

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
【総論】						
1. 消化器内視鏡専門医としての研修目標						
1) 消化器内視鏡医としてのプロフェッショナルリズム		A	A			
2) どのような専門医であるべきか		A	A			
3) 消化器内視鏡専門医として心得ておくべきこと						
	① 消化器内視鏡医の倫理・患者の人権	A	A			
	② 説明と同意 (インフォームド・コンセント)	A	A			
	③ 患者-医師関係・コミュニケーション	A	A			
	④ 適応と禁忌	A	A			
	⑤ 安全管理	A	A			
	⑥ 洗浄・消毒・滅菌	A	A			
	⑦ 医療従事者の健康と安全・院内感染対策	A	A			
	⑧ チーム医療	A	A			
	⑨ 診療ガイドライン (指針)	A	A			
	⑩ 学習理論	A	A			
	⑪ 病理学	A	A			
	⑫ 偶発症対策	A	A			
	⑬ 循環機能を含む全身管理 (術前・術中・術後)	A	A			
	⑭ 前処置と前準備 (鎮静)	A	A			
	⑮ 抗血栓療法施行症例への対応	A	A			
2. 消化器内視鏡による対応と所見						
1) 腹痛・急性腹症						
	① 個別診断と救急対応	A	A	A		
	② 腹膜刺激症状	A	A	A		
	③ 消化管穿孔	A	A	B		
	④ 急性胆嚢・胆管炎、胆石発作	A	A	B		
	⑤ 急性膵炎 特に胆石性膵炎	A	A	B		
	⑥ 機能的消化管障害 ←原文まま、カリキュラム、整備基準を変更	A	A	A		
2) 消化管出血 (上部消化管、小腸、大腸)		A	A	A		

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
3)	発熱と腹部症状	A	A	A		
4)	嘔吐と下痢	A	A	A		
5)	黄疸	A	A	A		
6)	消化管異物	A	A	B		
3.	消化器内視鏡腫瘍学					
1)	がん診療の基本原則					
	① がん告知と告知後のケア	A	A	A		
	② 緩和医療と終末期医療	A	A	B		
2)	がん治療方法					
	① 内視鏡治療	A	A	A		
4.	消化器内視鏡機器					
1)	内視鏡（軟性内視鏡、超音波内視鏡、カプセル内視鏡、など）	A	A	A		
2)	内視鏡システム構成機器（光源、プロセッサ、超音波観測装置、ワークステーション、など）	A	A	A		
3)	内視鏡周辺機器（高周波焼灼機器、呼吸器・循環器モニタリング装置、CO2送気装置、など）	A	A	A		
4)	内視鏡処置具（生検鉗子、クリップ、高周波スネア、高周波ナイフ、など）	A	A	A		

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
	【咽頭・食道・胃・十二指腸】					
1.	上部消化管領域で用いる内視鏡機器、周辺機器、処置具					
1)	経口・経鼻・食道・胃・十二指腸	A	A	A	1000	
2)	超音波内視鏡	B	C	C		
3)	消化器内視鏡観察法の分類と原理	A	A	A		
4)	内視鏡周辺機器（高周波焼灼機器、呼吸器・循環器モニタリング装置、COBガス送気・関連機器）	A	A	A		
5)	処置具	A	A	A		
2.	上部消化管内視鏡の適応と禁忌	A	A	A		
3.	前処置と前準備（鎮静）	A	A	A		
4.	上部消化管内視鏡の偶発症と予防・対処法	A	B	B		
5.	診断					
1)	咽頭・食道					

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
①	挿入手技（経口・経鼻）と通常観察	A	A	A		
②	ヨード染色	A	A	A		
③	拡大内視鏡観察	B	B	B		
④	超音波内視鏡	B	B	B		
⑤	画像強調内視鏡（IEE）	B	B	B		
⑥	生検	A	A	A		
⑦	咽頭・食道疾患					
	1> 胃食道逆流症(GERD: gastroesophageal reflux disease)、食道裂孔ヘルニア	A	A	A	10	
	2> Barrett食道/Barrett腺癌	A	B	B	5	
	3> 食道静脈瘤	A	B	B	5	
	4> 咽頭腫瘍	A	C	C	0	
	5> 食道上皮性腫瘍	A	B	C	0	
	6> 食道粘膜下腫瘍	A	B	B	1	
	7> アカラシア	A	C	C	0	
	8> 好酸球性食道炎	A	C	C	0	
2) 胃・十二指腸						
①	挿入手技（経口・経鼻）と通常観察	A	A	A		
②	色素内視鏡	A	A	A		
③	拡大内視鏡観察	B	B	B		
④	超音波内視鏡	B	B	B		
⑤	画像強調観察法（IEE）	B	B	B		
⑥	生検	A	A	A		
⑦	胃・十二指腸疾患					
	1> Helicobacter pylori 感染症、慢性胃炎、萎縮性胃炎	A	A	A	10	
	2> 急性胃炎・急性胃粘膜病変（AGML）	A	A	B	1	
	3> 胃・十二指腸潰瘍・潰瘍癒痕（消化性潰瘍）	A	A	A	10	
	4> Mallory-Weiss症候群	A	A	B	1	
	5> アニサキス症	A	A	C	0	
	6> 胃腺腫、胃ポリープ、十二指腸腺腫	A	B	A	10	
	7> 胃癌	A	B	A	10	

