



- 지도전문의 연수교육 -

# 전공의 연차별 교과과정

윤영남

수련심사위원회 위원장

Professor

Division of Cardiovascular surgery  
Severance Cardiovascular Hospital,

Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea



- 전공의 수련 규칙 평가 항목
- 전공의 수련 규칙 표준안 개정사항
- 심장혈관흉부외과 전공의 교과과정
- 전공의 수첩 온라인화
- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

# 지도전문의 교육

## ☞ 전공의법 제12조의3(지도전문의에 대한 교육)

### 시행규칙 제3조의3(지도전문의에 대한 교육)

#### ② 교육 방법

- + 대면교육 또는 정보통신망을 활용한 온라인 교육으로 받을 것. 다만, 지도전문의로 처음 지정(지도전문의의 지정이 취소된 날부터 3년이 지난 후 지도전문의로 지정받은 경우를 포함)받은 사람은 최초의 정기교육을 대면교육으로 받아야 함

#### ③ 교육 주기 및 시간

- + 기초교육 : 4시간
- + 정기교육
  - 3년마다 8시간 이상
  - 최초의 정기교육을 받은 날부터 기산하여 3년이 되는 날이 속하는 해의 1월 1일부터 12월 31일까지
  - 지도전문의로 지정받은 날로부터 1년 이내 받아야 함

# 지도전문의 교육

- (기존) 최초교육 8시간(대면교육), 재교육 8시간 (대면 또는 온라인교육)
- (2019.8) 기초교육 4시간(온라인교육), 정기교육 8시간  
(대면 또는 온라인교육, 다만, 최초 정기교육은 대면교육으로 이수)



## 지도전문의 법정 의무교육(정기교육) 인정 관련 안내

보건복지부에서는 코로나19의 지속 확산됨에 따라 지도전문의 정기교육(공통교육 4시간+학회교육 4시간)을 대면이 아닌 온라인으로 이수한 경우에도 수료로 인정하고 있으니 공지사항을 참조하여 주시기 바랍니다.

- (적용대상) 「전공의법」시행규칙 제3조의3에 따른 정기교육 이수 대상자
- (인정사항) 정기교육(공통교육 4시간+학회교육 4시간)을 대면이 아닌 온라인으로 이수한 경우에도 수료로 인정  
\* 즉, 지도전문의로 처음 지정 받은 사람이 최초의 정기교육을 대면이 아닌 온라인으로 받는 경우 또한 이수한 것으로 인정
- (적용시기) 2021. 1. 1 ~ 추후 별도 공지 시까지

# 지도전문의 교육 온라인교육

수련환경평가본부 온라인 교육센터에 오신 것을 환영합니다.

## 공지사항

더보기

- 코로나19 장기화에 따른 지도전문의 법정 의무교육(정기교육) 인정 ...
- 2020년도 제2차 지도전문의 정기교육 개최 취소
- [공지] 안드로이드 모바일 앱 다운로드 매뉴얼
- [대면교육 취소]2020년도 상반기 지도전문의 정기교육(대면교육) 일...
- ★ 지도전문의 교육 개편 안내 (기초교육-정기교육)
- 지도전문의 재교육 주기 안내
- 대면교육 단계결제 / 대면교육 재교육 신청 안내
- 지도전문의 이수증 출력 방법 안내



지도전문의  
온라인교육



전공의 공통역량  
온라인교육



수련환경평가위원  
온라인교육



지도전문의  
대면교육



교육이수 확인



나의 강의실

## 지도전문의

온라인 교육 **지도전문의 온라인교육** 전공의 공통역량 온라인교육

부가정보  모바일 지원  교재제공  모바일 다운로드

과정명  검색  
전체보기

2 건이 검색되었습니다. 20개씩보기

추천순 | 과정분류 순 ↑ | 최신순 ▶

분류	과정명	교육비	기간	미리보기	학습하기
지도전문의 온라인교육	 지도전문의 기초교육	-	12개월	<span style="background-color: #00a09a; color: white; padding: 2px 5px;">맞보기</span>	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">신청완료 &gt;</span>
지도전문의 온라인교육	 지도전문의 정기교육(온라인교육)	10,000원	12개월	<span style="background-color: #00a09a; color: white; padding: 2px 5px;">맞보기</span>	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">신청완료 &gt;</span>


현재시간 : 2024-05-31 10:34:00
▶ 다른과정 이동

### 지도전문의 정기교육(온라인교육)

**학습기간:** 2022-06-16(목) ~ 2023-06-16(금) **남은 기간:** 0일  
알림 : 학습이 종료되었습니다. 수고하셨습니다.

▶ 학습하기

#### 학습/복습

전체 학습목차와 학습진도, 자신의 학습통계를 한눈에 확인 할 수 있습니다.

▶ 학습목차
▶ 차시별 학습통계
▶ 일별 학습통계

- 나의 진도율 : **100%** [4차시/4차시]
- 권장 진도율 : **100%** [ 4 차시],1일 진도제한 없음
- 누적학습시간 : **4시간 21분** 수요기준 100% 필수

차시	제1절	전공의 수련 관련 법령 등 규정	11%	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">복습하기</span>	2022-06-16
2차시	제2절	전공의 교육 및 평가	52%	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">복습하기</span>	2022-06-16
3차시	제3절	전공의를 위한 환자안전	76%	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">복습하기</span>	2022-06-16
4차시	제4절	전공의 의료윤리에 관한 교육	100%	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">복습하기</span>	2022-06-16

각 차시의 %는 누적진도율입니다. 수요기준 진도율 100% 필수를 위해서는 4차시까지 학습이 진행되어야 합니다.

▶ 학습 FAQ

▶ 학습장애 해결안내

▶ 원격지원서비스

# 수련병원 (대통령령으로 지정)

## 인턴 수련병원 지정 기준

### 시행령 제4조

① 인턴 수련병원등의 지정기준은 다음 각 호와 같다.

1. 종합병원 또는 병원으로서 규정된 병상 규모, 시설, 장비 및 진료실적 등

- 시행규칙 제5조 1항 : 별표 1의 지정기준임

2. 4개 이상의 전문과목별로 별도의 진료과 설치

- 진료과별로 1명 이상의 전속(專屬) 전문의와 1년 이상의 진료실적이 있어야 함

- 시행규칙 제5조 2항

: 내과, 외과, 소아청소년과, 산부인과, 마취통증의학과, 영상의학과와 진단검사의학과 또는 병리과

3. 「의료법」 제58조제1항에 따른 의료기관의 인증 또는 조건부인증

1. 허가병상수 100이상
2. 연간퇴원환자 실인원 2,000인 이상 (신생아제외)
3. 부검률 : 사망자의 100분의 5이상 또는 연간입원환자의 100분의 5이상의 조직절제가 따르는 생검실적
4. 병상이용율 70%이상

# 레지던트 수련병원 (대통령령으로 지정)

## 1. 공통기준

진료과	내과, 소아청소년과, 정신과, 외과, 산부인과, 마취통증의학과, 영상의학과, 진단검사의학과 및 병리과(이하 "필수전문과"라 한다)가 설치되어 있어야 한다.
전속 전문의 수	내과, 외과, 소아청소년과 및 산부인과에는 전속 전문의가 각 2명 이상, 정신과, 마취통증의학과, 영상의학과, 진단검사의학과 및 병리과에는 각 1명 이상의 전속 전문의가 있어야 한다.
병상수 및 환자진료 실적	1. 허가 병상 수: 200 이상 2. 연간 퇴원환자 실제 인원: 3,000명 이상(신생아 제외) 3. 병상 이용률: 70% 이상
시설 및 기구	1. 필수전문과의 시설 및 기구가 "2. 전문과목별 기준"의 시설 및 기구기준에 적합해야 한다. 2. 간호과, 영양과, 약국, 의무기록실, 응급실, 수술실, 중앙공급실, 전공의 숙직시설, 분만실, 회복실, 강의실(또는 회의실), 중환자실, 의학도서실, 부검실을 갖추어야 한다.
기타	신규 수련병원은 보건복지가족부 장관이 레지던트 수련병원 지정기준에 적합하고 수련병원으로 지정할 필요가 있다고 인정하는 의료기관과 병상이 400개 이상인 의과대학부속병원을 제외하고는 적어도 1년간의 인턴수련 실적이 있어야 한다.

