

2021 年度 授業計画(シラバス)

学 科	診療放射線技師学科(昼間部)		科 目 区 分	その他	授業の方法	講義
科 目 名	放射線総合学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	3年次		学期及び曜時限	後期	教室名	第3校舎 901
担 当 教 員	吉田 昌裕	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
これまでに学んだ全分野の基礎的知識の統合化をはかり、理解度を再確認するために学習する。						
《成績評価の方法と基準》						
筆記試験(100%)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
教科書:診療放射線技師 ブルー・ノート 基礎編 4th edition メジカルビュー社 参考図書:(最新)診療放射線技師 国家試験問題集 医療科学社						
《授業外における学習方法》						
診療放射線技師国家試験の過去問題を繰り返し説くことで、国家試験の出題傾向をつかみ、国家試験問題を解くことに慣れてください。 また、わからないことは図書を利用し調べるように努めてください。						
《履修に当たっての留意点》						
授業中は自由に質疑やコメントを歓迎します。積極的な意見交換を行いましょう。						
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	放射線化学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	放射線化学			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線化学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	放射線化学			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線化学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	放射線化学			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線物理の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	放射線物理			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線物理の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	放射線物理			

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	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線物理の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線物理		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	診療画像検査学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	診療画像検査学		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	診療画像検査学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	診療画像検査学		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	エックス線撮影技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	エックス線撮影技術学		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	核医学検査技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	核医学検査技術学		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	核医学検査技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	核医学検査技術学		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	核医学検査技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	核医学検査技術学		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線治療技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線治療技術学		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線治療技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線治療技術学		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線治療技術学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線治療技術学		

2021 年度 授業計画(シラバス)

学 科	診療放射線技師学科(昼間部)		科 目 区 分	その他	授業の方法	講義
科 目 名	放射線総合学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	3年次		学期及び曜時限	後期	教室名	第3校舎 901
担 当 教 員	吉田 昌裕	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
これまでに学んだ全分野の基礎的知識の統合化をはかり、理解度を再確認するために学習する。						
《成績評価の方法と基準》						
筆記試験(100%)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
教科書:診療放射線技師 ブルー・ノート 基礎編 4th edition メジカルビュー社 参考図書:(最新)診療放射線技師 国家試験問題集 医療科学社						
《授業外における学習方法》						
診療放射線技師国家試験の過去問題を繰り返し説くことで、国家試験の出題傾向をつかみ、国家試験問題を解くことに慣れてください。 また、わからないことは図書を利用し調べるように努めてください。						
《履修に当たっての留意点》						
授業中は自由に質疑やコメントを歓迎します。積極的な意見交換を行いましょう。						
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16回	講義形式	授業を通じての到達目標	医用画像情報学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	医用画像情報学			
第17回	講義形式	授業を通じての到達目標	医用画像情報学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	医用画像情報学			
第18回	講義形式	授業を通じての到達目標	医用画像情報学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	医用画像情報学			
第19回	講義形式	授業を通じての到達目標	基礎医学大要の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	基礎医学大要			
第20回	講義形式	授業を通じての到達目標	基礎医学大要の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと	
		各コマにおける授業予定	基礎医学大要			

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21回	講義形式	授業を通じての到達目標	基礎医学大要の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	基礎医学大要		
第22回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線生物学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線生物学		
第23回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線生物学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線生物学		
第24回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線生物学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線生物学		
第25回	講義形式	授業を通じての到達目標	医用工学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	医用工学		
第26回	講義形式	授業を通じての到達目標	画像工学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	画像工学		
第27回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線計測学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線計測学		
第28回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線計測学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線計測学		
第29回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線安全管理学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線安全管理学		
第30回	講義形式	授業を通じての到達目標	放射線安全管理学の基礎的知識の統合化をはかる	配布資料	授業で配ったプリントをよく予習・復習しておくこと
		各コマにおける授業予定	放射線安全管理学		