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
	8> 消化管悪性リンパ腫	A	B	C	0	
	9> NSAIDs関連消化管障害	A	A	B	1	
	10> 消化管粘膜下腫瘍（リンパ腫を除く）	A	A	B	5	
	11> 神経内分泌腫瘍（消化管カルチノイド腫瘍）	A	B	C	0	
	13> 胃静脈瘤	A	B	B	5	
	12> 血管形成異常	A	A	B	5	
	14> 消化管アレルギー、好酸球性胃腸症	A	A	C	0	
	15> 放射線性消化管障害	A	A	C	0	
	16> 全身性疾患に伴う消化管病変（アミロイドーシス、膠原病、内分泌疾患などに伴	A	A	C	0	
6. 内視鏡治療						
A) 咽頭・食道						
	① 食道静脈瘤に対する内視鏡治療	B	B	B	1	
	② 食道腫瘍に対する内視鏡治療	B	B	C	0	
	③ 食道狭窄治療	B	B	B	1	
	④ アカラシアに対する内視鏡治療	B	C	C	0	
	⑤ 食道異物除去術	A	A	B	1	
	⑥ 内視鏡治療術後処置及び偶発症	B	B	B	1	
B) 胃・十二指腸						
	① 胃静脈瘤に対する内視鏡治療	B	B	C	1	
	② 止血術（局注、クリップ、焼灼、止血鉗子）	B	B	B	5	
	③ 胃十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療（←詳細手技名を削除した）	A	B	B	5	
	④ 胃・十二指腸異物除去術	A	B	C	0	
	⑤ 胃瘻造設（PEG）	A	B	C	0	
	⑥ GOO（Gastric outlet obstruction）の狭窄治療	A	C	C	0	
	⑦ 内視鏡治療術後処置及び偶発症	B	B	B	1	

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
【小腸・大腸・肛門】						
1. 小腸・大腸・肛門領域で用いる内視鏡機器、周辺機器、処置具						
	1) 小腸<シングルバルーン内視鏡・ダブルバルーン内視鏡・小腸カプセル内視鏡>	B	C	C	0	

	専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
	知識	技術・技能	症例経験		
2) 大腸 <下部消化管内視鏡・大腸カプセル内視鏡>	A	A	A	300	
3) 超音波内視鏡	B	B	B		
4) 消化器内視鏡観察法の分類と原理	A	A	A		
5) 内視鏡周辺機器 (高周波焼灼機器、呼吸器・循環器モニタリング装置、COBガス送気・関連機器)	A	A	A		
2. 下部消化管内視鏡の適応と禁忌	A	A	A		
3. 下剤等の前処置、前準備 (鎮静)	A	A	A		
4. 下部消化管内視鏡の偶発症と予防・対処法	A	B	B		
5. 診断					
1) 小腸観察法					
① バルーン内視鏡 (シングル・ダブル) 挿入手技と通常観察	B	C	C	0	
② 小腸カプセル内視鏡	B	C	C	0	
2) 大腸観察法					
① 大腸内視鏡挿入手技と通常観察	A	A	A		
② 大腸カプセル内視鏡	B	C	C		
③ 大腸超音波内視鏡	A	C	C		
3) 拡大内視鏡観察、画像強調観察	B	B	B		
4) 内視鏡による検体採取	A	A	A		
5) 小腸・大腸・肛門疾患					
1> 感染性腸炎 (腸管感染症、細菌性食中毒)	A	A	A	3	
2> 炎症性腸疾患 (潰瘍性大腸炎、Crohn病)	A	B	B	3	
3> 薬物性腸管障害	A	B	B	1	
4> 非特異性腸潰瘍	B	C	C	0	
5> 大腸ポリープ					
1> 大腸ポリープ、大腸腺腫	A	A	A	5	
2> 鋸歯状病変	A	A	A	5	
3> 側方発育型大腸腫瘍LST	A	A	A	5	
6> 結腸癌、直腸癌	A	A	A	5	
1> Lynch症候群	B	C	C	0	
7> 小腸腫瘍	A	B	C	0	
8> 消化管ポリポーシス	B	B	C	0	
9> 虚血性腸炎	A	B	B	1	