전문과목	전속 전문의 수
내과	4명 이상
외과	4명 이상
소아 청소년과	3명 이상
산부인과	3명 이상
안과	3명 이상
이비인 후과	3명 이상
피부과	2명 이상
비뇨기과	2명 이상
영상 의학과	4명 이상
정형외과	3명 이상
신경외과	4명 이상
마취통증 의학과	3명 이상
흉부외과	3명 이상
진단검사 의학과	2명 이상
병리과	2명 이상
성형외과	2명 이상
신경과	2명 이상
재활 의학과	1명 이상
방사선종양 학과	1명 이상
가정의학과	1명 이상
정신과	3명 이상
결핵과	1명 이상
응급 의학과	1명 이상
핵의학과	1명 이상
산업 의학과	1명 이상

전문과목	전속 전문의 수	연간 환자 진료	실적	시설 및 기구
흉부 외과	3명 이상	퇴원환자 100명 이상(실제 인원)		1. 수술실 2. 흉부 및 심장혈관 질환의 진단에 필요한 시설 3. 흉부 및 심장혈관 수술을 할 수 있는 기구 및 시설 4. 중환자실

- 전공의 수련 규칙 평가 항목

- 전공의 수련 규칙 표준안 개정 사항

- 심장혈관흉부외과 전공의 교과과정

- 전공의 수첩 온라인화

- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업



# 수련규칙 표준안 제공 (보건복지부령)

## 🔍 제9조 (수련규칙의 작성 등)

🔍 제1항 보건복지부장관은 다음 각 호의 사항에 대한 "수련규칙"의 표준안을 작성하여 수련병원등의 장에게 제공하여야 한다.

- 1 ▶ 4주간(週間) 수련시간의 상한(上限)
- 2 ▶ 연속하여 할 수 있는 수련시간의 상한
- 3 ▶ 응급실에서 연속하여 할 수 있는 수련시간의 상한
- 4 ▶ 주간 평균 당직일수의 상한
- 5 ▶ 당직 수당의 산정방법
- 6 ▶ 수련 간 휴식시간의 하한(下限)
- 7 ▶ 휴일 및 휴가
- 8 ▶ 수련시간 계산 및 기록 방법
- 9 ▶ 그 밖에 수련환경과 관련하여 보건복지부령으로 정하는 사항 ▶ 시행규칙 제2조

# 2023년도 수련규칙 이행 여부 평가 항목

항목	내용
주당 최대 수련시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>4주의 기간을 평균하여 1주일에 80시간 초과 금지 (교육적 목적을 위하여 1주일에 8시간 연장 가능 - 정기적인 교육은 포함X)</li> </ul>
최대 연속 수련시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>연속하여 36시간을 초과하여 수련하게 하여서는 안됨 (응급상황이 발생한 경우 연속하여 40시간까지 수련 가능)</li> </ul>
수련 간 최소 휴식시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공의법 제7조 제3항에서 정한 연속 수련 (16시간 이상) 후 최소 10시간의 휴식시간을 부여</li> </ul>
야간 당직일수	<ul style="list-style-type: none"> <li>4주의 기간을 평균하여 1주일에 3회 초과할 수 없음 . (max.12회/4주)</li> </ul>
연장수련 수당	<ul style="list-style-type: none"> <li>주 40시간을 초과하는 연장 수련에 대한 관련 법령에 따른 수당 지급</li> </ul>
휴일	<ul style="list-style-type: none"> <li>1주일에 1회 이상의 유급휴일(24시간) 부여</li> </ul>
연차 휴가	<ul style="list-style-type: none"> <li>근로기준법에 따라 연차휴가 부여</li> </ul>
응급실 수련	<ul style="list-style-type: none"> <li>1회 최대 12시간까지 수련할 수 있으며, 수련 후 수련시간 이상의 휴식을 부여 (단, 응급의학회에서 인정하는 경우 최대 24시간까지 가능)</li> <li>야간시간대(22시부터 익일 06시까지) 수련은 주 4회를 초과할 수 없음</li> </ul>

- 전공의 수련 규칙 평가 항목
- 전공의 수련 규칙 표준안 개정사항
- 심장혈관흉부외과 전공의 교과과정
- 전공의 수첩 온라인화
- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업



# 전공의 수련규칙 표준안 - 수련기간

- 전공의는 수련기간 중 모자협약을 체결한 자병원에서 파견교육을 받을 수 있으며, 그 기간은 1회 6월 이내로 하되, 전체 파견수련기간은 전체 수련기간의 2분의 1을 넘지 못한다.
- 통합수련을 실시하는 병원군에 소속된 전공의는 수련기간 중 통합수련 협약을 체결한 병원에서 파견교육을 받을 수 있으며, 그 기간은 1회 6개월 이내로 하되, 전체 파견수련기간은 전체 수련기간의 2분의 1을 넘지 못한다.

# 전공의 수련규칙 표준안 개정사항 - 수련기간

현행(2018.4.6 개정)	개정(안)
<p>기존 제5항은 동조 제7항으로 이관 후 &lt;신 설&gt;</p> <p>⑥ 전공의가 전체 수련기간 중 사용한 제4항 및 제5항에 따른 출산휴가와 병가, 휴직 등의 기간이 합산하여 4개월을 초과할 경우에는 해당 기간만큼 추가 수련하여야 한다.</p> <p>&lt;신 설&gt;</p>	<p>③ 수련병원 또는 수련기관이 변경된 경우에는 해당 전공의가 다른 수련병원 또는 수련기관에서 수련을 받게 되기까지 걸리는 기간은 2개월의 범위에서 수련기간에 포함되어 계산한다.</p> <p>③ 제2항 및 4항에 따라 단축되는 기간과 제5항에 따라 수련기간에 포함하는 기간을 합한 기간은 <u>연간 4개월을 초과할 수 없다.</u></p> <p><b>④ 여성전공의가 수련기간중 출산한 경우에는 수련기간이 90일(3개월) 단축됨</b></p> <p>⑦ 전공의가 휴가(제33조에 따른 휴가 중 여성의 출산휴가(1회) 외 모두 포함) 또는 휴직 등 부득이한 사유로 수련연도 내 1개월 이상 수련 받지 못한 경우 수련받지 못한 기간 중 1개월을 제외한 기간만큼 추가수련을 받아야 하며, 매 수련연도에 발생한 추가수련은 합산하여 수련기간 종료 후 즉시 받아야 한다. 다만, 징계의 사유로 수련받지 못한 경우에는 그 수련받지 못한 기간 전체에 대하여 추가수련을 받아야 한다.</p>

