

전공의 수련프로그램

응급의학과

작성일: 2019.04.04.

과장 김원영 (인)



서울아산병원
Asan Medical Center

목 차

I. 수련 목표 -----	2
II. 수련 개요 -----	2
III. 지도전문의 -----	2
IV 연차별 수련 계획 -----	3
V. 전공의 수련지침 -----	6
VI. 전공의 수련위원회 -----	9
VII. 전공의 수첩관리 및 기록에 관한 지침 -----	9
VIII 전공의 수련(근무)평가에 관한 지침 -----	10
IX 전공의 포상 및 징계에 관한 지침 -----	11
별첨) 응급의학과 레지던트 수련 교육평가표 -----	12

I. 수련 목표

전공의 수련 과정 중 응급환자의 생명 유지에 필요한 전문 인명구조술 (advanced life support)를 포함한 응급의학의 전문적 의학지식과 술기를 배우고 익히며, 서울아산병원의 위상에 맞추어 자기 개발에 노력하는 인성을 갖춘 응급의학과 전문의를 양성한다.

II. 수련 개요

1. 연간/월간 수련 계획

(1) 교육 기간

가) 신입 전공의 기초교육: 3월 4월

나) 전체교육: 금년3월 - 익년 2월

(2) 교육 시간

가) 신입 전공의 기초교육: 3-4월 매주 수, 금 오전 7시 40분 - 오전 9시 30분

나) 전체교육: (매주 월, 수, 금)

월요일: 영상의학과 conference 오전 7시30분 - 오전 7시 50분 (매달 1, 3번째 월요일)

목요일: Book reading 오전 7시40분 - 오전 8시 00분

금요일: Case / Journal conference 오전 7시40분 - 오전 8시 10분 (3, 4월은 2, 4번째 월요일)

III. 지도전문의

지도전문의는 다음과 같다.

1. 책임지도 전문의

과장 김원영

2. 지도전문의

① 김원영

② 김운정

③ 류정민

④ 서동우 (해외연수)

⑤ 손창환

⑥ 안신

⑦ 오범진

⑧ 유승목

⑨ 이운선

⑩ 이재호

⑪ 이종승

⑫ 임경수

⑬ 정성민

3. 전공의 교육담당 교수: 유승목

IV. 연차별 수련 계획

총 4 년의 수련기간의 응급의료센터수련과 파견수련으로 이루어 지며 수련일정 및 파견과는 사정에 따라 달라질 수 있다.

연차	구 분	내 용
1	환자취급범위	응급의료센터 경증 구역 및 중증구역환자, 소아응급센터 환자
	교 과 내 용	(1 - 2 년차 공통 적용) 응급질환과 이와 관련된 사항에 대한 적절한 의학적 지식과 술기 및 처치능력을 습득하여 독자적으로 진료할 수 있는 유능한 응급의학과 전문의의 양성을 목표로 한다. <교육내용> 1. 기본심폐소생술 2. 기본외상소생술 3. 전문심장소생술 4. 전문외상소생술 5. 다발성외상환자의 우선순위 결정 6. 수액과 전해질 치료 7. 속치료 8. 산 염기 불균형치료 9. 동맥혈가스분석 10. 환경응급의학 11. 약물중독학 12. 응급방사선학 13. 응급신경학 14. 응급소화기학 15. 응급내분비학 16. 응급호흡기학 17. 응급순환기학 18. 심전도 분석 19. 응급의학의 역학 20. 근골격계응급 21. Intensive Care <술기> 1. 기초술기(비위관, 요관, Sengstaken-Blackmore 관) 2. 단순봉합 3. 기관내삽관술 (경구 및 경비) 4. Percutaneous transtrachealventilation 5. 심전도 감시 6. 심폐소생술과 제세동 7. 경피적심박조율 8. 중심정맥 천자와 동맥천자 9. Intraosseous Infusion 10. 폐동맥도자술 11. 창상처치 12. Cut-Down 13. 흉강삽관술 14. 심경학적 검사 15. Pulse-Oxymetry 사용법 및 해석 16. 전문적 심장소생술의 술기 17. 인공호흡기 사용법 18. 약물중독 응급처치 19. 침습적감시장치사용법 20. 공기속 방지용 하의 사용법 21. 척추고정 22. 골절부위고정 및 탈구고정 23. 견인술 24. Thoracentesis 25. Arthrocentesis 26. Paracentesis 27. End-Tidal CO ₂ 28. Foreign Body Removal 29. Lumbar Puncture 30. Peritoneal Lavage 31. 전신마취 32. 국소마취 33. 응급환자의 중증도 분류
	학술회의참석	4 년동안 대한응급의학회 3 회 이상, 외부 학술집담회 및 심포지움 연 2 회 이상, 원내 컨퍼런스 연 50 회 이상
	논 문 제 출	4 년동안 제 1 저자 원저 1 편 이상
	타 과 파 견	4 년동안 4 개월 이상
	기 타 요 건	4 년동안 ACLS, ATLS 및 PALS 등의 관련 자격증 취득 (ACLS, ATLS 필수)
2	환자취급범위	응급의료센터 경증 및 중증 구역 환자, 긴급진료실 환자

