

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	臨床工学技士科(昼間部)	科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	臨床医学総論Ⅱ	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	2年	学期及び曜時限	後期	教室名	
担 当 教 員	山村 光弘	実務経験と その関連資格			
《授業科目における学習内容》					
内容：日本臨床工学技士教育施設協議会監修 臨床医学総論をもとに、前期の臨床医学総論Ⅰでは外科総論を、後期の臨床医学総論Ⅱでは心臓血管外科を中心とした外科各論について講義する。 目標：将来臨床工学技士の仕事をするに必要な医学知識、とくに心臓血管外科領域の知識を修得する。					
《成績評価の方法と基準》					
1. 定期試験： 70% (注意事項別途指示) 2. 小テスト・レポート： 0% 3. 授業態度・出席： 30% (出席不良時は試験受験できなくなるので注意下さい)					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
教科書：日本臨床工学技士教育施設協議会監修 臨床医学総論 第2版(医歯薬出版)* 参考書：標準外科学, 心臓病へのアプローチ, 術後ケアとドレーン管理のすべて					
《授業外における学習方法》					
各自ノートを用意し必要事項は自分の手でメモする。次回授業までに復習することが大切である。					
《履修に当たっての留意点》					
学問に王道なし！ 諸君が将来飯の糧とする、外科学とくに心臓血管外科学を、丸暗記ではなく「なぜそうなるのか？(病態)」を中心に解説講義するので、しっかり授業についてきて欲しい。					
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	小児心臓外科と人工心肺について学ぶ(教科書*第4章3に相当)	PowerPointによる講義と手術DVDビデオ提示で授業進行。	前期講義内容復習
		各コマにおける授業予定	小児心臓外科 1		
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	小児心臓外科と人工心肺について学ぶ(教科書*第4章3に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	小児心臓外科 2		
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	冠動脈外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	冠動脈外科 1		
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	冠動脈外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	冠動脈外科 2		
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	弁膜症外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	弁膜症外科 1		

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	弁膜症外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	PowerPointによる講義と手術DVDビデオ提示で授業進行。	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	弁膜症外科 2		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	大血管外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	大血管外科 1		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	大血管外科と人工心肺について学ぶ(教科書*の第4章4に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	大血管外科 2		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢血管外科について学ぶ(教科書*の第4章2に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	末梢血管外科 1		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢血管外科について学ぶ(教科書*の第4章2に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	末梢血管外科 2		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸器外科について学ぶ(教科書*の第3章5に相当)	PowerPointによる講義で授業進行。	なし
		各コマにおける授業予定	呼吸器外科 1		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	呼吸器外科について学ぶ(教科書*の第3章6および7に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	呼吸器外科 2		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器外科について学ぶ(教科書*の第8章1および2に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	消化器外科 1		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	消化器外科について学ぶ(教科書*の第8章3および4に相当)	同上	前回授業内容復習
		各コマにおける授業予定	消化器外科 2		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	肝臓外科について学ぶ(教科書*の第8章5および6に相当)	同上	なし
		各コマにおける授業予定	肝臓外科		