

科目番号	科目名		英語名		
HE32051	遺伝子検査学		Genetic Testing and Chromosome Analysis		
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
2年	1単位	秋学期C	火曜日	1, 2時限	4B101

担当教員 (研究室・連絡先・オフィスアワー)

野口恵美子 (enoguchi@md.tsukuba.ac.jp) 医学学系棟 261 室 (事前に連絡のこと)

宮寺浩子

中川 嘉

村井文江

学習目標

ヒトの遺伝について理解する。
 遺伝子染色体検査について理解する。
 遺伝子染色体検査の倫理、心のケアについて理解する。

使用言語 (☑してください) : ☑日本語・☐英語・☐バイリンガル

	日程	担当教員	授業概要
1	1/10 (1限)	中川	遺伝子とゲノム
2	1/10 (2限)	宮寺	遺伝子の変化と疾患
3	1/24 (1限)	野口	メンデル遺伝病・家系図の書き方
4	1/24 (2限)	広田	トリプレットリピート病、インプリンティング疾患、ミトコンドリア病
5	1/31 (1限)	宗田	遺伝診療の実際
6	1/31 (2限)	野口	染色体検査法とヒトの染色体疾患
7	2/ 7 (1限)	野口	遺伝性疾患・遺伝学的研究の倫理
8	2/ 7 (2限)	宮寺	遺伝子検査法
9	2/14 (1限)	村井	遺伝性疾患当事者と家族のケア
10	2/14 (2限)	野口	遺伝カウンセリング

単位取得要件 出席、試験

使用教科書・教材 メディカルサイエンス・遺伝子染色体検査学

成績評価 出席、試験

備考:

受講生に望むこと: 積極的な質問

看護学類とのコードシェア