات لازم در همه موارد به دانشجو داده می شود.
- کلاس های آموزشی تئوری در بخش از ساعت ۹-۸ با حضور کلیه دانشجویان در بخش رادیولوژی برقرار می باشد.
- کنفرانس هایی که توسط کارآموزان از قبل موضوع تعیین شده و در بخش رادیولوژی با حضور کارآموزان و حتی پرسنل برگزار می شود.
- آشنایی با کلیه دستگاه های رادیولوژی و همچنین دستگاه های ظهور و بلوت (پروسسور) و دستگاه CR و پرینتر برای چاپ گرافی ها.
- آموزش کارآموزان برای تهیه ماده حاجب توسط مربی و پرسنل بخش
- آموزش کلیه رادیوگرافی ساده و همچنین کلیه رادیوگرافی ها با ماده حاجب

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل  
مرکز آموزشی درمانی کودکان امیرکلا

لیست و رود و خروج کارآموزان رادیولوژی مقطع.....

شماره	نام و نام خانوادگی دانشجو							تاریخ و امضای دانشجو	نمره ارزشیابی
	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /	۱۳۹۶/ /		
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل  
مرکز آموزشی درمانی کودکان امیرکلا

برنامه کنفرانس درون بخشی کارآموزان رادیولوژی

شماره	نام و نام خانوادگی دانشجو	تاریخ	موضوع کنفرانس
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

دانشگاه علوم پزشکی بابل

موضوع کنفرانس:

شرکت کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	امضاء	ردیف	نام و نام خانوادگی	امضاء

بیمارستان کودکان امیرکلا

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل  
مرکز آموزشی درمانی کودکان امیرکلا

#### د- برنامه زمان بندی دستیاران محترم "رادیولوژی" در بخش رادیولوژی

۸-۹/۵ صبح: حضور در بخش رادیولوژی و بررسی کلیشه های بخش و کلیشه های TG (فایل آموزشی)  
۹-۱۳: انجام انواع سونوگرافی و رادیوگرافی با کنتراست بیماران زیر نظر رادیولوژیست محترم

#### ه- برنامه زمان بندی دستیاران محترم "کودکان" در بخش رادیولوژی

۸-۹ صبح: حضور در گزارش صبحگاهی و گراند راند  
۹-۱۰/۵: بررسی کلیشه های بخش رادیولوژی و کلیشه های TG (فایل آموزشی)  
۱۰/۵-۱۳: آموزش انواع سونوگرافی و رادیوگرافی با کنتراست بیماران توسط رادیولوژیست محترم

#### نکات مهم:

- \* بررسی عکس های TG و بحث های مختلف آموزشی مانند سیستم تنفسی (Chest)، گوارشی، ادراری و ... همراه با کلیشه های آموزشی زیر نظر متخصص رادیولوژی صورت می گیرد.
- \* شرکت دستیاران در تمامی برنامه های بررسی عکس های تخصصی و آموزشی مورد نیاز، ضروری می باشد.
- \* دستیاران باید حین سونوگرافی و بیان توضیحات لازم توسط پزشک محترم رادیولوژیست، بر بالین بیمار حضور داشته باشند.
- \* کلیه آموزش های مربوط به بخش رادیولوژی و سونوگرافی زیر نظر پزشک محترم رادیولوژیست می باشد.

بیمارستان کودکان امیرکلا