

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	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					
川野亜津子					
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。					
	日程	担当教員	授業概要		
1	1/16(1限)	中川 嘉	遺伝子とゲノム		
2	1/16(2限)	宮寺 浩子	遺伝子の変化と疾患		
3	1/23 (1限)	野口恵美子	メンデル遺伝病・家系図の書き方		
4	1/23(2限)	広田友光 (理化学研究所)	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	1/30(1限)	宗田 聡 (宗田レディース クリニック)	遺伝診療の実際		
6	1/30(2限)	野口恵美子	染色体検査法とヒトの染色体疾患		
7	2/6(1限)	野口恵美子	遺伝性疾患・遺伝学的研究の倫理		
8	2/6(2限)	宮寺 浩子	遺伝子検査法		
9	2/13(1限)	川野亜津子	遺伝性疾患当事者と家族のケア		
10	2/13(2限)	野口恵美子	遺伝カウンセリング		
単位取得要件		講義の 2/3 以上出席すること、期末試験で 60 点以上の得点を納めること			
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		期末試験 (100%)			
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					