	교과내용	Senior resident 로서 응급의학과 지식과 고급 진단 및 치료술기를 습득하여 1년차를 지도한다. <교육내용> 1. 흉부외과적 응급질환 2. 영아, 소아, 선천성 질환 3. 신경외과적 응급질환, 뇌혈관 질환 4. 산부인과적 응급질환 5. 호흡기질환의 치료 감시 6. Intensive care in critical case 7. Emergency care in critical case 8. 현장응급처치 <술기> 1. 응급기관절개술, 기관절개술 2. 흉곽절개술(thoracostomy) 3. 동맥천자술 4. 전문심폐소생술(Advanced CPR) 강사 5. 절개, 배농, 소파술 6. 정상질식분만 7. 국소마취, 전신마취 8. 인공호흡기
	교과내용	9. - 12 생략
	학술회의참석	1년차와 동일
	논문제출	1년차와 동일
	타과파견	1년차와 동일
	기타요건	1년차와 동일
3	환자취급범위	응급의료센터 경증 및 중증 구역 환자, 응급중환자실 환자 및 긴급진료실 환자
	교과내용	(3 - 4년차 공통 적용) 응급질환이나 이와 관련된 사항에 대한 적절한 의학적 지식과 술기 및 처치능력을 습득케하여 독자적으로 진료할 수 있는 유능한 응급의학과 전문의의 양성을 목표로 한다. <교육내용> 1. 전문소아소생술 2. 산과 응급의학 3. 응급안과학 4. 응급이비인후과학 5. 응급비뇨기과학 6. 응급정신과학 7. 재해의학 8. 항공응급의학 9. 응급의료센터의 운영 10. 저년차교육 11. 응급의료체계의 조정 12. 응급의료서비스와 통신시스템 13. 영아, 소아의 선천성질환 14. 선택실습 15. 실험연구 16. Subspeclality <술기> 1. 응급초음파영상 촬영술 2. 응급심초음파 촬영술 및 해석 3. 응급내시경술 4. Pericardiocentesis 5. Pelvic Examination 6. Delivery(Normal & Breech) 7. Slit Lamp Examination 8. Epistaxix Control(Anterior packing, posterior packing, balloon placment) 9. 현장응급처치 10. Cricothyroidotomy (Surgical & Needle) 11. Tracheostomy
	학술회의참석	1년차와 동일
	논문제출	1년차와 동일
	타과파견	1년차와 동일
	기타요건	1년차와 동일

4	환자취급범위	응급의료센터 경증 및 중증 구역 환자, 응급중환자실 환자 및 긴급진료실 환자
	교과내용	응급의학 전반에 대한 지식을 완성하고 응급의학 분야에 대한 연구활동을 한다. 또한 응급실 진료를 총괄하고 운영하는 실무 및 응급실 책임자로서의 역할을 수련한다.
	학술회의참석	1년차와 동일
	논문제출	1년차와 동일
	타과파견	4년동안 6개월 이상
	기타요건	1년차와 동일
총계	교과내용	응급의학 전 분야
	환자취급범위	성인/소아응급센터, 응급중환자실, 긴급진료실
	학술회의참석	4년동안 대한응급의학회 3회 이상, 외부 학술집담회 및 심포지움 8회 이상, 원내 컨퍼런스 200회 이상
	논문제출	4년동안 제1저자 원저 1편 이상
	타과파견	4년간 최소 4-6개월
	기타요건	4년동안 ACLS, ATLS 및 PALS 자격증 취득 (1-3년차 ACLS, ATLS 필수)
비고	논문 단독저자(전문의)는 100%, 2인 공저(전공의+지도교수)는 70%, 3인 공저는 50%, 4인 이상 공저시는 30% 인정.	

