

人類遺伝学

Human Genetics

2 単位 (選択) 1 年 (通年), 2 年 (通年), 3 年 (通年)

井本 逸勢・教授 / プロテオミクス医学専攻 生体制御医学講座

【授業目的】 人類遺伝学の基礎的な知識を習得し、健康の保持、疾病予防について、人類遺伝学的知識の疫学的応用について学ぶ。

【授業概要】 人類遺伝学、遺伝疫学の本を選定し輪読会形式で読み進み解説を加える。各学生が、予習と説明を担当する。(平成 18 年度は日本語訳された Essential 細胞生物学を読み、人類遺伝的な視点で解説する)

【履修上の注意】 教科書に指定された本はコピーせずを買うこと。e-learning 対象ではない。

【授業計画】

	大項目	担当
1.	染色体、遺伝子、ゲノム、連鎖解析、SNPs 等の基本的事項を理解していることを目標とする。	
2.	役割分担	佐藤陽一
3~16.	数回で 1 章を読むことを目標にする。各自が自習してくることが望ましい。	”

【成績評価】 出席、担当、報告に対する評価をもって成績を判定する。1/3 以上の欠席は単位を与えない。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217514>

【連絡先】

⇒ 井本 (088-633-7455, issehgen@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

【備考】 選択した学生は、分担または当番があるので、自分が当たったところは完全に理解できるまで読んでくること。