

腫瘍内科 必修経験目標（達成可能性）

腫瘍内科研修中にほぼ全員が経験できる項目は○、半数程度は経験できる項目は△です。

A 経験すべき診察法・検査・手技

【基本的な臨床検査】

A：自ら実施し（受け持ち症例でなくて良い）、結果を解釈できる。

その他：受け持ち患者の検査として診療に活用する。

	臨床検査	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
	一般尿検査	○	○
	便検査	○	○
	血算・白血球分画	○	○
A	血液型判定・交差適合試験	○	○
A	心電図（12誘導）	○	○
A	動脈血ガス分析	○	○
	血液生化学的検査	○	○
	血液免疫血清学的検査	○	○
	細菌学的検査・薬剤感受性検査	○	○
	肺機能検査		
	髄液検査		
	内視鏡検査	○	○
A	超音波検査	○	○
	単純X線検査	○	○
	X線CT検査	○	○

【基本的手技】

	手技	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
	気道確保		
	人工呼吸（バッグマスクによる徒手換気を含む）		
	心マッサージ		
	圧迫止血法		
	包帯法		
	注射法（皮内、皮下、筋肉、静脈）	○	○
	採血法（静脈血、動脈血）	○	○
	穿刺法（腰椎）		
	導尿法	○	○

ドレーン・チューブ類の管理	△	△
胃管の挿入と管理	△	△
局所麻酔法	△	△
創部消毒とガーゼ交換		
簡単な切開・排膿		
皮膚縫合法		
軽度の外傷・熱傷の処置		
気管挿管		
除細動		

【医療記録など】

医療記録	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
診断書の作成	○	○
死亡診断書の作成	△	○
CPC レポートの作成	△	△
紹介状、返信の作成	○	○

B 経験すべき症状・病態・疾患

【頻度の高い症状】

以下の症状を自ら経験し、鑑別診断を行う。レポートを提出する。

症状	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
不眠	○	○
浮腫	○	○
リンパ節腫脹	○	○
発疹	△	△
発熱	○	○
頭痛	○	○
めまい		
視力障害、視野狭窄		
結膜の充血		
胸痛		
動悸		
呼吸困難	△	△
咳・痰	△	△

嘔気・嘔吐	○	○
腹痛	○	○
便通異常	○	○
腰痛	○	○
四肢のしびれ	○	○
血尿	△	△
排尿障害	○	○

【緊急を要する症状・病態】

以下の症状・病態の初期治療に参加する。

症状	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
心肺停止		
ショック	△	△
意識障害	△	△
脳血管障害		
急性心不全		
急性冠症候群		
急性腹症	○	○
急性消化管出血		
外傷		
急性中毒		
熱傷		

【経験が求められる疾患】

A：入院患者を受け持ち、診断、検査、治療方針について症例レポートを提出する。

B：外来診療又は受け持ち入院患者（合併症含む）で自ら経験する。

A、Bの経験は必須。

	疾患	研修期間 1 か月	研修期間 2 か月
(1) 血液・造血器・リンパ網内系疾患			
B	貧血（鉄欠乏貧血、二次性貧血）	○	○
	白血病		
	悪性リンパ腫		
	出血傾向・紫斑病（播種性血管内凝固症候群：DIC）	△	△
(2) 神経系疾患			
A	脳・脊髄血管障害（脳梗塞、脳内出血、くも膜下出血）		
	痴呆性疾患		
	脳・脊髄外傷（頭部外傷、急性硬膜外・硬膜下血腫）		
	変性疾患（パーキンソン病）		
	脳炎・髄膜炎		
(3) 皮膚系疾患			
B	湿疹・皮膚炎群（接触皮膚炎、アトピー性皮膚炎）		
B	蕁麻疹		
	薬疹	△	△
B	皮膚感染症		
(4) 運動器（筋骨格）系疾患			
B	骨折		
B	関節・靭帯の損傷及び障害		
B	骨粗鬆症		
B	脊柱障害（腰椎椎間板ヘルニア）		
(5) 循環器系疾患			
A	心不全		
B	狭心症、心筋梗塞		
	心筋症		
B	不整脈（主要な頻脈性、徐脈性不整脈）		
	弁膜症（僧帽弁膜症、大動脈弁膜症）		
B	動脈疾患（動脈硬化症、大動脈瘤）		

