

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	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖学Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	60 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1年次		学期及び曜時限	前期	教室名	403
担 当 教 員	新井篤史ほか	実務経験と その関連資格	臨床工学技士として病院で勤務			

《授業科目における学習内容》

人体の構造と機能を系統的に各器官の位置関係、形状、内部構造を学び、あわせて各器官の機能、人体における役割を学んでいく。

体の構造や機能に関する用語とその意味を正しく理解し、生体の正常な構造から正常な機能への結びつけにができるようにする。

《成績評価の方法と基準》

提出物(J-webでの課題を含む) 提出(30%)

定期試験(中間試験を含む)での結果(70%)

《使用教材(教科書)及び参考図書》

【教科書】「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院

【副読本】「系統看護学講座準拠 解剖生理学ワークブック」 医学書院

《授業外における学習方法》

副読本における「系統看護学講座準拠 解剖生理学ワークブック」を活用し、臓器の構造と位置関係を理解する

《履修に当たっての留意点》

出来る限り講義での理解を高めるために講義中に解らないことがあった場合講義終了時もしくは放課後を使用してわからないことをもいこさないような勉強法を身に着ける

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 演習形式	授業を 通じての 到達目標	骨格・骨の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマに おける 授業予定	骨格(骨)		
第2回	講義 演習形式	授業を 通じての 到達目標	骨格筋の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマに おける 授業予定	骨格(骨格筋)		
第3回	講義 演習形式	授業を 通じての 到達目標	平滑筋心筋の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマに おける 授業予定	骨格(平滑筋・心筋)		
第4回	講義 演習形式	授業を 通じての 到達目標	上部消化管の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマに おける 授業予定	消化器系①(上部消化管)		
第5回	講義 演習形式	授業を 通じての 到達目標	下部消化管の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマに おける 授業予定	消化器系②(下部消化管)		

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 演習形式	授業を通じての到達目標	肝臓・胆嚢・膵臓の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	消化器系③(肝・胆・膵)		
第7回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	視床下部・下垂体の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	内分泌系①(視床下部・下垂体)		
第8回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	甲状腺・副甲状腺の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	内分泌系②(甲状腺・副甲状腺)		
第9回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	内分泌系としての副腎・腎臓の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	内分泌系③(副腎・腎臓・その他)		
第10回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	中枢神経系の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	神経(中枢神経)		
第11回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	末梢神経系の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	神経系(末梢神経系)		
第12回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	視覚系・聴覚系の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	神経系(感覚系①:視覚系・聴覚系)		
第13回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	平衡感覚・科学感覚系・皮膚の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	神経系(感覚系②:平衡感覚・科学感覚系・皮膚)		
第14回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	男性・女性生殖器の構造を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	生殖・発生①		
第15回	講義 演習形式	授業を通じての到達目標	受精と胎児の発生と成長と老化を理解し説明できる	「系統看護学講座 専門基礎分野1 解剖生理学」 医学書院	・講義のノートまとめ (図も記載すること)
		各コマにおける授業予定	生殖・発生②		