V. 전공의 수련지침

보건복지부에서 고시한 ‘전공의의 연차별 수련교과과정’에 따라 지도전문의 및 상급의사의 지도하에 환자진료를 수행하며 수련을 받는다.

1. 전공의 수련시간 운영지침

주당 최대 수련시간은 당직 수련시간을 포함하여 4주 평균 80시간으로 제한한다. 수련시간이 주당 평균 80시간을 초과한 경우에는 교육목적상 필요했음을 증명할 근거서류가 구비되어야 한다. 기타 레지던트 수련시간 운용 관련한 자세한 사항은 별도로 작성된 “전공의 수련시간 운영지침”을 따른다.

1) 전공의 수련시간

응급의학과 전공의의 수련은 12-24시간까지의 연속근무가 가능하며 수련시간 동안 8시간 근무당 1시간의 휴게시간과 연속수련시간 이상의 휴식시간을 보장한다. 기타 레지던트 수련시간 운용 관련한 자세한 사항은 교육수련팀의 “전공의 수련시간 운영 지침”을 따른다.

• 근무시간

- 응급의학과 전공의 근무는 12 시간 근무 후 교대를 원칙으로 하며, 근무시간은 Day (07:30~19:30), Mid-day (12:00~24:00), Night (19:30~07:30)으로 한다. 단, 학회 또는 연휴와 같이 필요한 경우 24 시간 근무를 할 수 있다. 이 때 교대시간은 07:30 으로 하며 비번의 경우 당직보고 및 컨퍼런스는 생략할 수 있다.
- 22:00 이후의 야간근무는 주당 평균 4 회를 초과하지 않도록 한다.

• 휴게시간

- 근무 중 8 시간 당 1 시간의 휴게시간을 부여하며 근무자간 교대로 사용한다.

• 휴식시간

- 근무한 시간만큼의 휴식시간을 부여하며 교대시간에는 정시에 퇴근하도록 한다.

• 당직보고

- 당직보고는 07:30~07:40 에 Night 근무 최 선임 전공의가 시행한다. 단 주말 또는 휴일 당직보고는 09:00 이전에 Day 근무 최 선임 전공의가 응급실에서 시행한다.

• 원내 집담회 및 인수인계

- 원내 집담회는 07:40~08:00 에 시행하며 Radiologic conference, Book reading, Staff lecture, Case and Journal conference 를 시행한다.
- 인수인계는 연속근무시간에 포함되지 않으며 30 분 이내에 인계를 마치도록 한다.

• 교육프로그램

- 추가적인 비 정기적인 교육프로그램은 휴식시간을 이용해 시행하되 주당 평균 8 시간을 초과하지 않도록 한다.

2) 휴가

전공의 휴가는 교육수련팀의 “전공의 수련시간 운영지침”에 따라 시행하며 응급의료센터 인력 상황에 맞추어 분산하여 시행한다.

2. 환자 진료

(1) 응급실

- 1) 급성 중증환자의 진료는 고년차 전공의 및 당직 전문의와 상의하며 함께 시행한다.
- 2) 급성기 심혈관계, 신경계, 중증외상 응급 환자는 원내 신속진료시스템(Fast tract)을 활성화하여 신속하게 진행한다.
- 3) 종양 환자는 우선적으로 긴급진료실로 입실하여 긴급진료실 담당 전공의 및 전문의가 주된 진료를 담당한다.
- 4) 중환자실 입원이 필요한 경우 응급중환자실 담당 교수와 상의하여 입원한다.
- 5) 외부병원으로부터 전원의뢰를 받은 경우 환자상태를 사전에 파악하고, 해당 임상과의 공상 여부 및 응급수술 가능 여부 등을 파악하여 전원 여부를 결정하도록 한다.
- 6) 응급실 내에는 항상 응급의학과 전공의 또는 전문의가 1명 이상 상주한다.
- 7) 환자 진료 시 중요한 진단, 치료에 대한 결정은 임상강사, 담당교수와 긴밀히 상의 후 결정한다.
- 8) 공적, 또는 사적인 사유로 근무를 못하게 되는 경우 담당교수의 동의를 얻고 대신 근무자에게 인계하도록 한다.

