

令和6年度前学期 社会人公開授業

科目名	現代医学（現代医療の最前線）
開設学校名	岐阜大学
講師	医学部 准教授 末次 淳（すえつぐ あつし）ほか
初回予定日	2024年4月17日（水）
授業時間	毎週水曜日 1時限目 8時45分～10時15分（全15回）
主会場	岐阜大学柳戸キャンパス 全学共通教育講義棟 105教室
聴講方法	対面授業
科目内容	医療・医学は、先人たちの試行錯誤の繰り返しによって少しずつ進歩し、現在も進歩を続けている。本講義では、医療現場の現状・将来を学ぶ場として現代医療の最先端について各分野の専門家がわかりやすく講義し、今後の医療の可能性とあるべき姿を展望する。講義を通じ、自らの健康状態について考え今後の生活に生かせることにも留意する。講義は各分野の先端的医療の紹介が中心であるが、現在の日本の医療を感じ取り、講義を契機に自ら必要な情報を得るなどして、医師を志す者も含めて患者こそが現代医療を担う主体であると自覚することを目指す。
注意事項	

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月17日	肝炎ウイルス治療の最前線
第2回	4月24日	ES細胞、iPS細胞が開く再生医療の未来
第3回	5月1日	神経難病治療の最前線
第4回	5月8日	生殖医療の現状と今後の展望
第5回	5月15日	糖尿病の臨床と研究の最前線
第6回	5月22日	大腸がん治療最前線
第7回	5月29日	腎移植：現在行われている腎移植の実際と免疫抑制療法と日本における腎移植医療の問題点
第8回	6月5日	医療情報の活用による先端医療
第9回	6月12日	ここまでわかった心筋梗塞発症のメカニズム — 光と超音波による動脈硬化の新たな診断法 —
第10回	6月19日	人工内耳の世界：補聴器を使用してもまったく聞こえない人に訪れた光 「人工内耳」とは何か？ 人間の内耳に埋め込まれる人工内耳の精緻なシステムと大いなる効果
第11回	6月26日	脳卒中治療の最前線
第12回	7月3日	救急と集中治療医学の最前線
第13回	7月10日	肝硬変、肝臓癌治療の最前線
第14回	7月17日	癌免疫療法の最前線
第15回	7月24日	感染症対策の最前線とパンデミックフルーへの対処

※ 各回の進捗や質問に応じて内容は変更する可能性がある。