

臨床遺伝学

責任者・コーディネーター	臨床遺伝学科 福島 明宗 教授		
担当講座・学科(分野)	臨床遺伝学科、放射線医学講座、解剖学講座 細胞生物学分野、産婦人科学講座		
担当教員	福島 明宗 教授、松原 洋一 非常勤講師、坂爪 悟 非常勤講師、三浦 史晴講師		
対象学年	4	区分・時間数	講義 9時間
期間	後期		

・学習方針（講義概要等）

遺伝学的知識は基礎・臨床両医学の分野において必須である。この度臨床遺伝学科が新設されたことにより病態生理学から独立した。遺伝学の基礎と臨床に関して十分な素養を備えた医師になることを目標とする。

・一般目標（GI0）

医師として必要な遺伝医学の知識を習得および遺伝カウンセリングなど臨床への応用を身につける

・到達目標（SB0）

1. 遺伝子医療の現状を理解し説明できる
2. 遺伝性疾患に関して理解し説明できる
3. 家族性腫瘍に関して理解し説明できる
4. 遺伝カウンセリングに関して概説できる

・講義日程

(矢) 西 104 1-D 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
11/21	水	1	臨床遺伝学 科	福島 明宗 教授	臨床遺伝学(1) : 総論
11/21	水	2	臨床遺伝学 科	福島 明宗 教授	臨床遺伝学(2) : 周産期における 臨床遺伝
11/22	木	1	細胞生物学 分野	坂爪 悟 非常勤講師	臨床遺伝学(3) : 染色体検査・奇 形症候群
11/22	木	2	細胞生物学 分野	坂爪 悟 非常勤講師	臨床遺伝学(4) : 再発率推定
11/26	月	1	産婦人科学 講座	三浦 史晴 講師	臨床遺伝学(5) : 家族性腫瘍
11/26	月	2	放射線医学 講座	松原 洋一 非常勤講師	臨床遺伝学(6) : 遺伝子診断・先 天代謝異常

・教科書・参考書等

教 : 教科書 参 : 参考書 推 : 推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	トンプソン&トンプソ ン遺伝医学(原著7 版)	Roderick R. McInnes 他著、福島義光 監訳	メディカル・サイエンス・インター ナショナル	2009
教	A Guide to Genetic Counseling Second Edition	Wendy R. Uhlmann et al.	Wiley-Blackwell	2009
参	遺伝医学系統講義	日本人類遺伝学会企 画	http://www.idenshiiryoubumon.org	2009

・成績評価方法

総合試験による。

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	ノートパソコン一式	1	講義