

修了要件と病歴要約の症例数およびその内訳

領域	疾患項目	症例	病歴要約
内分泌	① 視床下部・下垂体疾患	5例以上	1例
	1) 下垂体前葉機能亢進症		
	① 先端巨大症		
	② Cushing病		
	③ プロラクチノーマ		
	④ TSH産生腫瘍		
	2) 下垂体前葉機能低下症		
	① 汎下垂体機能低下症（Sheehan症候群を含む）		
	② 非機能性下垂体腺腫		
	③ 成人成長ホルモン分泌不全症		
	④ ACTH単独欠損症		
	⑤ 低ゴナドトロピン性性腺機能不全（Kallmann症候群を含む）		
	3) 下垂体後葉疾患		
	① 尿崩症（心因性多飲症・腎性尿崩症を含む）		
	② SIADH		
	4) 視床下部疾患		
	① 視床下部腫瘍		
	② 中枢性摂食異常症（神経性食欲不振症など）		
	5) 下垂体疾患		
	① empty sella		
	② リンパ球性下垂体炎		
	③ 免疫チェックポイント阻害薬関連下垂体炎		
	④ 下垂体卒中		
	⑤ 頭部外傷		
	② 甲状腺疾患	9例以上	3例
	1) 甲状腺機能亢進症・甲状腺中毒症		
	① Basedow病		
	② Plummer病		
	③ 亜急性甲状腺炎・無痛性甲状腺炎		
	④ その他の甲状腺中毒症		
	2) 甲状腺機能低下症		
	① 慢性甲状腺炎（橋本病）		
	② 術後または放射性ヨウ素内用療法後の甲状腺機能低下症		
	③ 先天性甲状腺機能低下症（甲状腺ホルモン不応症を含む）		
	④ その他の甲状腺機能低下症		
	3) 甲状腺腫瘍		
	① 悪性腫瘍		
	② 良性腫瘍（腺腫様甲状腺腫を含む）		
	4) 化膿性甲状腺炎		
	③ カルシウム・骨代謝異常	4例以上	1例
	1) 高カルシウム血症		
	① 原発性副甲状腺機能亢進症		
	② 悪性腫瘍に伴う高カルシウム血症		
	③ その他の高カルシウム血症		
	2) 低カルシウム血症		
	① 副甲状腺機能低下症（偽性副甲状腺機能低下症を含む）		
	② ビタミンD作用不全症		
	③ その他の低カルシウム血症		
	3) 低リン血症		
	① 腫瘍性骨軟化症		
	4) 骨粗鬆症		
	① 原発性骨粗鬆症		
	② 続発性骨粗鬆症		
	5) その他の代謝性骨疾患		

領域	疾患項目	症例	病歴要約
内分泌	④ 副腎疾患	5例以上	2例
	1) 副腎皮質機能亢進症		
	① Cushing症候群		
	② 原発性アルドステロン症(特発性アルドステロン症を含む)		
	③ AME(Apparent Mineralocorticoid Excess)症候群(偽性アルドステロン症を含む)		
	④ Bartter症候群, Gitelman症候群		
	⑤ その他のホルモン産生副腎腫瘍		
	2) 副腎皮質機能低下症		
	① Addison病		
	② 急性副腎不全症(副腎クリーゼを含む)		
	③ 先天性副腎過形成		
	④ その他の副腎皮質機能低下症		
	3) 副腎皮質腫瘍		
	① 非機能性副腎皮質腫瘍(インシデンタローマを含む)		
	② 副腎皮質癌		
	4) 褐色細胞腫およびパラガングリオーマ		
	⑤ 多発性内分泌腺異常	0例以上	0例
	1) 多発性内分泌腺腫瘍(MEN)		
	① I 型		
	② II 型		
	2) 多腺性自己免疫症候群		
	⑥ 発育異常症	0例以上	0例
	1) 低身長症(小人症)		
	2) 高身長症		
	3) 思春期早発症(性早熟症)		
	4) 思春期遅発症		
	⑦ 性腺疾患	1例以上	0例
	1) Turner症候群		
	2) Klinefelter症候群		
	3) 多嚢胞性卵巣症候群(PCOS)		
	4) 性分化疾患		
	5) その他の性腺疾患※1		
	⑧ 腫瘍とホルモン	0例以上	0例
	1) ホルモン産生腫瘍		
	① 異所性ホルモン産生腫瘍		
	② 消化管ホルモン産生腫瘍(ガストリノーマを含む)		
	③ カルチノイド症候群		
	⑨ 水・電解質異常	0例以上	0例
	1) 血清ナトリウム異常		
	2) 血清カリウム異常		
	3) 血清リン異常		
	4) 酸塩基平衡異常		
	⑩ 高血圧症	0例以上	0例
	1) 本態性高血圧症		
	2) 内分泌性高血圧症		
糖尿病以外の代謝	⑪ 肥満症	3例以上	1例
	1) 原発性肥満症		
	2) 二次性肥満症		
	3) メタボリックシンドローム		
	⑫ 脂質異常症	3例以上	1例
	1) 原発性高脂血症		
	2) 二次性高脂血症		
	⑬ その他の代謝異常	0例以上	0例
	1) 高尿酸血症		
	2) ビタミン欠乏症および過剰症		
	3) 微量元素欠乏症および過剰症		
	4) 先天性代謝異常症		