- 전공의 수련 규칙 평가 항목
- 전공의 수련 규칙 표준안 개정사항
- **심장혈관흉부외과 전공의 교과과정**
- 전공의 수첩 온라인화
- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

# 교육목표

- 흉부질환, 심장 및 대혈관과 말초혈관 질환의 병태를 능동적으로 판단할 수 있는 지식을 배양
- 흉부외과 질환의 외과적 치료 및 중재술에 필요한 수술수기와 수술 전후 치료에 대한 지식을 습득
- 타과와의 자문 및 협의의 임무와 역할을 다하여 흉부외과 분야의 학문 발전에 기여할 수 있는 자질을 양성



# 공통 역량(1) 대분류 8 항목, 중분류 14항목

1. 존중 (Respect)	1. 타인존중 (Respect for Others)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 환자의 권리 및 보호(신체접촉, 성관계금지)</li> <li>⑩ 타 직종에 대한 존중</li> <li>⑩ 환자차별금지</li> <li>⑩ 동료의사보호</li> </ul>
	2. 자기존중 (Respect for Self)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 신체적, 언어적, 성적 폭력방지</li> </ul>
2. 윤리 (Ethics)	3. 의료 윤리	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 생명의학 윤리원칙</li> <li>⑩ 비밀보호 및 준수 의무</li> <li>⑩ 임상연구 윤리</li> <li>⑩ 영리보건의료회사 등과의 이해상충</li> <li>⑩ 임종기돌봄 및 연명의료의 윤리</li> </ul>
	4. 의료 법규	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 보건의료 관련법규</li> </ul>
	5. 자원관리 (Resource Management)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 효율성(efficiency)</li> <li>⑩ 공정성(Equity)</li> </ul>

# 공통 역량(2)

<p>3. 환자안전 (patient Safety)</p>	<p>6. 환자 안전</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 환자 안전의 개념</li> <li>⑩ 위기관리(Managing risk)</li> <li>⑩ 인적 요소와 체제적 접근</li> <li>⑩ 감염(Infection)관리</li> <li>⑩ 다양한 질 개선 관리</li> </ul>
<p>4. 사회 (Society)</p>	<p>7. 사회 및 보건의료 체계에 대한 이해</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 건강보험체계, 지역사회 의료자원 및 요구의 이해</li> <li>⑩ 다양한 의료 관리에 대한 이해</li> <li>⑩ 지역보건의료 단체와 재원에 대한 이해</li> <li>⑩ 의료정책에 대한 이해</li> <li>⑩ 보건의료를 둘러싼 정치, 경제, 사회에 대한 이해</li> <li>⑩ 다양한 종교와 문화에 대한 이해</li> <li>⑩ 의학과 문학, 예술, 여론, 대중매체에 대한 소양 및 이해</li> </ul>

# 공통 역량(3)

5. 전문성 (Professionalism)	8. 전문가적 진정성 (Professional integrity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 조직프로페셔널리즘</li> <li>⑩ 사회적 책무성</li> </ul>
	9. 자기관리 (Self management)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 의사의 안녕 (physician wellbeing)</li> <li>⑩ 자기통제/스트레스 관리</li> <li>⑩ 평생경력관리</li> </ul>
6. 수월성 (Excellence)	10. 일반임상역량 (Generic clinical competence)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 정확한 환자상태 평가: 병력청취와 신체검진</li> <li>⑩ 적절하고 온정적인 태도</li> <li>⑩ 임상술기 수행능력</li> <li>⑩ 근거중심의 진료</li> <li>⑩ 전인적, 포괄적 진료 (인간심리, 행동, 가족 등에 대한 이해)</li> </ul>
	11. 자기 계발 (Self development)	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 자기주도 학습을 통한 평생 학습 태도</li> <li>⑩ 교육자로서의 전공의</li> <li>⑩ 연구 설계 및 논문작성기술</li> </ul>

# 공통 역량(4)

<p>7. 의사소통 (Communication)</p>	<p>12. 의사소통 (Communication)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 환자, 가족과의 의사소통기술</li> <li>⑩ 동료, 보건의료팀, 지역사회 사람들과의 의사소통</li> <li>⑩ 질환교육 및 정확한 정보제공</li> </ul>
<p>8. 팀워크 (Teamwork)</p>	<p>13. 협동 (Collaboration)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 동료 의사와의 팀워크</li> <li>⑩ 타 직종과의 팀워크</li> <li>⑩ 인접의료 종사자에 대한 이해</li> </ul>
	<p>14. 리더십 (Leadership)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩ 전문가적 (professional) 리더십</li> <li>⑩ 사회적/글로벌 (social/global) 리더십</li> </ul>

# 1 년차 교과과정

환자취급범위	입원환자 50명
교과내용	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 흉부외과 임상으로서의 <u>기초지식</u>을 습득한다</li><li>2. 입원환자 및 응급환자의 <u>일차치료</u>를 담당한다</li><li>3. <u>흉관삼입술 및 이에 준하는 기초적 술기</u>를 습득한다</li><li>4. 대수술 25례를 포함한 수술 50례 이상 참여를 권장한다</li><li>5. 담당환자의 의무기록을 담당한다</li></ol>
학술회의참석	원내 50회 이상, 외부 (집담회 수준이상) 2회 이상
논문제출	
타과파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
기타요건	국내외 흉부외과잡지 구독, 학생실습에 교수를 보좌한다.

# 2년차 교과과정

환자취급범위	입원환자 50명
교과내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 흉부외과 분야의 각종 특수검사에 참여하고 결과 판독을 습득한다.</li> <li>2. <u>수술 후 환자의 집중치료</u>에 적극 참여한다.</li> <li>3. 인턴 및 1년차 레지던트를 지시 감독한다.</li> <li>4. 흉부외과 영역의 <u>소수술에 필요한 술기</u>를 습득한다</li> <li>5. 대수술 25례를 포함한 수술 50례 이상 참여를 권장한다</li> <li>6. 담당환자의 의무기록을 담당한다.</li> </ol>
학술회의참석	원내 50회 이상, 외부(집담회 수준이상) 2회 이상
논문제출	
타과파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
기타요건	국내외 흉부외과잡지 구독, 학생실습에 교수를 보좌한다.

# 3년차 교과과정

환자취급범위	입원환자 50명
교과내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>인공심폐기 및 순환보조장치의 운용</u>에 적극 참여한다.</li> <li>2. <u>수술후 환자의 집중치료</u>에 적극 참여한다.</li> <li>3. <u>개흉술</u> 및 이에 준하는 기초적 수술수기 습득한다</li> <li>4. <u>심초음파 검사</u>의 수기를 습득하고 판독능력을 갖춘다. 연간 30례 이상의 초음파검사에 참여를 권장한다.</li> <li>5. <u>관혈적 중재술</u>의 수기를 습득한다. 연간 10례 이상의 관혈적 중재술의 참여를 권장한다.</li> <li>6. <u>기관지 내시경, 위식도 내시경</u>을 각각 30례 이상 시술을 권장한다.</li> <li>7. 대수술 25례를 포함한 수술 50례 이상 참여를 권장한다.</li> <li>8. 담당환자의 의무기록을 담당한다.</li> </ol>
학술회의참석	원내 50회 이상, 외부(집담회 수준이상) 3회 이상
논문제출	
타과파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
기타요거	국내외 흉부외과장기 구도, 하생시스템에 교수를 보강한다

