

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	2017年4月12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	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する。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する。講義は個別の先端的医療の紹介が中心であるが、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す。
注意事項	高校生は受講できません。

#### 授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月12日	幹細胞を用いた再生医療の最前線
第2回	4月19日	ES細胞、iPS細胞が開く再生医療の未来
第3回	4月26日	生殖医療の現状と今後の展望
第4回	5月10日	神経難病治療の最前線
第5回	5月17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6回	5月24日	救急と集中治療医学の最前線
第7回	5月31日	ITとネットワーク医療
第8回	6月7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9回	6月14日	脳卒中治療の最前線
第10回	6月21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11回	6月28日	最先端の放射線治療？放射線治療の進歩？
第12回	7月5日	骨軟部腫瘍の診断と治療の最前線
第13回	7月12日	白血病・悪性リンパ腫の最新療法：分子標的薬による新たな治療戦略と造血幹細胞移植
第14回	7月19日	生活習慣病研究と治療の最前線
第15回	7月26日	感染症対策の最前線とパンデミックフルーへの対処