

コース名	科目名		選択科目名		対象学年			
良医の礎	リベラルアーツ選択Ⅱ		世界を変えた科学新発見		2			
開講学期	科目責任者		選択科目責任者		全体資料			
1学期	栗林 太		西松 伸一郎		無			
授業到達目標								
1. 新発見当時の歴史的な背景を説明できる。 2. 新発見を導いた考え方を説明できる。 3. 新発見の波及効果を列挙できる。								
授業計画								
回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	4/26	金	1	講義	西松	自然	視床下部ホルモン：ギルマンとシャーリーの先陣争い	D-12-1)
2	5/10	金	1	講義	氷見	生理2	イオンチャンネルの発見 ～生体と電気信号～	C-2-3)
3	5/17	金	1	講義	佐々木	腎内	インスリン物語 11月14日は世界糖尿病デー それは何故か	B
4	5/24	金	1	講義	毛利聡	生理1	心電図・心臓カテーテル法の誕生・発展と臨床医学への貢献	F-2-12)
5	5/31	金	1	講義	井関	免疫	「くせ者だ！出合え出合え！」免疫細胞が侵入者を発見・排除する仕組み	C-3-2)
6	6/7	金	1	講義	吉留	衛生	生体高分子化合物の質量を測る MALDI-TOF-MS	C-1, C-2 C-3
7	6/14	金	1	講義	桶井	自然	現代の生活に大きな影響を及ぼしたブレイクスルーの中から、主に20世紀前半の物理学者、数学者によるものについて	A-2, A-8
8	6/21	金	1	講義	塚	微生物	遺伝子を持たないのに増殖する病原体	E-2-4)-(1)
評価方法								
[レポート]50% (講義内容にもとづき、疑問点や意見等を簡潔に記載すること。その内容で評価します。)								
[出席状況(受講態度)]50% (欠席した講義の評価は“0”とします。)								
[評価方法]出席・受講態度評価、論文・レポート								
課題(試験やレポート等)に対するフィードバックについて								
レポートは返却しない。フィードバックは、各授業担当者が個別に対応する。講義内容に対する疑問や質問等は大いに歓迎する。								
教科書								
(特になし)								
参考書								
(特になし)								
準備学習(予習・復習等)								
予習：各回の授業内容を事前に確認し、図書館等で関連する資料を調べ、予備知識を準備しておくこと。								
復習：授業内容はノートに記録し、授業終了後、内容を整理確認すること。								
講義についての注意事項								
毎回異なる内容である。自分の考えをまとめながら聞いて欲しい。質問も歓迎する。								
昨年度からの変更点・改善項目								
(特になし)								
卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について								
基礎医学、臨床医学、及び社会医学における研究の意義を正しく理解し、問題解決能力を身につけることと関連する。								
ナンバリング								
GLLA201								