

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	臨床工学技士学科	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講 章
科 目 名	疾病論 I	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (2)
対 象 学 年	1年次	学期及び曜時限	後期	教室名	403
担 当 教 員		実務経験と その関連資格			

《授業科目における学習内容》

病気がどのような病態に基づいているのか、系統的に理解する。病気の原因を明らかにするために検査や治療の概略を臨床工学技士に必要な基礎知識を習得する。主要系統的な身体機能のメカニズムと心身相関について理解する。

《成績評価の方法と基準》

定期試験(各3分野100点で試験を行い、合計点の60%で評価)

《使用教材(教科書)及び参考図書》

系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器  
循環器  
呼吸器

《授業外における学習方法》

講義のまとめ

《履修に当たっての留意点》

それぞれの分野での復習が必要となる

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備の具体的な内
第1回(学)	授業を通じての到達目標	血液の基礎について理解でき、説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
	各コマにおける授業予定	血液の基本的知識① 血液疾患 総論		
第2回	授業を通じての到達目標	血液の基礎について理解でき、説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
	各コマにおける授業予定	血液の基本的知識② 血液疾患 総論		
第3回	授業を通じての到達目標	赤血球の疾患について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
	各コマにおける授業予定	赤血球の疾患について①		
第4回	授業を通じての到達目標	赤血球の疾患について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
	各コマにおける授業予定	赤血球の疾患について②		
第5回	授業を通じての到達目標	白血球性疾患(白血病)について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
	各コマにおける授業予定	白血球性疾患(白血病)について①		

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備の具体的な内
第6回(学)	講義演習形式	授業を通じての到達目標	白血球性疾患(白血病)について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	白血球性疾患(白血病)について②		
第7回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	白血球性疾患(白血病)について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	白血球性疾患(リンパ系)について①		
第8回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	白血球性疾患(白血病)について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	白血球性疾患(リンパ系)について②		
第9回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	出血性疾患について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	出血性疾患について①		
第10回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	出血性疾患について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 血液・造血器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	出血性疾患について②		
第11回(学)	講義演習形式	授業を通じての到達目標	呼吸器系の基礎が理解でき、説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	呼吸器系の基本的知識① 呼吸器疾患 総論		
第12回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	呼吸器系の基礎が理解でき、説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	呼吸器系の基本的知識② 呼吸器疾患 総論		
第13回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	呼吸器、アレルギーについて説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	呼吸器、アレルギー①		
第14回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	呼吸器、アレルギーについて説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	呼吸器、アレルギー②		
第15回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	かぜの診方について説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	かぜの診方①		

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備の具体的な内
第16回	実習形式	授業を通じての到達目標	かぜの診方について説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	かぜの診方②		
第17回	実習形式	授業を通じての到達目標	SASについて説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	SAS①		
第18回	実習形式	授業を通じての到達目標	SASについて説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	SAS②		
第19回	実習形式	授業を通じての到達目標	肺癌について説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	肺癌①		
第20回	実習形式	授業を通じての到達目標	肺癌について説明できる。	系統看護学講座 専門基礎分野 呼吸器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	肺癌②		
第21回	実習形式	授業を通じての到達目標	循環器系の基礎が理解でき、説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	循環器系の基本知識① 循環器疾患 総論		
第22回	実習形式	授業を通じての到達目標	循環器系の基礎が理解でき、説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	循環器系の基本知識② 循環器疾患 総論		
第23回	実習形式	授業を通じての到達目標	心不全・高血圧の病態と治療について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	心不全・高血圧症についての病態と治療について①		
第24回	実習形式	授業を通じての到達目標	心不全・高血圧の病態と治療について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	心不全・高血圧症についての病態と治療について②		
第25回	実習形式	授業を通じての到達目標	虚血性心疾患の病態と治療について説明ができる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	虚血性心疾患の病態と治療について①		

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備の具体的な内
第26回	実習形式	授業を通じての到達目標	虚血性心疾患の病態と治療について説明ができる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	虚血性心疾患の病態と治療について②		
第27回	実習形式	授業を通じての到達目標	徐脈性・頻拍性不整脈の病態と治療が説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	徐脈性・頻拍性不整脈の病態と治療について①		
第28回	実習形式	授業を通じての到達目標	徐脈性・頻拍性不整脈の病態と治療が説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	徐脈性・頻拍性不整脈の病態と治療について②		
第29回	実習形式	授業を通じての到達目標	弁膜症の病態と治療について説明ができる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	弁膜症の病態と治療について		
第30回	実習形式	授業を通じての到達目標	動脈や静脈関係の病態について説明できる	系統看護学講座 専門基礎分野 循環器	テキストを読んで復習をする。授業まとめる。
		各コマにおける授業予定	血管系の病態と治療について		



■学習  
■容

予習・  
■内容を

前学習  
内容

予習・  
内容を

予習・  
内容を