# 4 년차 교과과정

환자취급범위	입원환자 50명
교과내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 최고년차 전공의로 인턴 및 하급전공의를 감독, 지시하고 지도전문의을 보좌한다.</li> <li>2. <b>응급개흉술</b>을 포함한 수술 10례 이상 시행을 권장한다.</li> <li>4. 심초음파 검사의 수기를 습득하고 판독능력을 갖춘다. 연간 30례이상의 초음파검사에 참여를 권장한다.</li> <li>5. 관혈적 중재술의 수기를 습득한다. 연간 10례이상의 관혈적 중재술의 참여를 권장한다.</li> <li>6. 기관지 내시경, 위식도 내시경을 각각 30례 이상 시술을 권장한다.</li> <li>7. 대수술 25례를 포함한 수술 50례 이상 참여를 권장한다.</li> <li>8. 담당환자의 의무기록을 담당한다.</li> </ol>
학술회의참석	원내 50회 이상, 외부(집담회 수준이상) 3회 이상
논문제출	
타과파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
기타요건	국내외 흉부외과잡지 구독, 학생실습에 교수를 보좌한다.

# 총계(1)

환자취급범 위	1. 입원환자 200명 2. 외래환자 100명
------------	------------------------------

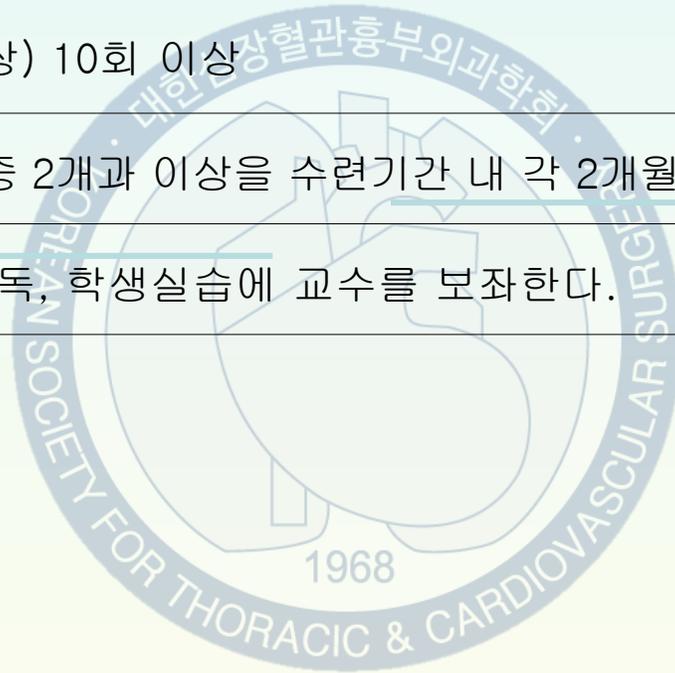
교과내용	<p>1. 대수술 100예를 포함한 (중)소수술 200예 이상 참여를 권장한다</p> <p>2. 대수술 100례 중 참여하여야 할 필수수술을 아래와 같이 정하고 수련기간 4년 동안 반드시 참여하여야 한다.</p> <p>〈참여하여야 할 필수수술〉</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 임파절 청소술을 동반한 폐엽절제술 2례</li> <li>2) 흉강경 폐엽절제술 2례</li> <li>3) 흉경경 종격동 종양절제술 2례</li> <li>4) 식도절제술 및 식도재건술 2례</li> <li>5) 흉부 대동맥 박리 혹은 대동맥류 수술 1례</li> <li>6) 승모판 성형술 1례</li> <li>7) Maze 수술 1례</li> <li>8) 대동맥판 성형술 혹은 대치술 1례</li> <li>9) 관상동맥 우회술 1례</li> <li>10) 청색증 선천성 심장질환 수술 1례와 심실중격결손 폐쇄술 1례를 포함한 총 5례의 선천성 심장질환수술</li> <li>11) 복부 대동맥 수술 1례</li> <li>12) 말초동맥 혹은 경부동맥 수술 1례</li> <li>13) 하지 정맥류 수술 1례</li> </ol>
------	--

## 〈참여하여야 할 필수수술〉

- 1) 림프절 절제술을 동반한 폐엽절제술 2례
  - 2) 흉강경 폐엽절제술 2례
  - 3) 흉강경 기흉수술 2례
  - 4) 흉강경 종격동 종양절제술 2례
  - 5) 흉벽수술 1례
  - 6) 식도절제술 및 식도재건술 2례
  - 7) 흉부 대동맥 박리 혹은 대동맥류 수술 1례
  - 8) 승모판 치환술 1례
  - 9) 승모판 성형술 1례
  - 10) Maze 수술 1례
  - 11) 대동맥판 성형술 혹은 치환술 1례
  - 12) 삼첨판 성형술 혹은 치환술 1례
  - 13) 관상동맥 우회술 1례
  - 14) 청색증 선천성 심장질환 수술 1례와 심실중격결손폐쇄술 1례를 포함한 총 5례의 선천성 심장질환수술
  - 15) 복부 대동맥 수술 1례
  - 16) 말초동맥 혹은 경부동맥 수술 1례
  - 17) 하지 정맥류 수술 1례
  - 18) ECMO 삽입술 1례
  - 19) 외상수술 1례
3. 상기 필수 수술 갯수의 총 합으로 30례 이상을 참여하여야 한다.

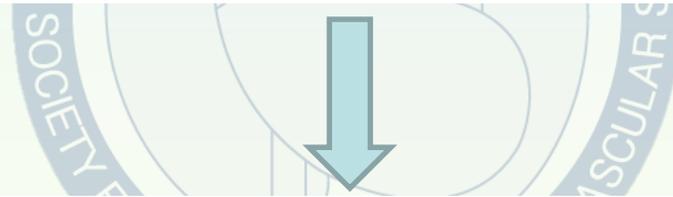
# 총계 (2)

학술회의참석	1. 원내 200회 이상 2. 외부(집담회 수준 이상) 10회 이상
타 과 파 견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 <u>각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.</u>
기 타 요 건	국내외 <u>흉부외과잡지 구독</u> , <u>학생실습에 교수</u> 를 보좌한다.



# 총계 (3)

	논문 제출	수련기간 중 2편 이상
	타과 파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
	기타 요건	국내외 <u>흉부외과잡지</u> 구독, 학생실습에 교수를 보좌한다.
비고		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 논문제출은 수련기간 중 1편 이상을 대한흉부외과학회지(원저에 한함) 또는 학회에서 따로 지정하는 국내외 학술지에 게재하여야 한다.</li> <li>2. 제출된 논문은 주저자 (제 1저자이거나 교신저자) 이어야 한다.</li> </ol>



	논문 제출	수련기간 중 1편 이상 *본 사항은 2021학년도 신입전공의(1년차) 부터 적용된다. <b>(2024년 현재 모든 전공의)</b>
	타과 파견	외과, 마취과 등 연관과 중 2개과 이상을 수련기간 내 각 2개월 이상 파견 수련함을 권장한다.
	기타 요건	국내외 <u>흉부외과잡지</u> 구독, 학생실습에 교수를 보좌한다.
비고		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 논문제출은 수련기간 중 1편 이상을 <b>SCOPUS 등재 학술지</b>에 게재하여야 한다.</li> <li>2. 제출된 논문은 주저자 (제 1저자이거나 교신저자) 이어야 한다.</li> </ol> <p>*본 사항은 2021학년도 신입전공의(1년차) 부터 적용된다.</p>

