

별 표

<별표 1> 연수교육의 인정한계

(학술 및 연수교육에 관한 시행규칙 제6조 제2항 관계)

<별표 2> 논문평점 인정 학술지

(학술 및 연수교육에 관한 시행규칙 제10조 제2항 관계)

<별표 3> 전임의 정원기준

(수련 및 수련병원 지정에 관한 시행규칙 제5조 관계)

<별표 4> 수련내용의 분과별 기준

(수련 및 수련병원 지정에 관한 시행규칙 제6조 제2, 3항 관계)

<별표 1> 연수교육의 인정한계(학술 및 연수교육에 관한 시행규칙 제6조 제2항 관계)

분 과	공 인 학 회	인 정 학 회	관 련 학 회
위장관	대한외과학회 대한위암학회 대한위장관외과학회	대한중양외과학회 대한내시경로봇외과학회 국제위암학회 일본위암학회 미국복강경외과학회(SAGES) 국제소화기내외과종양학회(IASGO) 비만대사의과국제연합(IFSO) 미국대사비만외과학회(ASMBS) 대한비만대사의과학회(KSMBS)	대한암학회 대한소화기학회 대한소화기내시경학회 미국암학회(ACS) 미국소화기학회(AGA) 미국소화기내시경학회(ASGE) 일본암학회 일본소화기학회(JSGE) 일본소화기외과학회 일본암치료학회 일본소화기내시경학회(JGES) 아태암학회(APCC) 아태소화기학회(APDW) 아태소화기내시경학회(APSDE) 유럽암학회(ESMO) 유럽내시경외과학회(EAES) 기타 위장관 질환 관련 국내/국제학회 (위원회에서 심사 후 결정)

<별표 2> 논문평점 인정 학술지(학술 및 연수교육에 관한 시행규칙 제10조 제2항 관계)

분 과	학 술 지
위장관	대한외과학회지, Journal of Gastric cancer(대한위암학회지), 대한내시경로봇외과학회지, 대한소화기학회지, 대한암학회지, 대한임상종양학회지, 대한소화기내시경학회지, Gastric cancer(국제위암학회지) 위장관외과 인정학회와 관련학회 발행의 학술지 기타 SCI나 Index Medicus에 등재된 학술지(위원회에서 심사후 결정) 기타 위장관 질환 관련 국내/국제 학술지(위원회에서 심사후 결정)

<별표 3> 분과전문의 전임의 정원기준
(수련 및 수련병원 지정에 관한 시행규칙 제5조 관계)

분 과	분과전문의 전임의 정원
위장관	지도전문의수 - 0

<별표 4> 수련내용의 분과별 기준

(수련 및 수련병원 지정에 관한 시행규칙 제6조 제2, 3항 관계)

