区分	 臨床·専門分野	授業科目名			 色体検査学実習	単位数	1
対象学年	2年生	開講時期			後期)・通年	講義形態	講義(実習)
担当教員名	松本 成良 他	実務経験	有・無			遺伝子変異等の	の検出、解析、臨床への
得し、遺伝子検 授業の概要・拷	後増幅、増幅産物の検 を査としての判定がで	きることを目材	票とする。		成績評価の方法 筆記試験 テキスト・参考資料 遺伝子・染色体検査	-	版
			業計画				講師
							佐々木・森・松本・山内
<u>退伝子検査の概要(講義)</u> 遺伝子検査の概要2(講義)							佐々木·森·松本·山内
<u>退伝子快量の概要とは再義)</u> 血液からの核酸抽出(実習)							佐々木·森·松本·山内
血液からの核酸抽出(実習)							
核酸抽出まとめ(講義)							佐々木·森·松本·山内
遺伝子増幅法・核酸検出法(講義)							佐々木・森・松本・山内
<u> </u>							
アガロースゲル電気泳動による増幅産物の検出(実習)							佐々木・森・松本・山内
アガロース電気泳動像の観察および解説(実習)							佐々木・森・松本・山内
遺伝子増幅法・核酸検出法まとめ(講義)							佐々木・森・松本・山内
遺伝子増幅法・核酸検出法・応用(講義)							佐々木・森・松本・山内
PCR法による遺伝子増幅・応用(実習)							佐々木・森・松本・山内
アガロースゲル電気泳動による増幅産物の検出・応用(実習)							佐々木・森・松本・山内
アガロース電気泳動像の観察および解説(実習)							佐々木・森・松本・山内
遺伝子・染色体検査学実習まとめ(講義)							佐々木・森・松本・山内