

## General Surgical Oncologist 2023 세부사항

외과 전공의 교육의 시스템으로는 전문의 취득 후 종양 수술의 한계가 있을 수밖에 없는 현실에서는 외과전문의 취득 후 정기적인 세부 분과의 교육이 필요하다. 대한의학회/ 대한외과학회 산하에서 대한외과학회의 세부 분과 제도를 운영하고 있으며, 자격을 심의/ 재인증 등의 교육 시스템을 갖추고 있다.

그러나, 사각 지대에 있을 수 있는 외과 전문의 특히 세부 분과가 없이 이차 진료 기관에서, 진료와 수술적 치료를 하고 있는 외과전문의는 종양치료에 있어 종양외과의 원칙에 입각한 체계적인 정기 교육 및 보수 교육이 필요하지만, 접하기 어렵고, 체계적인 교육을 받을 수가 없는 실정이다.

따라서, 이차 병원급의 종양 수술 및 진료의 수준을 높임으로, 우리 사회의 종양 환자들이 종양외과적 원칙에 입각한 접근을 바탕으로 일차, 이차, 삼차 병원의 원활한 진료 시스템이 필요한 시점이다.

이에 외과전문의로 암 환자의 진료 및 수술에 봉사하는 대한종양외과학회는 학회의 평생회원, 종양외과전문의("Surgical Oncologist")의 질적 향상을 위한 교육에 관심을 가져야 한다는 원칙 아래 종양외과전임의("General Surgical Oncologist") 교육을 지원하고자 한다.

### 1. Surgical Oncologist

대한의학회/ 대한외과학회 산하에서 대한외과학회의 세부 분과 제도를 운영하고 있는 상황이다. 우리 학회, 현 상황에서 대한종양외과학회의 평생회원을 위한 "Surgical Oncologist"의 교육은 가능하다, 하지만 대한종양학회의 구성원이자, 대한위암학회, 대한대장항문학회, 유방내분비학회, 간담췌학회의 대표이기도 한 대한종양외과학회 상임이사는 종양을 치료하는 종양외과전문의("Surgical Oncologist")의 정기 교육과 보수 교육이 필요한 것에는 모두 공감하고 있는 것을 확인하고 방법론적인 것에 합의하였다.

## 2. 대한종양외과학회의 역할

대한종양외과학회의 평생회원은 교육의 개설과 교육을 받은 권리가 있다. 대한종양외과 전문분야 교육제도는 대한종양외과 평생회원로서의 종양외과전문의(“Surgical Oncologist“)의 정기 교육과 파견 교육에 적극 동참 및 지원한다.

대한종양외과학회의 평생회원 및 종양외과학회 인정의로 교육 개설을 신청할 수 있으며, 삼차 의료 기관/대학병원으로 제한하여 신청. 우리 학회에서 심사하여 전문분야교육(전문분야별 모집 및 정원)을 허가한다.

(가) 대한종양외과학회 평생회원으로 “Surgical Oncologist”의 교육(교육 신청기간/분과)을 신청할 수 있다.

(나) 최소 교육 기간은 4~6개월 이상으로 한다 (최소 4~6개월 단위, 해당 교육 기관은 피교육자의 급여 제공 여부를 공지)

(다) 의료기관의 교육 책임자와 “Surgical Oncologist”를 연결해 주는 업무를 한다

(라) 교육개설기관은 “Surgical Oncologist” 교육 후 평점 및 평가를 학회에 제출한다.

(마) 대한종양외과학회 “Surgical Oncologist“ (분과) 교육을 일정수준 이상으로 이수한 자에 한하여 증명서를 발급한다

(바) 대한종양외과학회 전문분야

대한종양학회 전문분야 교육은 다음과 같다.

