



دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشکده سیرپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز - دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی

## کارپوشه کارشناسی ارشد فناوری تصویربرداری پزشکی



آخرین ویرایش مرداد ۱۴۰۰

# فهرست

مشخصات دانشجو

عناوین زمینه های تحقیق و علایق دانشجو

اطلاعات پروپوزال

جلسات مشاوره و راهنمایی

شرکت در کنگره ها و همایش ها

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

شرکت در کارگاه های علمی

برگزاری جلسات سخنرانی و ژورنال کلاب

همکاری در طرح های پژوهشی

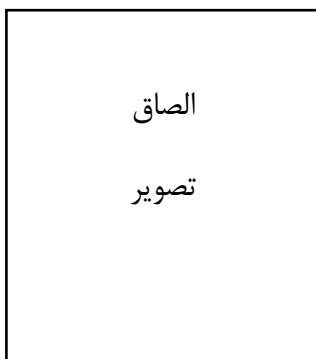
دروس نیمسال تحصیلی

همکاری در تدریس درس

گزارش پیشرفت کار پایان نامه کارآموزی

کارآموزی در بیمارستان

# مشخصات فردی



نام :

نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

سال ورودی :

رشته تحصیلی :

گرایش دوره کارشناسی :

## معرفی لاگ بوک:

در عصر انفجار اطلاعات بخصوص در زمینه علوم پزشکی هر روز انبوهی به دانسته ها و اطلاعات موجود اضافه می شود. هدف دوره تحصیلات تکمیلی رشته کارشناسی ارشد تصویربرداری پزشکی تربیت افرادی است که هم از لحاظ علمی به سطح مطلوبی دست یافته و هم از لحاظ آموزشی بتوانند به عنوان مدرس در مراکز علمی به ایفای نقش پردازند. در کوریکولوم آموزشی این رشته آموزشهای بالینی نیز وجود دارد که هدایت دانشجویان به سمت انتظاراتی که باید در دوره فراگرفته و همچنین ارزیابی آنها از اهمیت زیادی برخوردار است. در همین راستا گروه رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز بر آن شد، مجموعه ای را تحت عنوان لاگ بوک جهت ارزشیابی تکوینی و مستند سازی فرآیند آموزش در دوره کارشناسی ارشد فناوری تصویربرداری پزشکی تدوین نمایند.

روش های متعددی برای ارزشیابی بالینی وجود دارد. از این میان، لاگ بوک بعنوان یکی از موثرترین شیوه های ارزشیابی محسوب می گردد. لاگ بوک در برنامه آموزشی نقش های متنوعی را ایفا می کند لاگ بوک به عنوان ابزاری برای ثبت تعداد تجارب یادگیری، مستند سازی مراحل یادگیری و ارزیابی کیفیت آموزش بالینی شما در طول یک دوره می باشد. در حقیقت مدیر و طراح یک برنامه آموزشی است که وظایف فراگیر و استاد را در این برنامه تبیین می نماید و به عنوان ابزاری برای ثبت تعداد تجارب یادگیری، مستند سازی مراحل یادگیری و ارزیابی کیفیت آموزش می باشد. بطور کلی هدف از تهیه این مجموعه آن است که کلیه آموزش های اساسی شما در طول دوره ثبت و قابل بررسی گردد.

لاگ بوک پیش رو برای کل دوره تحصیل یک دانشجوی تحصیلات تکمیلی تدوین شده است. کسانی که علاقه مند به داشتن یک کارنامه مناسب از فعالیت های پژوهشی-آموزشی و بالینی خود هستند لطفا این دفترچه لاگ بوک را دقیق و نقادانه تکمیل نموده زیرا این دفترچه می تواند بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع شما باشد. ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره تحصیل امید است بتوانید در جهت ارتقای توانمندی خود کوشا باشید.

## نحوه ارزشیابی:

فعالیت دانشجویی که در لاگ بوک ثبت می شود معیار علاقه مندی ایشان به فعالیتهای آموزشی و پژوهشی در طول دوره تحصیل می باشد، لذا میتواند در نمرات دروس نظری و واحد پایان نامه موثر باشد.