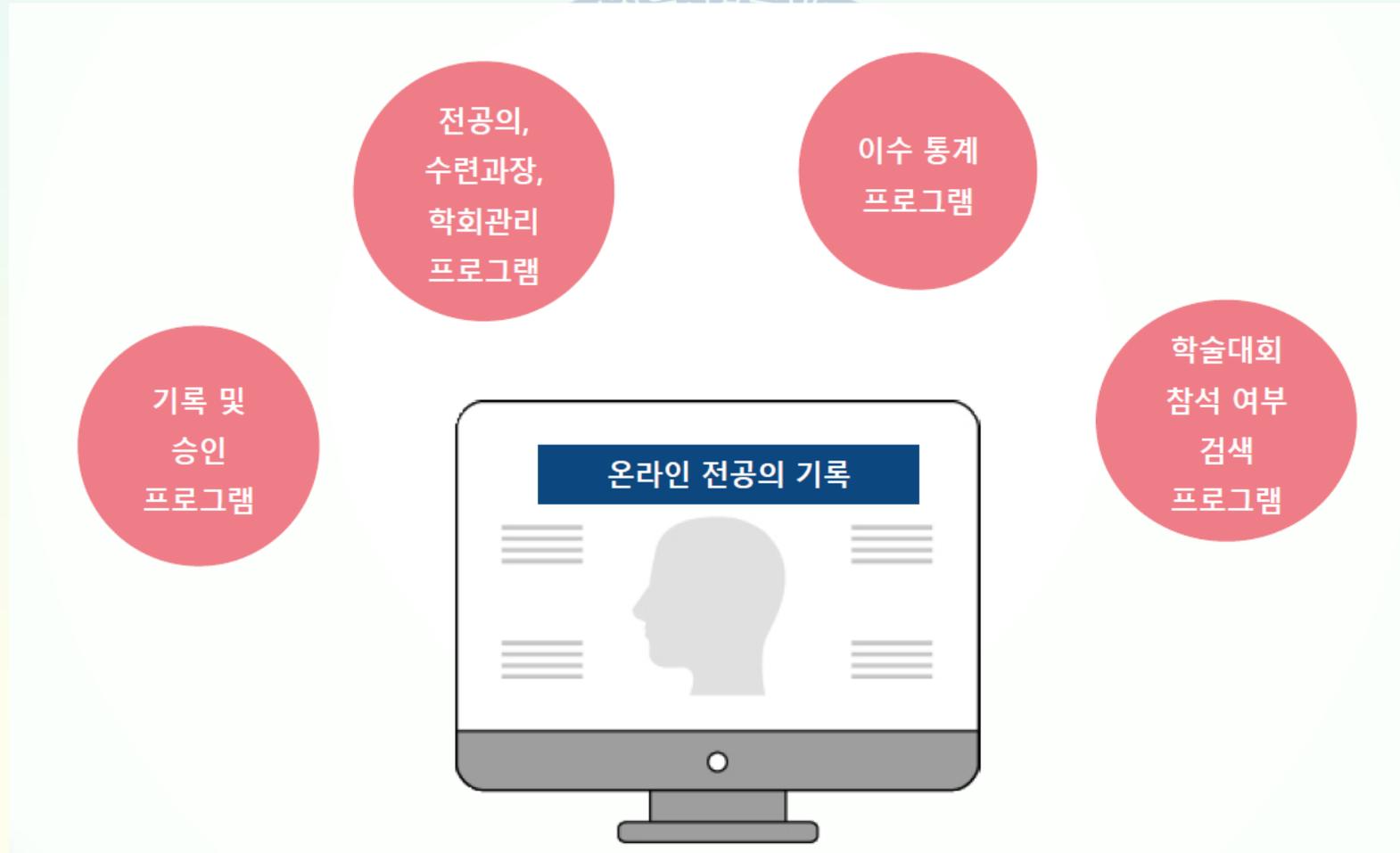
- 전공의 수련 규칙 평가 항목
- 전공의 수련 규칙 표준안 개정사항
- 심장혈관흉부외과 전공의 교과과정
- **전공의 수첩 온라인화**
- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업





# 온라인 전공의 기록 구축

- 2022년 10월 시행 (전공의 필수)