전공	전문분야명	교육 기간
종양외과	간담췌종양분과	최소 4개월 이상
종양외과	대장암(종양) 분과	최소 4개월 이상
종양외과	위암(종양) 분과	최소 4개월 이상
종양외과	유방암(종양) 분과	최소 4개월 이상
종양외과	갑상선암(내분비계암)(종양) 분과	최소 4개월 이상

종양외과	기 타	최소 4개월 이상
------	-----	-----------

교육기관 및 과목신청	매년 9월 신청 / 분야 및 정원 신청	
학회/ 교육기관	매년 10월 선정	6개월전 결정
1차 공고 및 지원자 모집	매년 11월	
2차 공고 및 지원자 모집	다음해 1월	
교육(기간)	다음해 3월부터 교육 시작	교육 시작
평점 및 평가 제출	교육 이수, 다음달 학회에 평가서 제출	매년 1월 말
교육증 (이수증) 이수	학회 교육증 전달식	춘계학회 (매년 2월)

**@ General Surgical Oncologist (KSSO 종양외과전문의) 수련내용**

분과	수련내용	기준
간담췌 외과	수련기간 및 수련기 간 중 진료 환자 수	(1) 수련기간: 6개월 기준 (2) 수술 집도 및 보조 50예 이상 (간절제술, 담도절제 및 담도장문합술, 췌장절제술 등) - 악성종양 25예 이상 - 복강경 수술 25예 이상 (3) 종양관련 입원 환자 진료 50명 이상 (4) 종양관련 외래 환자 50명 이상
	교육내용	(1) 일반종양외과 세부전문의로서 간담췌 분과에서 알아야할 전문지식 (2) 일반종양외과 세부전문의로서 간담췌 분과 환자에 필요한 전문적인 문진, 진찰 능력 (3) 일반종양외과 세부전문의로서 간담췌 분과에서 알아야할 검사 판독 능력 (4) 일반종양외과 세부전문의로서 간담췌 분과에서 알아야할 진료 수기의 습득과 판독능력 (5) 인성 교육
대장항 문외과	수련기간 및 수련기 간 중 진료 환자 수	(1) 수련기간: 6개월 기준 (2) 수술 집도 및 보조 50예 이상 (우반결장절제술, 횡행결장절제술, 좌반결장절제술, 전방절제술, 저위전방절제술, 하트만술식 필수 포함) - 악성종양 25예 이상 - 복강경 수술 25예 이상 (3) 종양관련 입원 환자 진료 50명 이상

		(4) 종양관련 외래 환자 50명 이상 (5) 대장내시경 시술 및 보조 10명 이상(권장사항)
	교육내용	(1) 일반종양외과 세부전문의로서 대장항문외과 분과에서 알아야할 전문지식 (2) 일반종양외과 세부전문의로서 대장항문외과 분과 환자에 필요한 전문적인 문진, 진찰 능력 (3) 일반종양외과 세부전문의로서 대장항문외과 분과에서 알아야할 검사 판독 능력 (4) 일반종양외과 세부전문의로서 대장항문외과 분과에서 알아야할 진료 수기의 습득과 판독능력 (5) 인성 교육
위장관 외과	수련기간 및 수련기 간 중 진료 환자 수	(1) 수련기간: 6개월 기준 (2) 수술 집도 및 보조 50예 이상 (위아전절제술, 위전절제술 필수 포함) - 악성종양 25예 이상 - 복강경 수술 25예 이상 (3) 종양관련 입원 환자 진료 50명 이상 (4) 종양관련 외래 환자 50명 이상 (5) 위내시경 시술/보조 10예 이상 (권장사항)
	교육내용	(1) 일반종양외과 세부전문의로서 위장관외과 분과에서 알아야할 전문지식 (2) 일반종양외과 세부전문의로서 위장관외과 분과 환자에 필요한 전문적인 문진, 진찰 능력 (3) 일반종양외과 세부전문의로서 위장관외과 분과에서 알아야할 검사 판독 능력 (4) 일반종양외과 세부전문의로서 위장관외과 분과에서 알아야할 진료 수기의 습득과 판독능력 (5) 인성 교육
유방 내분비 외과	수련기간 및 수련기 간 중 진료 환자 수	(1) 수련기간: 6개월 기준 (2) 수술 집도 및 보조 50예 이상 (변형근치유방절제술, 유방보존술식 필수포함) (3) 종양관련 입원 환자 진료 50명 이상 (4) 종양관련 외래 환자 50명 이상
	교육내용	(1) 일반종양외과 세부전문의로서 유방 분과에서 알아야할 전문지식 (2) 일반종양외과 세부전문의로서 유방 분과 환자에 필요한 전문적인 문진, 이학적 검사, 수술 술기 능력 (3) 일반종양외과 세부전문의로서 유방 분과에서 알아야할 영상 및 병리 검사 판독 능력 (4) 일반종양외과 세부전문의로서 유방 분과에서 알아야할 진료 방침 판단 및 결정 능력 (5) 유방환자의 심리적 이해 및 유방질환에 대한 상담능력 (6) 윤리와 인성 교육

