

科目名 (科目番号)	医 学 概 論 (時間割参照)	教員名 佐藤 宜伯	学科等	医療技術	必修	履修年次	1
			曜日・時限等	時間割表参照	単位数	1	
			授業形態	講義	オフィスアワー		
授業概要	豊富な知識と正しい判断力を持った医療従事者となるために、医学とは何か、医学の分野、医学教育、哲学（倫理学を含む）を学ぶと同時に医学・医療の歴史とヒポクラテスの誓いなど先人の足跡について学ぶ中で、現代医療がどのようにして発展して来たかについて医療技術の進歩に伴って発展して来た現代医療の概要を習得する。すなわち我が国の医学・医療の歴史、医療の現状、医療従事者の役割と患者中心のチーム医療の重要性、医療安全と事故対策などについて学ぶ。						
目的・目標	目的:医療従事者として必要な医学、医療、医学史、医の倫理、チーム医療、医療安全、医学研究についての常識を身に付ける。 目標:①医学、医療、医学分野について学習する、②医学史を学習する、③生命倫理を理解する、④チーム医療における役割分担と協力のあり方を理解する、⑤医療安全について理解する						
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	回	授業項目	到達目標・学習内容				
	1	医の倫理(医学・医療機器の歴史的変遷 内科学・外科学の歴史 医療従事者の倫理)	到達目標:医学・医療機器の歴史的変遷 内科学・外科学の歴史 医療従事者の倫理を理解する 学習内容:医学・医療機器の歴史的変遷 内科学・外科学の歴史 医療従事者の倫理				
	2	患者の権利と義務	到達目標:患者の権利と義務、自己決定権(インフォームドコンセント、セカンドオピニオン)、個人情報保護を理解する 学習内容:患者の権利と義務、自己決定権(インフォームドコンセント、セカンドオピニオン)、個人情報保護				
	3	患者医療者関係	到達目標:患者の意向の尊重、患者・家族の医療への参加、チーム医療を理解する 学習内容:患者の意向の尊重、患者・家族の医療への参加、チーム医療				
	4	診療録・医療記録	到達目標:診療録の管理と保存、診療録の内容(POMR、SOAP)、診療情報の開示、プライバシー保護を理解する 学習内容:診療録の管理と保存、診療録の内容(POMR、SOAP)、診療情報の開示、プライバシー保護				
	5	医療事故の発生と再発防止(医療過誤と医療事故、インシデントとアクシデント、医療安全)	到達目標:医療過誤と医療事故、インシデントとアクシデント、医療安全を理解する 学習内容:医療過誤と医療事故、インシデントとアクシデント、医療安全				
	6	院内感染対策、医薬品・医療機器の副作用・不具合	到達目標:院内感染対策、標準予防策、有害事象と副作用を理解する 学習内容:院内感染対策、標準予防策、有害事象と副作用				
	7	遺伝、再生医療	到達目標:遺伝、再生医療について理解する 学習内容:遺伝子と微生物、変異と遺伝、幹細胞と再生、バイオテクノロジー				
	8	まとめ(総合演習、将来への展望)	到達目標:総合演習を行い、将来への展望を見据える 学習内容:総合演習、将来への展望				
成績評価の方法・基準	対面・オンライン共通：期末試験(100%)						
教科書	臨床工学技士標準テキスト(第4版)		小野哲章		金原出版		
参考図書							
教員からのメッセージ	配布資料とスライドとで補足しながら講義を行います。(教科書の該当する箇所ですべて予習をしてください) 病院で勤務した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。						