領域	疾患項目	症例	病歴要約	
糖尿病	⑭ 1型糖尿病	2例以上	4例※2	
	⑮ 2型糖尿病	15例以上		
	⑯ 特殊な病態における糖尿病	2例以上	1例	
	1) 内分泌疾患			
	2) 肝疾患			
	3) 重篤な感染症			
	4) 経静脈栄養療法TPN, PPN症例			
	5) ステロイド糖尿病			
	6) シックデイ			
	7) 膵疾患			
	8) 悪性疾患			
	9) 周術期管理			
	10) 糖尿病合併妊娠 もしくは妊娠糖尿病			
	⑰ 急性合併症	1例以上	1例	
	1) 糖尿病ケトアシドーシス			
	2) 高浸透圧高血糖状態			
	3) 重症低血糖			
	慢性合併症			
	⑱ 1) 糖尿病細小血管症	2例以上	1例	
	① 糖尿病網膜症(増殖前網膜症以上)			
	② 糖尿病性腎症(3期以上)			
	③ 糖尿病性神経障害			
	⑲ 2) 糖尿病大血管症	2例以上	1例	
	① 脳血管障害			
	② 冠動脈疾患			
	③ PAD			
	④ 糖尿病壊疽			

■ 症例数

修了要件100症例以上

このうち内分泌30症例以上、糖尿病以外の代謝疾患10症例以上、糖尿病症例30症例以上を必須とし、残り30症例は任意の分野から選択をすること。

内分泌

修了要件30症例以上のうち24症例は分野を指定(下記参照) 6症例は任意分野より選択

24症例の指定分野 ①5例以上、②9例以上、③4例以上、④5例以上、⑦1例以上

糖尿病以外の代謝

修了要件10症例以上のうち6症例は分野を指定(下記参照) 4症例は任意分野より選択

6症例の指定分野 ⑪3例以上、⑫3例以上

糖尿病

修了要件30症例以上のうち24症例は分野を指定(下記参照) 6症例は任意分野より選択

24症例の指定分野 ⑭2例以上、⑮15例以上、⑯2例以上、⑰1例以上、⑱2例以上、⑲2例以上

■ 病歴要約数

修了要件18症例

内分泌

修了要件8症例のうち7症例は分野を指定(下記参照) 1症例は任意分野より選択

7症例の指定分野 ①1例、②3例、③1例、④2例

糖尿病以外の代謝

修了要件2症例は分野を指定 ⑪1例、⑫1例

糖尿病

修了要件8症例は分野を指定 ⑭と⑮合わせて4例、⑯1例、⑰1例、⑱1例、⑲1例

複数の受験者が同一年度内に同一患者の症例を提出することはできない。

ただし受け持ち期間が異なる場合は複数の受験者が同一年度内に同一患者の症例を提出することも可。

※1 その他には性ホルモンがその病態に関与していると考えられる症例(例:閉経後骨粗鬆症の症例)を含む。

※2 病歴要約4例のうち、1型糖尿病を1例以上含むこと。