## عناوین زمینه های تحقیق و علایق دانشجو

ردیف	عنوان	تاریخ	امضا
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
			عنوان نهایی:
			تاریخ:

**خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره یک ( در زمینه تکنیکهای جدید رادیوگرافی،**

**کیفیت تصویر و ملاحظات بالینی و حفاظتی)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به کتاب یا مقاله:

**خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره دو ( در زمینه تکنیکهای جدید سی تی اسکن،**

**کیفیت تصویر و ملاحظات بالینی و حفاظتی)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:

**خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره سه (در زمینه تکنیکهای جدید MRI ، کیفیت تصویر و ملاحظات بالینی و حفاظتی)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:



**خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره چهار ( در زمینه تکنیکهای جدید پزشکی هسته ای، کیفیت تصویر و ملاحظات بالینی و حفاظتی)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:

**خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره پنج ( در زمینه تکنیکهای جدید سونوگرافی  
کیفیت تصویر، نانوذرات و ملاحظات بالینی و جفاظتی)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:

## **خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره ششی (در زمینه مورد علاقه)**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:

## **خلاصه مطالب آموخته شده از مقاله معتبر مطالعه شده شماره ششی ( در زمینه مورد علاقه )**

مشخصات منبع و ارائه لینک دسترسی به مقاله:

## اطلاعات پروپوزال

		تاریخ تصویب - شماره نامه تصویب در گروه	۱
		تاریخ تکمیل در پژوهان - کد پژوهان	۲
		اطلاعات تماس دانشجو	۳
		اطلاعات تماس استاد راهنما	۴
		اطلاعات تماس اساتید راهنما دوم و مشاور	۵

توضیحات:

## اطلاعات پروپوزال

	موضوع پروپوزال :
	خلاصه پروپوزال :
	خلاصه روش کار :
	اساتید راهنمای دوم:
	اساتید مشاور :

امضا استاد راهنمای اول

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

### نظر استاد راهنما

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

### نظر استاد راهنما

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :



## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

### نظر استاد راهنما

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

### نظر استاد راهنما

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسات مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :

## جلسه مشاوره و راهنمایی

	تاریخ :
	موضوع مورد بحث :
	مطالب ارسال شده برای جلسه :
	اهداف و انتظارات تا جلسه بعد :
	پیشنهادات :

## تایید استاد

	مهر	امضا	نام
			امضای دانشجو :



### شرکت در کنگره ها و همایش ها

ردیف	عنوان کنگره	ارائه سخنرانی - پوستر	موضوع مقاله	تاریخ و مکان برگزاری	امضا
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام ژورنال	IF	SJR	سال چاپ	امضا
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						

## شرکت در کارگاه های علمی

ردیف	نام کارگاه	محل برگزاری	تاریخ-مکان	امضا	
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					

## برگزاری جلسات سخنرانی و ژورنال کلاب

ردیف	عنوان سخنرانی	تاریخ	امضا
۱			
۲			
۳			
۴			

## برگزاری جلسات سخنرانی و ژورنال کلاب

ردیف	عنوان سخنرانی	تاریخ	امضا
۵			
۶			
۷			
۸			

## همکاری در طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	محل انجام	تاریخ ثبت	امضا	
۱					
۲					
۳					
۴					

## دروس نیمسال اول

ردیف	نام درس	مدرس	نمره پایان ترم	سمینار
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
نظر استاد راهنما :				

## دروس نیمسال دوم

ردیف	نام درس	مدرس	نمره پایان ترم	سمینار
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
نظر استاد راهنما:				



## دروس نیمسال سوم

ردیف	نام درس	مدرس	نمره پایان ترم	سمینار	
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
					نظر استاد راهنما :

## دروس نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	مدرس	نمره پایان ترم	سمینار
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
		نظر استاد راهنما:		

## همکاری در تدریس درس

ردیف	نام درس	مدرس درس	تعداد جلسات تدریس توسط دانشجو	امضا
۱				
۲				
۳				
۴				

## گزارش پیشرفت کار پایان نامه

ردیف	تاریخ برگزاری	فعالیت های انجام شده	انتظارات برای ۶ ماهه پیش رو	تایید استاد راهنما	
۱					
۲					
۳					
۴					

## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					



## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی MRI

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی CT اسکن

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					



## کار آموزشی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کار آموزشی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کارآموزی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کار آموزشی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کار آموزشی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

## کار آموزشی پزشکی هسته ای

ردیف	نام تکنیک	علت درخواست	آمادگی بیمار	شرایط اسکن	نکته بارز آموزشی
۱					
۲					
۳					

