

科目名		神経生理学演習	
科目責任者	上 田 陽 一	(第1生理学 教授)	
担当者	丸 山 崇	(第1生理学 准教授)	
開講時期:	2～3年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 45 回
<p>● 科目の教育目標</p> <p>一般目標 (GIO)</p> <p><i>in vivo</i> および <i>in vitro</i>の実験系において、生理機能を解明するための神経生理学的手法を学び、さらにその意義と問題点を理解し、その実験手技を習得する。</p> <p>行動目標 (SBOs)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 様々な神経生理学的手法を論じることができる。</li> <li>2) <i>in vivo</i> および<i>in vitro</i>の実験系において、神経生理学的手法を用いて実験することができる。</li> <li>3) <i>in vivo</i> および<i>in vitro</i>の実験系において、それぞれの神経生理学的手法の問題点を論じることができる。</li> <li>4) 神経生理学的手法を用いて得た結果を解析することができる。</li> <li>5) 神経生理学的手法を用いて得た結果の意義を論じることができる。</li> </ol>			
● 評価方法	検討会での討論30%・発表30%・レポート40%等で総合評価する。		
● 参考文献	演習の中で必要に応じ紹介する。		