

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科		医療総合学科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名		病気と検査		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年		1年		学期及び曜時限	後期	教室名	406
担 当 教 員		糸賀亜美	実務経験とその関連資格	言語聴覚士として障害児施設のリハビリテーションの実務経験あり			
《授業科目における学習内容》							
病態総論では、用語の理解、そして構造の異常、機能の異常を学ぶ。症候論と各疾患の症状・診断・治療を学ぶために、まず臓器や細胞の変化を理解する。細胞の変化の基本用語、循環障害・炎症・腫瘍など、演習を取り入れての学習になる。							
《成績評価の方法と基準》							
1、定期試験または実技試験;70% 2、出席評価点:20% 3、平常点(授業態度・レポート):10%							
《使用教材(教科書)及び参考図書》							
新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学							
《授業外における学習方法》							
テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。							
《履修に当たっての留意点》							
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	検査の基礎知識について理解し説明できる		テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。	
		各コマにおける授業予定	検査の基礎知識				
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	一般検査の種類と内容について理解し説明できる		テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。	
		各コマにおける授業予定	一般検査 尿検査、糞便検査、髄液検査				
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	血液検査の種類と内容について理解し説明できる		テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。	
		各コマにおける授業予定	血液検査				
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	生化学的検査の種類と内容について理解し説明できる		テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。	
		各コマにおける授業予定	生化学的検査				
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	免疫学的検査の種類と内容について理解し説明できる		テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。	
		各コマにおける授業予定	免疫学的検査				

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	輸血検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	輸血検査		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	微生物検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	微生物検査		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	病理組織学的検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	病理組織学的検査		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	遺伝子・染色体検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	遺伝子・染色体検査		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	心機能検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	生理機能検査① 心機能検査		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	心機能検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	生理機能検査②心機能検査		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸機能検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	生理機能検査① 呼吸機能検査		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸機能検査の種類と内容について理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	生理機能検査② 呼吸機能検査		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	脳波、筋電図、超音波検査の内容について理解説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	脳波、筋電図、超音波検査		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	これまでの検査すべてについて理解し説明できる	テキスト AV機器	テキストを読んで予習・復習をする。授業内容をまとめる。
		各コマにおける授業予定	まとめ		