

カリキュラム区分		5カリ		シラバス区分		大学院		
科目区分	科目コード	履修時期		開講専攻	選択区分	科目名（上段：和名、下段：英名）	時間	単位
		学年	学期					
専門分野	M308	1年	後期	医療技術科学	選択	遺伝子検査学演習 Seminar on Medical Genetics	60	2
担当教員								
高田 智世								
関連するDPキーワード（看護学専攻）								
① 看護に関する理論学習を通して経験を意味づける力を身につけている。								
② 人々の健康に関連する諸現象を分析し構造化する力を身につけている。								
③ 論理的に思考し他者にわかりやすく説明する力を身につけている。								
④ 看護実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。								
⑤ 看護実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法と態度を身につけている。								
⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。								
関連するDPキーワード（医療技術科学専攻）								
① 臨床検査学について自ら深く学習する力を身につけている。								
<input type="radio"/> ② ヒトの体の仕組みや機能を科学的に説明する力を身につけている。								
<input type="radio"/> ③ 健康・病気について論理的に思考し他者に分かりやすく説明する力を身につけている。								
④ 臨床検査実践の場においてリーダーまたは管理者、教育者として個人や集団を動かす力を身につけている。								
<input type="radio"/> ⑤ 臨床検査実践の質の向上に向けて問題意識を持ち、科学的に追求していく方法・技術を身につけている。								
⑥ 保健医療分野に関して広い見識を身につけている。								
授業目的								
遺伝子検査学特論で修得した内容に沿った論文を読むことで、最新のゲノム解析法やその臨床的有用性を理解できる。								
到達目標（授業目標）								
1. 分子生物学的研究やゲノム医学研究のなかで遺伝子検査として臨床的に利用される可能性のあるテーマについて、その手法や結果の妥当性および臨床的意義について理解を深め、考察できるようになる。								
2. 臨床診断における新しい遺伝子解析技術の有用性と課題を見出す力を養い、解決できる能力を身につける。								
授業計画（項目・内容与方法・担当者）								
回								
1回	論文の読み方概説①：演習の進め方や準備について講義する。							
2回	論文の読み方概説②：論文検索について講義する。							
3回	ゲノム解析法①：新しいゲノム解析法についての論文読解と討論を行う。							
4回	ゲノム解析法②：新しいゲノム解析法についての論文読解と討論を行う。							