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
10>	顕微鏡腸炎	B	C	C	0	
11>	直腸粘膜脱症候群、Cap polyposis	A	B	C	0	
12>	腸管囊腫性気腫症	A	B	C	0	
13>	腸間膜脂肪織炎	B	C	C	0	
14>	静脈硬化性腸炎	B	C	C	0	
15>	腸管子宮内膜症	B	C	C	0	
16>	放射線性腸炎	A	B	C	0	
17>	機能性疾患・過敏性腸症 ←総論の機能性消化管障害に統合、以下番号変更	A	A	A	5	
17>	リンパ増殖性疾患悪性リンパ腫、MALTリンパ腫など	A	B	C	0	
18>	粘膜下腫瘍（消化管間葉系腫瘍（GIST）脂肪腫、リンパ管腫ほか）	A	A	A	5	
19>	偽メラノーシス	A	A	A	5	
20>	肛門疾患					
20>-1	肛門癌	A	B	C	0	
20>-2	直腸脱	A	B	C	0	
20>-3	痔核	A	A	A	5	
21>	神経内分泌腫瘍（消化管カチノイド腫瘍）	A	B	B	1	
22>	NSAIDs関連消化管障害	A	B	B	1	
23>	血管形成異常	A	B	B	1	
24>	憩室性疾患（憩室炎、憩室出血）	A	A	A	5	
25>	消化管アレルギー、好酸球性胃腸炎	B	C	C	0	
26>	アミロイドーシス	B	C	C	0	
27>	その他の全身性疾患に伴う腸病変	A	C	C	0	
6. 内視鏡治療						
1) 小腸						
①	内視鏡的止血術	A	C	C	0	
②	狭窄治療	A	C	C	0	
③	腫瘍摘出（ホットバイオプシー、ポリペクトミー、EMR、分割 EMR、ESD）、内視鏡切除標本取り扱いと根絶	A	C	C	0	
④	内視鏡治療術後処置及び偶発症	A	C	C	0	
2) 大腸						
①	内視鏡的止血術	A	A	A	5	
②	狭窄治療	A	B	B	1	

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
③ 腫瘍摘出	1> ホットバイオブシー、コールドフォーセプスポリペクトミー	A	A	A	5	
	2> EMR/ポリペクトミー	A	A	A	5	
	3> ESD	A	C	C	0	
	4> 内視鏡切除標本取り扱いと根治度評価	A	A	A	5	
	④ 内視鏡治療後処置及び偶発症	A	B	B	5	

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
【胆道・膵臓】						
1. 胆膵領域で用いる内視鏡機器、周辺機器、処置具						
① 十二指腸鏡（側視鏡） ② 小腸バルーン内視鏡 ④ 超音波内視鏡 <EUS> ⑤ 消化器内視鏡観察法の分類と原理 ⑥ 内視鏡周辺機器（高周波焼灼機器、呼吸器・循環器モニタリング装置、COBガス送気・関連機器）		B	B	B	1	
		B	C	C		
		B	C	C		
		A	A	A		
		A	A	A		
		A	A	A		
2. 胆膵内視鏡の適応と禁忌		B	B	B		
3. 胆膵内視鏡の前準備・前処置		B	B	B		
4. 胆膵内視鏡の偶発症と予防・対処法		B	B	B		
5. 診断						
A) 肝胆道系酵素（AST、ALT、ALP、ALPアイソザイム、 γ GTP、ビリルビン）		A	A	A		
B) 膵酵素（血清・尿アマラーゼ、アマラーゼアイソザイム、血清リパーゼ、トリプシン）		A	A	A		
C) 免疫学的検査（IgG、IgG4、IgM、抗核抗体）		A	A	A		
D) 腫瘍マーカー（CEA、CAC9-9、DUPAN-B、SPAN-C）		A	A	A		
E) 膵外分泌機能検査（BT-PTBA (PFD) 試験）		B	B	B		
F) 内視鏡診断						
① ERCP ② 経乳頭的ブラシ細胞診・生検 ③ 経口胆道鏡・膵管鏡（POCS/POPS） ④ 経皮経肝胆道鏡検査（PTCS）		B	C	B		
		B	C	B		
		B	C	C		
		B	C	C		

