

科目名		細胞生理学演習	
科目責任者 研究科長			
開講時期： 2～3年次		単位数： 6 単位	時間数： 90分× 45 回
● 科目の教育目標 一般目標 (GIO) 単離した細胞や不死化細胞を用いて、細胞機能を解明するための細胞生理学的手法を学び、さらにその意義と問題点を理解し、その手技を演習を通して取得する。 行動目標 (SBOs) 1) 細胞生理学的手法の種類を論じることができる。 2) 細胞生理学的手法を単離した細胞に応用することができる。 3) 細胞生理学的手法の応用における問題点を論じることができる。 4) 細胞生理学的手法により得られた結果を解析することができる。 5) 細胞生理学的手法により得られた結果の意義を論じることができる。 6) 細胞生理学的手法を不死化細胞に応用することができる。 7) 不死化細胞から得られた結果の意義を論じることができる。			
● 評価方法		発表等 60%、討論等 20%、レポート等 20%により総合的に評価する。	
● 参考文献		演習の中で必要に応じ紹介する。	