

科目名			組織学実習		
科目責任者			森 本 景 之 (第2解剖学 教授)		
担当者			馬 場 良 子 (第2解剖学 准教授)		
開講時期:		2~4年次	単位数:		6 単位
			時間数:		90分× 90 回
<p>● 科目の教育目標</p> <p>一般目標 (GIO)</p> <p style="padding-left: 40px;">研究テーマの方向性を決定し、具体的な研究内容や手法などに関する議論および実践を行なう。また、実際に研究を進める中で、結果の討議を通じ、結果の解釈方法や科学的な考え方を修得する。</p> <p>行動目標 (SBOs)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 研究に関する各種申請および倫理について理解し、実践することができる。</li> <li>2) 光学顕微鏡試料を作製し、観察することができる。</li> <li>3) 蛍光顕微鏡試料を作製し、観察することができる。</li> <li>4) 走査型電子顕微鏡試料を作製し、観察することができる。</li> <li>5) 透過型電子顕微鏡試料を作製し、観察することができる。</li> <li>6) 形態と機能の関連についてのテーマを見出すことができる。</li> <li>7) 顕微鏡観察結果を画像解析することができる。</li> <li>8) 形態学的変化と機能的変化との因果関係を考察することができる。</li> <li>9) 形態学的な現象に関与する分子機序を構築することができる。</li> </ol>					
● 評価方法		研究進捗発表60%・検討会での討論40%等で総合評価する。			
● 参考文献		実習の中で必要に応じて紹介する。			