# 온라인 전공의 기록 등록 및 승인절차



전공의

## 전공의 기록 작성전

- 등록허가 후 작성시작

## 전공의 기록 작성후

- 승인결과확인
- 4년차 전문의시험 시 전공의 수첩 출력
- 전공의 기간이 끝나면 입력데이터 확인 및 출력만 가능하도록 하여 데이터 관리



수련책임자

## 전공의 기록 작성전

- 전공의명단 및 퇴사자확인

## 전공의 기록 작성후

- 전공의 기록 확인 및 승인



사무국

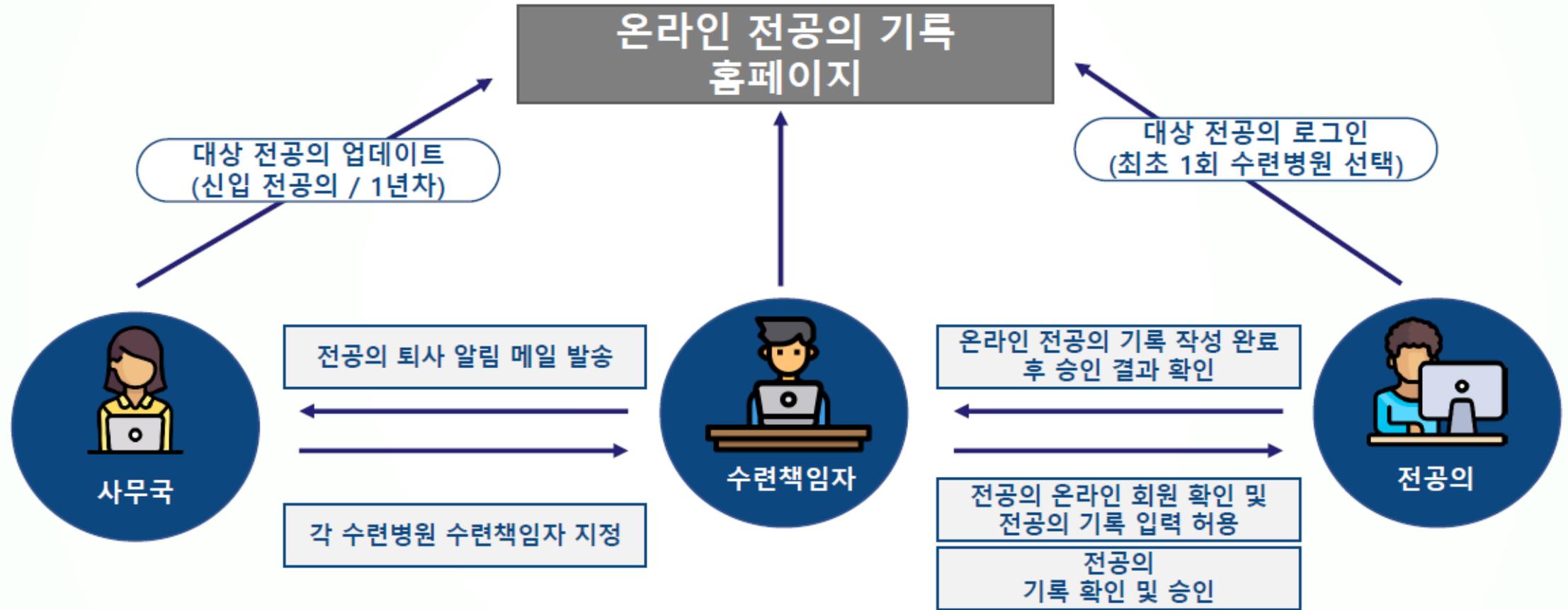
## 전공의 기록 작성전

- 수련병원에서 전공의 명단 확인
- 전공의 기록 할 수 있도록 등록

## 전공의 기록 작성후

- 승인결과 검토 및 정리

# 온라인 전공의기록 시행 순서도



- 신입전공의(1년차) 명단 업데이트 ( 연 2회 / 3월턴, 9월턴 )  
이후에는 1년차씩 승급 처리 하여, 명단 관리가 용이 하도록 구성

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램

HOME Login JOIN ENGLISH

대한심장혈관흉부외과학회  
The Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery

학회소개 공지사항 학회지 학술행사 전공의 체외순환사 학회자료 분과학회 회원공간

## The Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery

국민 건강증진에 큰 역할을 하는 학회 대한심장혈관흉부외과학회

국민 건강증진에 큰 역할을 하는  
**대한심장혈관흉부외과학회**  
The Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery



**JCS**  
Journal of Chest Surgery

Read Articles →



전공의수첩

흉부외과  
미래포럼

대동맥류  
바로가기

SCROLL DOWN

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램

http://e-record.ktcvs.or.kr/

The screenshot shows the login interface for the online resident record writing program. At the top left is the logo of the Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery (KTCVS) with the text "대한심장혈관흉부외과학회" and "The Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery". To the right is the text "전공의수첩". Below the logo is a vertical navigation menu with four items: "전공의" (Resident), "책임지도전문의" (Responsible Supervisor), "수련과장" (Residency Director), and "관리자" (Admin). The main content area is titled "LOGIN" and features a central illustration of a doctor in a white coat holding a red trash bin, with the text "전공의 공간" (Resident's Space) and "전공의 선생님께서는 회원 가입하여 이용해주시기 바랍니다." (We request that you, the resident, register as a member and use the system). To the right of the illustration are two input fields for "아이디" (ID) and "비밀번호" (Password), a "로그인" (Login) button, and a link for "아이디 / 비밀번호 찾기" (Find ID / Password). At the bottom of the login area is a link: "아직 회원이 아니신가요? 회원가입 페이지로 바로가기" (Are you not a member yet? Go directly to the registration page).

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램

- HOME >
- 수련 기록 >
- 논문 기록 >
- 파견 기록 >
- 취급 환자 기록부 >
- 외부 학술 회의 참석 기록 >
- 전공의 기록 등록 현황 >
- 안내사항 +

구분	수련기간	수련기관	책임지도전문의 확인	수련과정 확인
인턴기록	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	선택 <input type="text"/> ▼		
레지던트 기록	1년차	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	선택 <input type="text"/> ▼	
	2년차	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	선택 <input type="text"/> ▼	
	3년차	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	선택 <input type="text"/> ▼	
	4년차	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	선택 <input type="text"/> ▼	

저장

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램



- HOME >
- 수련 기록 >
- 논문 기록 >
- 파견 기록 >
- 취급 환자 기록부 >
- 외부 학술 회의 참석 기록 >
- 전공의 기록 등록 현황 >
- 안내사항 +

## 논문 기록

### > 논문기록 이수목표

- 논문제출은 수련기간 중 1편 이상을 대한흉부외과학회지인 "Journal of Chest Surgery " (원저에 한함) 또는 학회에서 따로 지정하는 국내외 학술지 (New England Journal of Medicine, Circulation, Journal of the American College of Cardiology, Journal of Thoracic Oncology, Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, The Annals of Thoracic Surgery, European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, Journal of Heart and Lung Transplantation, European journal of vascular and endovascular surgery)에 게재하여야 한다.
- 제출된 논문은 주저자 (제 1저자이거나 교신저자) 이어야 합니다.

세부 검색조건 설정  AND 검색  OR 검색

논문제목	<input type="text"/>	책임지도전문의 확인	<input type="text" value="선택"/>	수련과장 확인	<input type="text" value="선택"/>
------	----------------------	------------	---------------------------------	---------	---------------------------------

검색

초기화

Excel 백업

\*총 0건

전체

1년차

2년차

3년차

4년차

NO	연차	투고형식	논문 제목	책임저자	총 저자	게재지명	증빙자료	책임지도전문의 확인	수련과장 확인	관리
----	----	------	-------	------	------	------	------	------------	---------	----

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램



대한심장혈관흉부외과학회  
The Korean Society for Thoracic & Cardiovascular Surgery

## 취급 환자 기록부

HOME >

수련 기록 >

논문 기록 >

파견 기록 >

취급 환자 기록부 >

외부 학술 회의 참석 기록 >

전공의 기록 등록 현황 >

안내사항 +

### > 취급환자기록부 이수목표

- 각 연차별 대수술 25예를 포함한 수술 50예 이상 참여를 권장합니다. (입원환자 50명)
- 총합 대수술 100예를 포함한 (중)소수술 200예 이상 참여를 권장합니다. (입원환자 200명, 외래환자 100명)
- 대수술 100예 중 참여하여야 할 필수수술 [확인하기](#)

세부 검색조건 설정  AND 검색  OR 검색

진단명	<input type="text"/>	책임지도전문의 확인	<input type="text" value="선택"/>	수련과장 확인	<input type="text" value="선택"/>
-----	----------------------	------------	---------------------------------	---------	---------------------------------

검색

초기화

Excel 백업

\*총 0건 | 필수수술 0건, 대수술(기타) 0건, (중)소수술 0건 | 입원 0건, 외래 0건

전체

1년차

2년차

3년차

4년차

No	연차	수술 구분	입원/ 외래	병록 번호	연령	성별	환자 성명	입/퇴원일	진단명	수술명/추가 수술	책임지도전문의 확인	수련과장 확인	관리
----	----	-------	--------	-------	----	----	-------	-------	-----	-----------	------------	---------	----

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램

■ 진료활동

입원환자기록    보호병동파견 수련기간 입원환자기록    외래환자기록    타과자문환자기록    응급환자    감정환자    지도기록부    간이통계

연차	병록번호	성별	나이	환자명	진단명	입원기간
선택 ▼		<input type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여			선택 ▼	입원일    퇴원일

저장    엑셀업로드

전체    1년차    2년차    3년차    4년차

\* 총 4 건이 등록되어 있습니다.    Excel 띄우기

번호	관리	연차	병록번호	성별	나이	환자명	진단명	입원기간		수련책임자 확인	약회 확인
								입원일	퇴원일		
4	✎	1	11***	남							
3	✎	1	11***	남							
2	✎	1	11***	남							
1	✎	1	11***	남							

○ 1년차 ※ 전공의 연차를 꼭 선택해주세요.

