

科目名	現代医療の最前線
開設学校名	岐阜大学
講師	医学部 國貞 隆弘 教授 他
初回予定日	2020年4月15日
授業時間	毎週水曜日 1時限目 8時45分開始 10時15分終了
主会場	岐阜大学 柳戸キャンパス 全学共通教育棟 105教室
聴講方法	対面授業
科目内容	<p>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、21世紀の医療の可能性とあるべき姿を展望します。</p> <p>講義を通じ、自らの健康について考え、今後の生活に役立たせることにも留意します。</p> <p>講義は個別の先端的医療の紹介が中心ですが、システムとしての日本の医療を感じ取り、自ら必要な情報を得るなどして、現代医療を担う主体である患者として自覚した行動がとれることを目指します。</p>
注意事項	<p>学年暦の関係で、5月1日（金）と5月29日（金）に授業が行われますが、5月27日（水）は授業が行われません。</p> <p>高校生は受講できません。</p>

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月15日	幹細胞を用いた再生医療の最前線
第2回	4月22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13日	生殖医療の現状と今後の展望
第5回	5月20日	糖尿病の臨床と研究の最前線
第6回	5月29日	大腸がん治療最前線
第7回	6月3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10日	医療情報の活用による先端医療
第9回	6月17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24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	7月1日	脳卒中治療の最前線
第12回	7月8日	救急と集中治療医学の最前線
第13回	7月15日	肝炎ウイルス治療の最前線
第14回	7月22日	癌免疫療法の最前線
第15回	7月29日	感染症対策の最前線とパンデミックフルーへの対処
第16回	8月5日	予備日（補講・定期試験日）