(2) 응급중환자실

- 1) 급성 중증환자의 모든 의사결정에 있어 전공의는 반드시 담당 전문의와 상의하도록 한다.
- 2) 응급중환자실 근무는 응급실과 마찬가지로 24 시간씩 교대로 시행한다. 단 1 명의 근무자가 근무하는 경우 08:30~20:30 까지 근무하고 이후의 시간은 성인응급실 야간근무 전공의가 on call로 근무한다.
- 3) 매일 아침 회진을 통해 환자 상태 변화를 보고하고 치료 계획을 수립하며 중환자 관련 교육을 받는다.

(3) 긴급진료실

- 1) 긴급진료실로 입실한 모든 환자는 당직 전공의가 주치의로서 문제점을 파악하고, 해결이 어려운 경우 담당 전문의와 상의하도록 한다.
- 2) 긴급진료실 근무는 응급실과 마찬가지로 24 시간씩 내과 전공의와 교대로 시행한다.
- 3) 종양 환자의 입원, 처치, 시술 등의 결정에 있어 종양내과의 의견을 참고하여 진료하도록 한다.

(4) 시술 및 검사

- 1) 응급실에서 시행되는 모든 시술은 당직 전문의와 상의, 협의 하에 이루어 지도록 한다. 특히, 심초음파 및 초음파 유도 시술은 전문의 지도하에 시행하며 모든 시술 과정에 적극 참여하도록 한다.
- 2) 합병증이 발생 가능한 시술의 경우, 반드시 환자 본인 또는 환자의 책임 있는 보호자로부터 동의를 얻어야 하며 이는 서면으로 기록하여야 한다. 경험이 부족한 전공의 저년차의 시술은 반드시 상급 전공의 또는 임상강사의 지도 하에 시행되어야 하며 시술 중 합병증 위험이 높거나 세 차례 이상 실패한 경우는 검사자를 바꾸어 시행해야 한다.
- 3) 모든 시술에 있어 시술 전후로 손 세척을 비롯한 무균적 술기의 원칙을 지켜야 한다.

(5) 기타

- 1) 타과의와의 원활한 협진을 위해 노력하며, 타 임상과의 문제가 발생한 경우 당직 전문의 또는 의국장에게 보고하여 문제를 해결하도록 한다.
- 2) 응급의료센터를 방문한 환자들에게 의료인으로서 신뢰를 줄 수 있도록 노력하고, 환자의 불편에 공감하며 문제 발생 시 담당 주치의로서 책임 있는 태도로 해결에 힘쓰도록 한다.

3) 응급의학과에서 진행중인 연구를 이해하고 숙지하며, 프로토콜의 작성과 연구 진행에 있어 차질이 없도록 적극적으로 참여한다

		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
R1	임형빈	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6
	박한나	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6
	이재훈	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	Area6	Area6
	배홍준	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	PED	Area6	Area6	Area6	Area6
AMC ER R1 인원		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R2	권효정	강릉	Main	Main	Main	ONC	ONC	Main	Main	Main	Main	Main	Main
	백승민	Main	강릉	Main	Main	Main	Main	ONC	ONC	Main	Main	Main	Main
	허은주	Main	Main	강릉	Main	Main	Main	Main	Main	ONC	ONC	Main	Main
	국윤준	Main	Main	Main	강릉	Main	Main	Main	Main	Main	Main	ONC	ONC
AMC ER R2 인원		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R3	김인찬	ACU	Main	Main	Main	Main	Main	ACU	Main	Main	Main	ACU	Main
	배종현	ACU	Main	Main	Main	Main	Main	Main	ACU	Main	Main	Main	ACU
	이연우	Main	ACU	Main	Main	ACU	Main	Main	ACU	Main	Main	Main	Main
	김무열	Main	ACU	Main	Main	Main	ACU	Main	Main	Main	ACU	Main	Main
AMC ER R3 인원		2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R4	채보라	Main	Main	Main	Main	Main	Main	Main	한라	Main	Main	Main	Main
	유재형	Main	Main	Main	Main	한라	강릉	해외연수	Main	Main	Main	Main	Main
	강진영	Main	Main	한라	Main	Main	Main	한라	강릉	Main	Main	Main	Main
	백남성	Main	한라	Main	ACU	Main	Main	Main	Main	Main	Main	Main	Main
	정원익	한라	Main	ACU	Main	Main	한라	강릉	Main	Main	Main	Main	Main
	정대호	Main	Main	Main	한라	강릉	Main	Main	Main	Main	Main	Main	Main

