## 2021 年度 授業計画(シラバス)

	学	科	診療放射線技師学科(星	配間部)	科	目	区	分	専門分野	授業の方法	講	薎
	科目	名	画像診断技術学 I		必修	5/選	択の	り別	必修	授業時数(単位数)	30 (1)	時間(単位)
7	対象学	' 年	1年次		学期	及て	曜	寺限	前期	教室名	第3校舎	701教室
4	旦 当 教	八員	上藤 裕里加	実務経験と その関連資格				•				

# 《授業科目における学習内容》

診療放射線技師が行う業務で必要になる各種画像や医用画像の利用について基礎編として学習する

## 《成績評価の方法と基準》

出席点20点 評価点10点 筆記試験70点

## 《使用教材(教科書)及び参考図書》

参考図書:診療放射線技師 画像攻略 テク・ナビ・ガイド 福士政広 メジカルビュー社

# 《授業外における学習方法》

授業の復習を行って下さい

# 《履修に当たっての留意点》

各種検査の概要の説明にはなりますが、実際の業務にも繋がってくるのでしっかりと取り組んで下さい。

授業の 方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第 1 回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	放射線技師の業務について学ぶ	スライド、配布プ	復習は欠かさずして下 さい	
		各コマに おける 授業予定	放射線技師とは	リント等		
第 2 回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	単純撮影について理解する	スライド、配布プ	復習は欠かさずして下	
		各コマに おける 授業予定	単純撮影検査(1)	リント等	後首は久がさりして下さい	
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	マンモグラフィについて理解する	<b>ッニノ!゜ヸ!</b> ケープ	復習は欠かさずして下 さい	
3		各コマに おける 授業予定	単純撮影検査(2)	スライド、配布プ リント等		
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	超音波検査、眼底カメラについて理解す	~ ~ /\` #1 <del>/~</del> ~	( <del>L</del> 77)	
4		各コマに おける 授業予定	単純撮影検査(3)	スライド、配布プ リント等	復習は欠かさずして下 さい	
第 5 回	実習形式	授業を 通じての 到達目標	胃透視・注腸検査について理解する	<b>ッニノ!゜ヸ!</b> ケー゜	佐羽は与ふを平しって	
		各コマに おける 授業予定	造影検査(1)	スライド、配布プ リント等	復習は欠かさずして下 さい	

授業の 方法			内 容	使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第 6 回	実習形式	授業を 通じての 到達目標	アンギオグラフィについて理解する	フラノい・画」左げ	復習は欠かさずして下 さい
		各コマに おける 授業予定	造影検査(2)	─ スライド、配布プリント等	
第 7 回	講義形式	授業を 通じての 到達目標	心臓カテーテルについて理解する	フラノい・エコケープ	復習は欠かさずして下
		各コマに おける 授業予定			後旬は人がもりして下さい
第 8 回	実習形式	授業を 通じての 到達目標	CT検査について理解する	ー フラノい 西元 ケープ	復習は欠かさずして下 さい
		各コマに おける 授業予定	CT検査(1)	──スライド、配布プ リント等	
第 9 回	実習形式	授業を 通じての 到達目標	p CT画像について理解する		作羽けかふそど! マエ
		各コマに おける 授業予定	CT検査(2)	──スライド、配布プ リント等	復習は欠かさずして下 さい
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	MRI検査について理解する	- スライド、配布プ	復習は欠かさずして下 さい
10回		各コマに おける 授業予定	MRI検査(1)	リント等	
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	MRI画像について理解する		
11 回		各コマに おける 授業予定	MRI検査(2)	── スライド、配布プリント等	復習は欠かさずして下 さい
第	講義	授業を 通じての 到達目標	MRIとCT検査の違いを理解する スライド、配布		復習は欠かさずして下
12回	我形式	各コマに おける 授業予定	MRIとCT検査の特徴	リント等	後首は人がもりして下さい
第	講義	授業を 通じての 到達目標	RI検査について理解する		<b>海羽け欠かさず! ア</b> 下
13 回	我形式	各コマに		リント等	復習は欠かさずして下 さい
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	放射線治療について理解する	<b>ー</b> ッラノい ボコナープ	復習は欠かさずして下
14 回		各コマに おける 投業予定 放射線治療		─ スライド、配布プリント等	復省は欠かさりして下さい
第	講義形式	授業を 通じての 到達目標	各検査画像の違いを理解し、説明出来るようにする	フライド 郡 左づ	復習は欠かさずして下
15 回		;   各コマに		─ スライド、配布プ リント等	さい