	내원일	병록번호	성별	나이	환자명	진단코드	기타-진단명	진단명 서브
+	2020-01-01	123123	남자 M / 여자 F	20	홍길동	A	기타진단명입력	1

등록하기    닫기

1. 현재 연차의 이전 연차 내용만 입력가능(현재 2년차라면 1,2년차 내용 입력가능)
2. 환자 정보에 대한 내용은 마스킹 처리 가능(이름, 병록번호 등)
3. 환자 다건 입력의 경우 엑셀 업로드 기능 제공

# 온라인 전공의 기록 작성 프로그램

- HOME >
- 수련 기록 >
- 논문 기록 >
- 파견 기록 >
- 취급 환자 기록부 >
- 외부 학술 회의 참석 기록 >
- 전공의 기록 등록 현황 >
- 안내사항 +

> 미승인 건

- 책임지도전문의 : 0건 (논문기록: 0건 / 파견기록: 0건 / 취급환자기록부: 0건 / 외부학술회의참석기록: 0건)
- 수련과장 : 0건 (논문기록: 0건 / 파견기록: 0건 / 취급환자기록부: 0건 / 외부학술회의참석기록: 0건)

구분		수련세부사항									
		1년차		2년차		3년차		4년차		합계	
		이수목표	현재	이수목표	현재	이수목표	현재	이수목표	현재	이수목표	현재
취급환자기록부 (수술)	필수수술	-	0	-	0	-	0	-	0	30	0
	대수술(기타)	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	(중)소수술	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	합계	50	0	50	0	50	0	50	0	200	0
취급환자기록부 (입원/외래)	입원	50	0	50	0	50	0	50	0	200	0
	외래	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	합계	50	0	50	0	50	0	50	0	200	0
학술회의참석	원내	50	0	50	0	50	0	50	0	200	0
	외부	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	합계	50	0	50	0	50	0	50	0	200	0
타과파견		-	0	-	0	-	0	-	0	-	0

- 이수목표 및 전공의기록 입력사항 내용에 통계페이지 확인 가능

- 전공의 수련 규칙 평가 항목
- 전공의 수련 규칙 표준안 개정 사항
- 심장혈관흉부외과 전공의 교과과정
- 전공의 수첩 온라인화
- 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

## 전공의의 연차별 수련교과과정 체계화 방안 개발연구

2023. 4



대한심장혈관흉부외과학회

## 제 출 문

대한병원협회 회장 귀하

이 보고서를 “전공의 연차별 수련교과과정 체계화 방안 연구”  
최종보고서로 제출합니다.

2023. 04. 17.

연구책임자: 윤영남 (연세대학교 세브란스병원)  
연 구 원 : 김도완 (전남대학교병원)  
연 구 원 : 김효현 (연세대학교 세브란스병원)  
연 구 원 : 송승환 (부산대학교병원)  
연 구 원 : 안효영 (부산대학교병원)  
연 구 원 : 장성욱 (단국대학교병원)  
연 구 원 : 최광호 (양산부산대학교병원)  
연 구 원 : 허 업 (부산대학교병원)

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

## I. 역량중심 수련교과과정 개발

- 전공의 교육 미션, 비전
- 현행 연차별 수련 교과과정 분석, 전공의 수련 핵심역량 교육 개선 방향
- 핵심역량에 따라 각 분야별 세부 평가항목 선정 및 평가지침 개발
- 세부 핵심역량 평가항목 선정, 세부 분야별 소위원회 구성
- 핵심역량에 도달하기 위한 연차별 수련교과과정 정립
- 학술대회 발표, 논문작성, 교육자 및 연구자로서의 자질 등에 관한 요건 정립 전공의 연수 교육 및 술기교육 프로그램 확충 및 평가 연계

## II. 지도전문의 대상 수련교육 지침서 개발

## III. 핵심역량에 대한 평가가이드 설정 및 평가지침 개발

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 구축 사업

- 7개 분야 18명의 전문분야 위원

소위원회	위원장	위원	소속
성인심장	송승환 (부산대학교병원)	김효현	연세대학교병원
		윤영남	연세대학교병원
		주민호	양산부산대학교병원
일반흉부	안효영 (부산대학교병원)	문덕환	연세대 강남세브란스병원
		유우식	아주대학교병원
외상	장성욱 (단국대학교병원)	마대성	단국대학교병원
		문종환	아주대학교병원
중환자	김도완 (전남대학교병원)	김재범	계명대 동산병원
		김동중	분당서울대병원
혈관	허엽 (부산대학교병원)	김도연	서울성모병원
		신홍주	고대안산병원
선천성심장	최광호 (양산부산대학교병원)	김용래	부천세종병원
전공의의 전반적인 태도	송승환 (부산대학교병원)		

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 (마일스톤 예시)

성인심장파트, 질환분야, 허혈성 심장질환 예시 - 일반, 복합, 심화		
수술		
일반	복합	심화
관상동맥우회술- 정상 심박출률, 첫 흉골절개술	관상동맥우회술- 심박출률저하, 첫 흉골절개술 관상동맥우회술- 심장판막수술동반, 첫 흉골절개술 관상동맥우회술 - 흉골 재절개술	재 관상동맥우회술 좌심실실류수술 심근경색 후 심실중격결손 수술 최소침습관상동맥우회술
술기		
일반	복합	심화
정중흉골절개 체외순환 (개흉 또는 대퇴부 혈관사용)  복재정맥수확	내흉동맥 수확 요골동맥 수확  복합도관제작및 혈관문합	흉골 재 절개술 좌측늑간절개를 통한 내흉동맥 수확
합병증		
일반	복합	심화
심방세동, 수술후 혈압저하, 출혈	이식 혈관 폐쇄, 심낭압전, 프로타민반동(protamine reaction)	의인성A형대동맥박리 체외순환기이탈 실패

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 (마일스톤 예시)

Version 1

심장혈관흉부외과 Independent Milestones, Report worksheet

가. 성인심장파트 3. 진료분야 - 허혈성 심장질환										
Level 1			Level 2		Level 3		Level 4		Level 5	
허혈성 심질환환자들의 병력 청취 및 신체검사를 수행하고 이에 따라 환자에 맞는 진단 계획을 수립할 수 있다.			일반 수술* 환자들의 검사 소견을 참조하여 수술 계획을 수립할 수 있다.		복합 수술* 환자들의 검사 결과를 참조하여 수술 계획을 수립할 수 있다.		다양한 동반질환을 가진 복합 수술* 환자들의 치료 계획을 수립할 수 있다.		심화 수술* 환자들의 초기 치료를 시행할 수 있으며 검사 결과를 참조하여 수술 계획을 수립할 수 있다.	
수술 준비를 포함하여 일반 관상동맥 우회술*을 보조할 수 있다.			지도 전문의의 감독 하에 일반 술기*를 시행할 수 있다.		단독으로 일반 술기*를 시행할 수 있거나 지도전문의의 감독 하에 복합 술기를 시행할 수 있다.		단독으로 복합술기*를 시행할 수 있다.		지도전문의의 감독 하에 심화 술기*를 시행할 수 있다.	
수술 후 환자들의 병동 치료를 담당하고 발생한 일반 합병증*들을 관리할 수 있다.			수술 후 환자들의 중환자실 치료를 담당하고 복합 합병증*들의 발생을 인지하며 초기 대응을 할 수 있다.		복합 합병증*의 치료 계획을 세울 수 있다.		심화 합병증*을 인지하고 초기 대응을 할 수 있으며 이에 대한 치료 계획을 수립할 수 있다.			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
총 평 :							점 수 :			

\* 보충자료 : "성인심장파트, 질환분야, 허혈성 심장질환 예시" 참조 (일반/복합/심화 술기, 수술, 합병증의 종류가 나열되어 있음.)