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
	⑤ 超音波内視鏡検査 (EUS)	B	C	B		
	⑥ 管腔内超音波検査 (IDUS)	B	C	C		
	⑦ EUS-FNA	B	C	C		
	⑧ マノメトリー (内圧測定)	B	C	—		
G)胆道疾患						
	① 炎症性・良性疾患					
	① 胆嚢結石症	A	-	A	3	
	② 胆嚢炎	A	-	A	3	
	③ 胆管結石	A	-	A	3	
	④ 肝内結石	A	-	C	0	
	⑤ 胆管炎	A	-	A	3	
	⑥ 胆嚢ポリープ、胆嚢腺筋腫症	A	-	A	3	
	⑦ 瘻・胆管合流異常 (先天性胆道拡張症)	B	-	C	0	
	⑧ IgG4関連硬化性胆管炎	B	-	C	0	
	⑨ 原発性硬化性胆管炎	B	-	C	0	
	② 腫瘍性疾患					
	① 肝外胆管癌	B	-	B	1	
	② 胆嚢癌	B	-	B	1	
	③ 十二指腸乳頭部腫瘍	B	-	C	0	
	④ IPNB (胆管内乳頭粘液性腫瘍)	B	-	C	0	
H)膵疾患						
	① 炎症性疾患					
	① 急性膵炎	B	-	B	1	
	② 急性膵炎に伴う局所合併症 (仮性嚢胞、WON)	B	-	B	1	
	③ 慢性膵炎、膵石症	B	-	B	1	
	④ 自己免疫性膵炎	B	-	C	0	
	⑤ 遺伝性膵炎	B	-	C	0	
	② 腫瘍性疾患					
	① 上皮内腫瘍性病変 (PanIN)	B	-	C	0	
	② 膵癌 (膵管癌)	A	-	B	1	
	③ 膵内分泌腫瘍 (NET、NEC)	B	-	B	1	

			専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
			知識	技術・技能	症例経験		
		④ 膵腺房細胞癌	B	-	C	0	
		⑤ 転移性膵腫瘍	B	-	C	0	
		⑥ 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN: Intraductal papillary mucinous neoplasm)	B	-	B	1	
		⑦ 粘液性嚢胞腫瘍 (MCN)	B	-	C	0	
		⑧ 漿液性嚢胞腫瘍 (Serous cystic neoplasm)	B	-	C	0	
		⑨ Solid-pseudopapillary neoplasms (SPN)	B	-	C	0	
	③ 先天奇形, 膵内副脾						
		① 膵先天奇形 (膵管分離症、輪状膵、など)	B	-	C	0	
		② 膵内副脾	B	-	C	0	
4. 内視鏡治療							
	① 胆道						
		① 内視鏡的胆道ドレナージ (EBD, ENBD, ENGBD)	A	B	B	1	
		② EUSガイド下胆道ドレナージ	B	C	C	0	
		③ EST と EPBD (EPLBD も含む)	A	B	B	1	
		④ 経乳頭の胆管結石摘石術 (機械的砕石具含む)	B	C	C	0	
		⑤ 経乳頭の胆道砕石術 (レーザー・EHL)	B	C	C	0	
		⑥ PTCS下砕石・砕石術	B	C	C	0	
		⑦ 内視鏡的乳頭切除術 (endoscopic papillectomy)	B	C	C	0	
		⑧ 術後内視鏡	B	C	C	0	
		⑨ 内視鏡治療術後処置及び偶発症	B	B	B	1	
	② 膵臓						
		① 経乳頭の膵管ドレナージ	B	C	C	0	
		② 経乳頭的仮性嚢胞/WONドレナージ	B	C	C	0	
		③ EUSガイド下仮性膵嚢胞/WONドレナージ	B	C	C	0	
		④ 内視鏡的膵管結石摘石術	B	C	C	0	
		⑤ 急性膵炎に伴うWalled-off necrosis(WON)に対するネクロセクトミー	B	C	C	0	
		⑥ 内視鏡的膵乳頭括約筋切除術 (EPST)	B	C	C	0	
		⑦ 術後内視鏡	B	C	C	0	
		⑧ 内視鏡治療術後処置及び偶発症	B	B	B	1	
5. 内視鏡以外の治療法							
	① 胆道						

		専攻医自己評価			理想的件数	指導医確認 (サイン又は押印)
		知識	技術・技能	症例経験		
	① 経皮経肝胆道ドレナージ (PTBD, PTGBD, PTGBA)	B	C	C	0	
	② 体外衝撃波結石破碎術法 (ESWL: Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy)	B	C	C	0	
	③ がん化学療法 (分子標的薬も含む)	B	C	C	0	
	④ 放射線治療	B	C	C	0	
	② 膵臓					
	① 体外衝撃波結石破碎術法 (ESWL: Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy)	B	C	C	0	
	② がん化学療法 (分子標的薬も含む)	B	C	C	0	
	③ 放射線治療	B	C	C	0	