

最新診断・治療学

科目到達目標:教育課程の早期段階で医学、医療、生命科学の重要な話題に触れ、学習することにより、今後の学習の方向性、プロフェッショナリズム等について考える。

科目責任者(所属教室):海藤 俊行(学部教育支援室) 連絡先:0859-38-6011(解剖学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	10/2(水)	3	121	分子医学事始め	林 真一	免疫学	医学方法論としての遺伝子科学、分子生物学を理解できる。	遺伝子組み換え、Ex vivo医療、遺伝子治療
2	10/3(木)	3	121	先進的外科治療	武中 篤	腎泌尿器学	低侵襲、機能温存を目指した最先端の外科治療について理解する。	腹腔鏡手術、ロボット手術
3	10/7(月)	3	121	遺伝医療・ゲノム医療	難波 栄二	研究推進機構・研究戦略室/遺伝子診療科(非常勤講師)	遺伝医療・ゲノム医療に基づく診断と治療の現状を理解する。	遺伝医療、ゲノム医療、遺伝情報、遺伝カウンセリング、生殖細胞系列、体細胞系列
4	休講			保健・医療・福祉の統合	尾崎 米厚	環境予防医学	医療制度、医療政策、公衆衛生対策の意義を理解する。	健康日本21、健やか親子21、ヘルスプロモーション、医療制度、介護保険、健康日本21、医療のしくみ
5	10/16(水)	3	121	現代の精神医療	兼子 幸一	精神行動医学	精神医療に対する多面的な視点を育む。	精神疾患、ストレス-脆弱性モデル、了解可能性、認知機能、社会機能、地域移行、自殺予防、偏見
6	10/17(木)	3	122	発明薬入門	植木 賢	新規医療研究推進センター	医療機器開発の現状と異分野連携の意義を理解する。	内視鏡って何？、医工連携による次世代内視鏡の開発、発明を楽しもう！
7	10/21(月)	3	121	臓器移植	井上 幸次	視覚病態学	臓器移植と医の倫理について考える。	臓器提供、脳死、角膜移植、臓器移植法
8	10/28(月)	3	121	神経難病	花島 律子	脳神経内科学	神経難病の概略と医療の現状を理解する。	パーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症、神経難病、在宅医療

教育グランドデザイン：1、2、3、4、5、6、7

学位授与の方針との関連：1、2、3、4

授業レベル：3

評価：小試験を行う可能性あり。レポートなどを含めて総合的に評価する。

実務経験との関連：研究医や臨床医がその経験を生かして、最新の診断や治療に関する専門分野の講義を行う。

その他：レポートに関しては別途指示するので、用紙、形式、提出期限、提出場所等を厳守すること。

欠席、遅刻は厳禁。出席状況は厳重にチェックし、欠席、遅刻した講義に関するレポートは受け付けない。