**【피평가자】**

- 이름 :
- 소속 :
- 전공의 연차 :

**【평가자】**

- 이름 :
- 소속 :
- 평가일자 :

# 전공의 연차별 수련과정 체계화 (마일스톤 예시)

	총 48개
성인심장	9
일반흉부	10
외상	3
중환자	2
혈관	6
선천성심장	6
전공의의 전반적인 태도	12

- 온라인 전공의 수첩에 등록
- 전공의의 병원내 평가
- 전문의 시험에 반영



**감사합니다!**

Questions ->

윤영남 ([ynyoun@yuhs.ac](mailto:ynyoun@yuhs.ac))

대한심장혈관흉부외과 학회 ([society@ktcs.or.kr](mailto:society@ktcs.or.kr))

## ◆ 영 제4조(수련)

### 규칙 제3조(모병원과 자병원의 인정기준 등)

- ☑ 모병원은 병상이 400개 이상인 레지던트 수련병원, 수련 전문과목이 내과, 외과, 산부인과 및 소아청소년과를 포함하여 13개 과 이상
- ☑ 자병원은 인턴 수련병원의 지정기준에 적합, 레지던트를 파견 받아 수련시킬 경우에는 해당 전문과목이 전문과목별 기준에 적합할 것
- ☑ 인턴 수련을 위한 자병원 중 병상이 300개 이하인 종합병원
  - + 내과, 외과, 산부인과 및 소아청소년과 중 3개, 1) 마취통증의학과, 2) 영상의학과, 3) 진단검사의학과 또는 병리과를 포함하여 7개 이상
  - + 설치된 진료과목에 필요한 전문의(專門醫) 수, 시설 및 기구가 별표 1에 따른 기준에 적합

### 규칙 제3조(모병원과 자병원의 인정기준 등)

- ☑ 파견 수련은 총 수련기간 동안 여러 번 가능함
- ☑ 전체 파견 수련기간의 합 ; 총 수련기간의 2분의 1 이하
- ☑ 개별 파견 수련기간 ; 6개월 이내 <개정 2014.9.26>
- ☑ 파견 수련 일정의 보고
  - + 모병원은 수련개시일로부터 30일 이내에 수련환경평가위원회 사무국으로 보고 해야함
  - + 파견일정이 연차별 수련교과과정 및 수련병원(지정) 및 전공의 정원책정 방침에 위배될 경우
    - 수련환경평가위원회는 파견일정의 조정을 요청할 수 있음

### 규칙 제3조(모병원과 자병원의 인정기준 등)

☞ 통합수련과정 ; 통합수련병원 인정신청서에 다음을 첨부함 <신설 2014.9.26>

1. 통합수련을 위한 수련병원 · 수련기관 간 약정서
  2. 통합수련 병원군 구성 및 운영 계획
  3. 표준 및 특화 교육프로그램 제공 계획
  4. 프로그램책임자, 병원별 교육책임자 및 전공의 순환근무 계획
  5. 전공의 모집 계획
  6. 보건복지부장관이 정하여 고시하는 의료관계 단체의 추천서  
(의과대학 또는 그 밖의 보건관계 기관에 해당하는 경우는 제외함)
- + 각 병원이 수련병원 지정, 수련병원으로 지정된 전문과목에만 순환 근무함
  - + 순환근무 : 주교육병원을 모병원으로 간주하여 나머지 병원에 전체 파견 기간의 2분의 1을 넘지 못함

## 레지던트 수련병원 지정 기준

### 시행령 제4조

② 레지던트 수련병원등의 지정기준은 다음 각 호와 같다.

1. 의료기관이 지정을 받는 경우

가. 하나의 전문과목 수련을 위하여 지정을 받는 경우

- 시행규칙 제6조 1항

: 정신건강의학과, 안과, 결핵과, 재활의학과, 예방의학과 또는 직업환경의학과 중 하나의 전문과목

1) 종합병원 또는 병원일 것

2) 보건복지부령으로 정하는 지도전문의, 시설, 장비 및 진료실적 등을 갖춘 것

- 시행규칙 제6조 2항 : 별표 2의 지정기준

3) 「의료법」 제58조제1항에 따른 의료기관의 인증 또는 조건부인증

### 시행령 제4조

② 레지던트 수련병원등의 지정기준은 다음 각 호와 같다.

2. 의과대학, 의학전문대학원 및 보건관계기관이 지정을 받는 경우  
(수련 전문과목; 예방의학과 및 직업환경의학과)

- 수련 전문과목별로 규정된 지도전문의, 시설, 장비 및 진료실적

- 시행규칙 제6조 7항 : 별표 2에 따른 예방의학과 및 직업환경의학과의 지정기준

### 시행령 제4조

③ 국가, 지방자치단체 또는 공공기관이 설립·운영하는 의료기관 중 보건복지부장관이 고시하는 의료기관이 다음 어느 하나에 해당하는 경우

1. 인턴 수련병원등 : 진료과 수 또는 진료과별 전속 전문의 인원 기준에 미달

2. 레지던트 수련병원등 : 다음 어느 하나에 해당하는 경우

가. 진료과 수 또는 진료과별 전속 전문의 인원 기준에 미달

나. 일부 수련 전문과목이 없거나 수련 전문과목에 따른 지도전문의 인원기준에 미달

- 다른 수련병원등에 위탁하여 수련시킬 것을 조건으로 수련병원등으로 지정할 수 있음.

④ 보건의료 정책 또는 의료인력의 수급 조절 등을 위하여 긴급히 필요하다고 인정하는 경우

- 보건복지부장관이 정하여 고시하는 바에 따라 그 지정기준을 달리 정할 수 있음

## ◆ 영 제5조(수련기간)

🔍 제7항 제6항 제2호에 따른 추가 수련의 대상, 방법, 기간 등은 보건복지부령으로 정함  
[전문개정 2014.4.1]

### 규칙 제4조(수련기간의 변경)

- ③ 휴가 또는 휴직 등 부득이한 사유로 1개월 이상 수련 받지 못한 경우
  - 수련받지 못한 기간 중 1개월을 제외한 기간만큼 추가수련
  - 징계의 사유로 수련받지 못한 경우; 기간 전체에 대하여 추가수련 <신설 2014.9.26., 2017.1.31.>

### 규칙 제5조(수련연도의 변경)

- 📄 변경된 수련연도 개시일 1개월 전까지 영 제21조에 따라 수련병원 또는 수련기관의 지정에 관한 업무를 위탁 받은 의료관계 단체의 장에게 수련연도 변경에 관한 사유 등을 적은 서류를 제출
- 📄 수련연도 개시일 전까지 해당 의료관계 단체의 장은 보건복지부장관에게 보고 <개정 2010.3.19., 2011.12.7., 2017.1.31.>

## 차. 부칙

### ㉠ 전공의법 시행령 부칙 <제29982호, 2019.7.16.>

- ☞ 2019년 7월 16일부터 시행한다.
- ☞ 별표 제2호 사목 개정규정은 2020년 1월 16일부터 시행한다.

### ㉡ 전공의법 시행규칙 부칙 <제780호, 2021.1.22.>

- ☞ 제1조(시행일)
  - ☞ 이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.
- ☞ 제2조(지도전문의 지정에 관한 적용례)
  - ☞ 제3조의 개정 규정은 2021년 1월 1일 이후 지도전문을의를 지정하는 경우부터 적용한다.