위장관					
수련내용	기준				
수련 기간 중 총 진료 환자 수	(1) 위암 및 위장관 질환 관련 수술 집도/보조 50건 이상 (위암수술 20건 이상 필수) (2) 위암 및 위장관 질환 관련 복강경수술 집도/보조 20건 이상 (1과 중복 가능) (3) 위암 및 위장관 질환 관련 입원/외래 환자 100건 이상 참고: 위장관 질환은 비만대사 질환 및 기능성 위장관 질환 (역류성 식도염 등)을 포함한다. 권장 사항: 위암 및 위장관 질환 관련 내시경 시술/보조 50건 이상				
학술 및 연수교육	(1) 학술대회 참석 - 수련기간 1년 중 공인학회(대한외과학회, 위암학회, 위장관외과학회) 학술대회에 1회 이상 참석 또는 심사 전 2년 동안 2회 이상 참석(분과별 기준 참조)하여야 한다. - 공인, 인정, 관련학회에서 주관하는 연수강좌, 실습 및 학술대회의 15평점 이상 획득하여야 한다. (2) 학술대회 논문발표 - 자격심사 전 2년 이내에 제1발표자 또는 교신저자로서 최소한 1회 이상 - 구연 혹은 포스터 발표를 반드시 대한외과학회 또는 해당 분과학회 학술대회에서 하여야 한다. (3) 논문: 자격심사 전 2년 이내에 제1발표자 또는 교신저자로서 규정집(별표2)에 명시된 학술지로 논문(원저)을 게재(분과별 기준참조) 하여야 한다. (4) 기타: 대한위암학회에서 주관하는 복강경 및 위내시경 술기교육을 이수해야 한다.				
교육내용	(1) 위장관외과 분과전문의로서 갖추어야 할 전문 지식 (2) 위암 및 위장관 질환 관련 수술 및 시술 술기 습득 (3) 위장관외과 분과전문의로서 갖추어야 할 리더십 및 의료진 간 의사소통 능력 함양 (4) 위암 및 위장관 질환 전문 검사의 검사 결과 판독 능력 (5) 의료의 질 평가 및 관리능력 습득 (6) 환자안전 및 의료윤리 교육				
수련내용	1) 지식				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핵심역량(Core)</th> <th>전문역량(Advanced)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 1. 위장관의 발생, 해부조직 및 생리 2. 위장관 질환의 진단 3. 위암의 역학, 발병요인 종양생물 4. 위선암의 진단, 병리 및 병기 5. 위선암의 치료 6. 위염 및 소화성 궤양 </td> <td> 1. 위선암 치료시의 고려사항 2. 위암의 재발 및 예후 3. 위의 기타 종양 4. 식도질환 5. 위식도역류질환 6. 소장질환 7. 비만대사수술 </td> </tr> </tbody> </table>	핵심역량(Core)	전문역량(Advanced)	1. 위장관의 발생, 해부조직 및 생리 2. 위장관 질환의 진단 3. 위암의 역학, 발병요인 종양생물 4. 위선암의 진단, 병리 및 병기 5. 위선암의 치료 6. 위염 및 소화성 궤양	1. 위선암 치료시의 고려사항 2. 위암의 재발 및 예후 3. 위의 기타 종양 4. 식도질환 5. 위식도역류질환 6. 소장질환 7. 비만대사수술
	핵심역량(Core)	전문역량(Advanced)			
	1. 위장관의 발생, 해부조직 및 생리 2. 위장관 질환의 진단 3. 위암의 역학, 발병요인 종양생물 4. 위선암의 진단, 병리 및 병기 5. 위선암의 치료 6. 위염 및 소화성 궤양	1. 위선암 치료시의 고려사항 2. 위암의 재발 및 예후 3. 위의 기타 종양 4. 식도질환 5. 위식도역류질환 6. 소장질환 7. 비만대사수술			
2) 술기					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>핵심역량(Core)</th> <th>전문역량(Advanced)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> • 개복 및 복강경 위절제술 - 부분 및 전절제술 • 소화성 궤양 수술 - 일차 봉합술, 미주신경 절단술 및 배액술 • 위루 조성술 • 우회술 - 위공장 문합술 • 진단적 위내시경 </td> <td> • 위T소매절제술/루와이 위 우회술 • 전 위저부 주름술/부분 위저부 주름술 • 기능보존 위절제술 • 술중 위내시경 </td> </tr> </tbody> </table>	핵심역량(Core)	전문역량(Advanced)	• 개복 및 복강경 위절제술 - 부분 및 전절제술 • 소화성 궤양 수술 - 일차 봉합술, 미주신경 절단술 및 배액술 • 위루 조성술 • 우회술 - 위공장 문합술 • 진단적 위내시경	• 위T소매절제술/루와이 위 우회술 • 전 위저부 주름술/부분 위저부 주름술 • 기능보존 위절제술 • 술중 위내시경	
핵심역량(Core)	전문역량(Advanced)				
• 개복 및 복강경 위절제술 - 부분 및 전절제술 • 소화성 궤양 수술 - 일차 봉합술, 미주신경 절단술 및 배액술 • 위루 조성술 • 우회술 - 위공장 문합술 • 진단적 위내시경	• 위T소매절제술/루와이 위 우회술 • 전 위저부 주름술/부분 위저부 주름술 • 기능보존 위절제술 • 술중 위내시경				