

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 講師)	
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>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"> 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。 2) 光学顕微鏡試料を作製し、観察することができる。 3) 蛍光顕微鏡試料を作製し、観察することができる。 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。 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。 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。 7) 顕微鏡観察結果を画像解析することができる。 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。 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。 			
● 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。		