

科目ナンバリング		P-PUB01 8N017 LJ90									
授業科目名 <英訳>		遺伝医学特論（集中講義） Special Seminar for Genetic Medicine				担当者所属・ 職名・氏名		医学研究科 教授 小杉 眞司			
配当 学年	専門職	単位数	2	開講年度・ 開講期	2021・ 前期集中	曜時限	集中講義	授業 形態	講義	使用 言語	日本語
【授業の概要・目的】											
【基本情報】 授業日時：前期集中（開講日時にご注意ください） 教室：臨床第一講堂・状況によりオンライン授業を実施することがある レベル：応用 担当者：小杉眞司・和田敬仁・中島健・山田崇弘・鳥嶋雅子・吉田晶子											
【コースの概要】 遺伝カウンセラーとして1年次に学んだ基礎的事項を確認し、医師と同レベルの高度な理解を得るための講義である											
【到達目標】											
ヒト遺伝学の基本的事項について完全に理解し、医師とも正確な議論ができる。											
【授業計画と内容】											
【第1回】 4月12日月1限<小杉>「臨床遺伝学と遺伝カウンセリング・メンデル遺伝の基礎」 【第2回】 4月12日月2限<小杉>「遺伝学的検査について」 【第3回】 4月13日火1限<山田>「細胞遺伝学と染色体異常の遺伝カウンセリング」細胞遺伝学の基礎を知り、染色体異常症についての遺伝カウンセリングを学ぶ 【第4回】 4月13日火2限<山田>「出生前医療と遺伝カウンセリング」出生前遺伝学的検査の実際と遺伝カウンセリングを学ぶ 【第5回】 4月15日木1限<和田>「家系図の書き方・遺伝的リスクの推定」家系図の標準的記載法と遺伝的リスクの推定法を学ぶ 【第6回】 4月15日木2限<和田>「先天奇形症候群の遺伝カウンセリング」主要な先天奇形症候群の遺伝カウンセリングを学ぶ 【第7回】 4月19日月3限<和田>「当事者と共に歩む遺伝医療」「クラッペ病患者とその家族の会」会長 武田正道様からお話しを伺う 【第8回】 4月19日月4限<和田>「遺伝カウンセリングの実際」医療現場で行われている遺伝カウンセリングを学ぶ 【第9回】 4月20日火1限<和田>「遺伝性神経疾患の遺伝カウンセリング」主要な遺伝性神経疾患の遺伝カウンセリングを学ぶ 【第10回】 4月20日火2限<山田>「生殖補助医療と遺伝カウンセリング」不育症・不妊症を含む疾患を対象とした生殖補助医療と遺伝カウンセリングを学ぶ 【第11回】 4月21日水2限<小杉>「遺伝医療に関するガイドラインについて」 【第12回】 4月21日水3限<小杉>「薬理遺伝学」 【第13回】 4月21日水4限<中島>「家族性腫瘍の遺伝カウンセリング」 【第14回】 4月23日金1限<鳥嶋>「遺伝カウンセリングの場面での医療コミュニケーション(1)」 「共感的理解」、「対人援助職に最低限必要な態度」、「コミュニケーションを阻害する態度や言葉」など医療コミュニケーションの基本を学ぶ											
----- 遺伝医学特論（集中講義）(2)へ続く -----											

遺伝医学特論（集中講義）(2)

【第15回】4月23日金2限<吉田>「遺伝カウンセリングの場面での医療コミュニケーション(2)」
遺伝カウンセリング場面での具体的なコミュニケーション方法について学ぶ

【第16回】4月30日金2限「本試験」筆記試験

【履修要件】

医科学専攻（修士課程）のみ履修可。

分子生物学・分子遺伝学の基本的理解を前提とする。

【成績評価の方法・観点】

試験、レポート、出席等を総合的に評価

【合格基準】

1回の記述式試験において、100点満点中、60点以上となること

60点以上：合格

59点以下：不合格

【教科書】

その他

* 必須テキスト（必ず準備すること）：

トンプソン&トンプソン遺伝医学第2版(メディカルサイエンスインターナショナル)ISBN:978-4-89592-875-5

遺伝カウンセリングマニュアル(南江堂)改定第3版 ISBN:978-4-524-26667-8

* 推奨テキスト・資料：

遺伝医学への招待（南江堂）改定第5版ISBN: 978-4-524-26562-6

症例でわかる新しい臨床遺伝学（MEDSI） ISBN: 978-4-89592-574-7

GeneReviews <http://www.geneclinics.org/>

【参考書等】

（参考書）

授業中に紹介する

【授業外学修（予習・復習）等】

適宜指示する

（その他（オフィスアワー等））

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。