	静脈・リンパ管疾患（深部静脈血栓症、下肢静脈瘤、リンパ浮腫）	△	△
A	高血圧症（本態性、二次性高血圧症）	○	○
(6) 呼吸器系疾患			
B	呼吸不全	△	○
A	呼吸器感染症（急性上気道炎、気管支炎、肺炎）	△	○
B	閉塞性・拘束性肺疾患（気管支喘息、気管支拡張症）		
	肺循環障害（肺塞栓・肺梗塞）		
	異常呼吸（過換気症候群）		
	胸膜、縦隔、横隔膜疾患（自然気胸、胸膜炎）		
	肺癌	△	△
(7) 消化器系疾患			
A	食道・胃・十二指腸疾患（食道静脈瘤、胃癌、消化性潰瘍、胃・十二指腸炎）	○	○
B	小腸・大腸疾患（イレウス、急性虫垂炎、痔核・痔瘻）	○	○
	胆嚢・胆管疾患（胆石、胆嚢炎、胆管炎）	○	○
B	肝疾患（ウイルス性肝炎、急性・慢性肝炎、肝硬変、肝癌、アルコール性肝障害、薬物性肝障害）	○	○
	膵臓疾患（急性・慢性膵炎）	○	○
	横隔膜・腹壁・腹膜（腹膜炎、急性腹症、ヘルニア）	○	○
(8) 腎・尿路系（体液・電解質バランスを含む）疾患			
A	腎不全（急性・慢性腎不全、透析）	△	○
	原発性糸球体疾患（急性・慢性糸球体腎炎症候群、ネフロージ症候群）		
	全身性疾患による腎障害（糖尿病性腎症）		
B	泌尿器科的腎・尿路疾患（尿路結石、尿路感染症）	△	△
(9) 妊娠分娩と生殖器疾患			
B	妊娠分娩（正常妊娠、流産、早産、正常分娩、産科出血、乳腺炎、産褥）		
	女性生殖器及びその関連疾患（月経異常（無月経を含む。）、不正性器出血、更年期障害、外陰・膣・骨盤内感染症、骨盤内腫瘍、乳腺腫瘍）		
B	男性生殖器疾患（前立腺疾患、勃起障害、精巣腫瘍）	△	△
(10) 内分泌・栄養・代謝系疾患			
	視床下部・下垂体疾患（下垂体機能障害）		

	甲状腺疾患（甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症）		
	副腎不全		
A	糖代謝異常（糖尿病、糖尿病の合併症、低血糖）	○	○
B	高脂血症	△	△
	蛋白及び核酸代謝異常（高尿酸血症）		
（11）眼・視覚系疾患			
B	屈折異常（近視、遠視、乱視）		
B	角結膜炎		
B	白内障		
B	緑内障		
	糖尿病、高血圧・動脈硬化による眼底変化		
（12）耳鼻・咽喉・口腔系疾患			
B	中耳炎		
	急性・慢性副鼻腔炎		
B	アレルギー性鼻炎		
	扁桃の急性・慢性炎症性疾患		
	外耳道・鼻腔・咽頭・喉頭・食道の代表的な異物		
（13）精神・神経系疾患			
	症状精神病		
A	痴呆（血管性痴呆を含む）		
	アルコール依存症		
A	気分障害（うつ病、躁うつ病を含む）	○	○
A	統合失調症（精神分裂病）		
	不安障害（パニック症候群）		
B	身体表現性障害、ストレス関連障害		
（14）感染症			
B	ウイルス感染症（インフルエンザ、麻疹、風疹、水痘、ヘルペス、流行性耳下腺炎）		
B	細菌感染症（ブドウ球菌、MRSA、A群レンサ球菌、クラミジア）		
B	結核		
	真菌感染症（カンジダ症）		
	性感染症		

	寄生虫疾患		
(15) 免疫・アレルギー疾患			
	全身性エリテマトーデスとその合併症		
B	慢性関節リウマチ		
B	アレルギー疾患		
(16) 物理・化学的因子による疾患			
	中毒（アルコール、薬物）		
	アナフィラキシー	△	△
	環境要因による疾患（熱中症、寒冷による障害）		
B	熱傷		
(17) 小児疾患			
B	小児けいれん性疾患		
B	小児ウイルス感染症（麻疹、流行性耳下腺炎、水痘、突発性発疹、インフルエンザ）		
	小児細菌感染症		
B	小児喘息		
	先天性心疾患		
(18) 加齢と老化			
B	高齢者の栄養摂取障害		
B	老年症候群（誤嚥、転倒、失禁、褥瘡）		