내분비 외과	수련기간 및 수련기 간 중 진료 환자 수	(1) 수련기간: 6개월 기준 (2) 수술 집도 및 보조 50예 이상 (갑상선 절제술 필수포함) (3) 종양관련 입원 환자 진료 50명 이상 (4) 종양관련 외래 환자 50명 이상
	교육내용	(1) 일반종양외과 세부전문의로서 내분비 분과에서 알아야할 전문지식 (2) 일반종양외과 세부전문의로서 내분비 분과 환자에 필요한 전문적인 문진, 이학적 검사, 수술 술기 능력 (3) 일반종양외과 세부전문의로서 내분비 분과에서 알아야할 영상 및 병리 검사 판독 능력 (4) 일반종양외과 세부전문의로서 내분비 분과에서 알아야할 진료 방침 판단 및 결정 능력 (5) 내분비 환자의 심리적 이해 및 내분비 질환에 대한 상담능력 (6) 윤리와 인성 교육

(사) 이 사업에 대한 실무는 대한종양외과학회 수련위원회에서 운영한다.

### 3. 대한종양외과학회 수련위원회

(가) “General Surgical Oncologist” 교육을 위한 교육기관 개설 신청을 받아 이사회에서 인증 및 허가를 받아, 수련위원회에서 관리 운영한다

(나) 교육기관으로 허가된 의료기관의 교육 책임자와 “General Surgical Oncologist”의 신청자와 서로 연결해 주는 업무를 관할하며, 관리한다.

(다) 교육의료기관으로부터 제출된 “General Surgical Oncologist” (분과) 교육 이수자의 평점 등을 평가하여, 대한종양외과학회 및 교육기관의 이름으로 교육 이수증 및 인정의(General Surgical Oncologist)를 발급한다.

(라) General Surgical Oncologist는 정회원 또는 평생회원으로서 향후 인증의 관리는 현재의 ‘대한종양외과인증의’와 동일한 자격과 관리를 받는다 (고시위원회).

### 4. 수련 기본 원칙

1. 우수한 자질과 능력을 갖춘 임상 의사를 양성함으로써 학문과 의료기술의 발전에 공헌하고 의사 개인의 자기 발전을 도모하며 국민보건향상에 기여함을 목적으로 다음과 같은

목적으로 이용되어서는 아니 된다.

1) 전문 또는 진료과목의 표방

2) 타 전공의사의 의료행위 제한이나 업무독점

3) 경제적 수익증대(병·의원의 선전, 환자유치의 수단, 의료수가의 반영 등)

4) 학회의 위상 강화 및 학회 위세 확장

2. Surgical oncologist의 피교육은 반드시 자격 있는 세부·분과 외과지도전문의의 지도 하에 최소 1년 (분과 별 4개월) 이상의 일정기간동안 교육 수련과정을 이수한 후 인정되어야 한다. 그리고 대한종양외과 학회의 인증을 받아야 하며, “전공 - 전문분야”의 형태로 정한다.

## 5. Surgical oncologist 피교육자 특전

1) 대한종양외과학회 평생회원 무료가입

2) 대한종양외과학회 주관 국제학회인 SISSO 무려등록 (General Surgical Oncologist 수련하는 전 임의에 해당)

3) ESSO, SSO 등 해외학회 참가지원시 (초록채택시) 우선순위 부여

4) 2차병원 투어 프로그램 참여

\*2차병원과 surgical oncologist 수료자간 상호 연계성을 정착하여, 수련 받는 surgical oncologist에게 수준 높은 임상적 위상에 있는 여러 2차병원을 홍보하여 양질의 진료 선택의 기회를 제공함으로써 원활한 2차병원의 신규인력을 확보하고자 현재 대한내시경로봇외과학회 2차병원 북강경술기위원회에서 운영하는 기획프로그램