

第一病理 研修医マニュアル概略

1	本マニュアルは、日本病理学会の定める研修プログラムに準拠し、研修医が原則として4年間で日本病理学会の定める「必要な知識」、「必要な技能」、「求められる知識」について習得するためのものです。
2	研修医は、各自で日本病理学会ホームページから研修プログラム資料をダウンロードし、熟読して下さい。 http://jsp.umin.ac.jp/trainee/curriculum.html
3	研修医は原則として年2回(9月、3月)、指導医および指導責任者から評価を受け、「病理専門医研修手帳」に署名捺印を受けて下さい。
4	専門医試験受験申請までに「病理専門医研修手帳」の全項目(1-29ページ)について評価が完了し、指導責任者により研修証明書および推薦書が記入済みである必要があります。その他必要な書類、証明書については研修プログラム資料を参照して下さい。
5	教室の各検討会や診断手順については各教室マニュアルに従い、指導医の指示を仰いで下さい。

研修の流れ

行動目標(SBO)	研修時期と数値目標			
	1年目	2年目	3年目	4年目
一般目標(GIO): 病理専門医として適切な医療に貢献するために、診断病理学に必要な知識、技能、態度を身につける。				
I 必要な知識				
1) 病理業務に関わる知識				
1 病理業務に関連する法および制度を説明できる。	講習会受講 1回/年以上			
2 病理業務に関するリスクマネジメント(医療廃棄物問題を含む)を説明できる。	講習会受講 1回/年以上			
3 病理業務の資料を管理し、保存できる。	資料の管理と保存について講習 1回			
4 病理業務でえられた人体材料を研究に用いる際の手続きを説明できる。				
2) 病理診断に必要な知識				
1 基本的な病理組織標本の作製過程を説明できる。	HE標本作製(剖検例1例) 1回			
2 免疫組織化学(免疫)を含む特殊染色の原理を説明し、結果を評価できる	免疫組織化学実習 1回		蛍光抗体法実習 1回	
3 電子顕微鏡(電顕)標本の作製過程を説明し、結果を評価できる。			講習会受講 計1回以上	
4 分子病理学的検索の原理を説明し、結果を評価できる。		遺伝子解析実習 1回		
5 病理診断に必要な臨床的事項を的確に判断し、病理診断との関連性を説明できる。				
6 病理診断に対してコンサルテーションの必要性を判断できる。	コンサルテーション計2回以上			
II 必要な技能				
1 病理解剖を執刀できる。	6例以上	12例/年以上 (計40例以上、ただし剖検資格認定申請の20例を含む)+病理学会認定講習会受講 計1回以上		
2 臨床事項と考察を含めた病理解剖報告書を作成できる。	6例以上	12例/年以上 (計40例以上、ただし剖検資格認定申請の20例を含む)+病理学会認定講習会受講 計1回以上		
3 偏らない臓器・組織から得られた生検、手術材料を診断し、報告書を作成できる。	マクロ写真撮影講習 1回 消化器生検	1000例/年以上、消化器切除 150例/年以上、一般臓器 150例/年以上 (計5000例以上)+講習会受講 1回/年以上		
4 細胞診材料を診断し、報告書を作成できる。	教室細胞診講習	300件/年以上 (計1000件以上、ただしスクリーニング、陰性例を含む)+病理学会認定講習会受講 計1回以上		
5 迅速病理診断において良悪性の判定をし、適切な報告ができる。	5例以上	15例以上 (計50例以上)		
6 基本的な病理組織標本の作製(切出しから標本作製まで)を実施できる。	HE標本作製(剖検例1例) 1回			
7 病理業務におけるバイオハザード対策を実行できる。				
8 CPCや臨床とのカンファレンスにおいて、病理所見を的確に説明できる。	CPC補助 計2例以上		CPC担当 計2例以上	
III 求められる態度				
1 病理診断、剖検およびCPCなどに際して患者や遺族に対する配慮ができる。	CPC補助 計2例以上		CPC担当 計2例以上	
2 病理業務において、臨床医と適切に対応できる。				
3 学生、臨床研修医および病理専門医初期研修医に対する病理の指導ができる。	CPC補助 計2例以上		CPC担当 計2例以上	
4 病理業務に関してコメディカルと協調できる。				
5 病理診断の精度管理について積極的に関与する。	講習会受講 1回/年以上			
6 学会、研修会、セミナーに積極的に参加する。	学会、研修会等 計4回以上			
7 病理業務の社会的貢献に積極的に関与する。	講習会、公開講座等 計1回以上			
8 人体病理学に関する研究を行い、結果を報告できる。	学会発表 計2回以上		学会発表 計2回以上 +論文発表 計2編(筆頭1編を含む)以上	