

科目名 (科目番号)	総合演習Ⅱ (時間割参照)	教員名	医療技術学科 教員	学科等	医療技術	選択	履修年次	4
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	1	
				授業形態	演習	オフィスアワー	各担当教員シラバス参照	
授業概要	本科目は、総合演習Ⅰでの知識統合を円滑に進めるため、オムニバス形式により各領域の基礎理解を包括的に補完・強化することを目的とする。これまでの学修内容を丁寧に再確認し、自身の知識の弱点を明確化させる。各教員の解説を通じて、総合演習Ⅰに取り組むために不可欠な前提知識を確実に定着させ、全分野を統合して理解するための強固な土台を築き上げる。							
目的・目標	目的：本授業は、総合演習Ⅰへの円滑な接続を図るため、専門基礎および専門領域の最重要事項を再確認し、広範な知識を横断的に結びつけるための準備段階としての学力を確立することを目的とする。 目標：生命維持管理装置を中心とした医療機器が医学・工学・医用工学とどのように関連しているかの初歩的な結びつきを理解し、総合演習Ⅰでの統合的な学修に臨む準備を整える。							
準備学習	毎回の授業について少なくとも1時間程度の予習・復習をすること。							
授業計画	授業項目		到達目標・学習内容					
	到達目標：各領域における基礎的な用語、原理、公式、および生体の仕組みを正確に説明できる。専門領域ごとの基本問題を確実に解く能力を身につけ、自身の理解が不足している項目を客観的に特定できる。 学習内容：以下の分野について重要事項を整理し、演習問題や課題を用いた理解度の確認を行う。 ・医学概論 ・臨床医学総論 ・生体計測装置学 ・医用治療機器学 ・医用機器安全管理学 ・医用電気工学 ・医用電子工学 ・情報処理工学 ・システム工学 ・呼吸関連機器学 ・体外循環機器学 ・血液浄化機器学 ・医用機械工学 ・生体物性工学 ・医用材料工学							
成績評価の方法・基準	期末試験 100%（対面・オンライン共通）							
教科書	資料等を配布予定							
参考図書	これまで使用してきた各科目の教科書							
教員からのメッセージ	臨床工学技士に必要な基本的知識を再確認し、確固たる専門基盤を確立することに重点を置いています。各教科担当の教科書・資料を用意して受講してください。 病院で勤務した経験を有する臨床工学技士がこの授業を担当します。 オンライン授業に伴い授業計画に変更がある場合は、オンラインクラスで変更のシラバスを周知いたします。							