2019년 전공의 파견 일정

3. 원내 집담회

(1) 참석자

Staff, 임상강사, 최소진료인원 및 비번을 제외한 전공의 전원, 실습 학생, 타과에서 파견한 전공의

(2) 내용

- ① 월요일: Emergency radiology conference
- ② 목요일: Book reading
- ③ 금요일: Case and Journal conference

주간일정	월	화	수	목	금
1주	07:40 08:40	DR conference		Textbook reading	Crit. Journal (ACU)
2주	07:40 08:40			Textbook reading	Journal and Case Crit. Journal (ACU)
3주	07:40 08:40	DR conference		Textbook reading	Crit. Journal (ACU)
4주	07:40 08:40			Textbook reading	Journal and Case Crit. Journal (ACU)
5주	07:40			Textbook reading	

4. 연구 및 학술 활동에 관한 지침

(1) 학술대회 참여 및 논문 발표

- 1) 전공의는 전문의들의 지도 하 논문을 작성하고, 국내 다양한 학술대회에서 수련기간 중 1회 이상 논문을 발표하도록 해야 하며, 가능한 국제 학술대회에도 참여하여 논문을 발표하도록 한다.
- 2) 응급의학과 전공의로서 필요한 지식과 술기를 습득하기 위해 다양한 학회 산하 학술 모임 및 워크샵에 참석 하도록 한다.
- 3) 전공의 수련기간 중 제1저자 원저 논문 1편 이상을 반드시 작성하도록 한다.

(2) 기타.

교육전담 전공의의 책임, 지휘 하에 의국 내에서 시행되는 공식적인 연구에 적극적으로 참여하도록 한다.

5. 전공의 평가 시험에 관한 지침

(1) 신입전공의 평가시험

1) 시험대상

신입전공의

2) 시험일

신입전공의 교육 기간 중 주 1회 토요일 오전에 시행

3) 시험 범위

신입전공의 교육 및 Textbook review 스케줄에 따라 해당 주제 평가

(2) 전체 전공의 평가 시험

1) 시험대상

전체 전공의(과건 전공의 제외)

2) 시험일

3-4월 평가: 신입전공의 교육 평가에 맞추어 동시 시행

상시 평가: 매 월말

3) 시험 범위

3월 평가: 신입 전공의 교육내용 위주로 평가일 7일 전까지 교육담당 공지

상시 평가: 교육한 교육 핵심을 위주로 평가일 14일 전까지 교육담당(의국장)이 공지

4) 평가 결과

평가 결과는 수석전공의를 통해 고지하며 과 내 공유 문서함(구글드라이브)에 보관한다.

VI. 전공의 수련위원회

1. 구성 및 업무

(1) 책임지도전문의 혹은 전공의 수련위원장 1인: 김원영 / 유승목

(2) 위원: 안신, 손창환, 김윤정

(3) 전공의 교육 프로그램 평가 및 upgrade

(4) 전공의 평가 시험 및 feedback

(5) 회의록 문서로 보관

VII. 전공의 수첩 관리 및 기록에 관한 지침

1. 전공의 각자는 대한응급의학회에서 지정한 방식으로 전공의 수첩 혹은 전산 상에 본인의 환자 현황 및 술기 현황을 기록한다.

(1) 연차별 월별 수련 기록

(2) 퇴원 환자 기록

(3) 학회 참가 기록

(4) 연제 발표 기록

(5) 전공의 평가 시험 참가 기록

VIII. 전공의 수련(근무)평가에 관한 지침

1. 평가 시기 및 주기

- 1) 수련부서: 매월 실시함을 원칙으로 하며 매월 말 해당 근무구역 수련 종료 시점에 시행한다.
- 2) 교육수련실: 상·하반기(8월 말, 2월 말) 년 2회시행한다.

2. 평가자

- 1) 해당 전공의와 함께 수련 교육에 참여한 지도전문의(교수 또는 임상강사)
- 2) 해당 근무구역에서 같이 수련 교육 받은 1인 이상의 전공의

3. 평가방법 및 평가요소

1) 평가방법

- 레지던트 수련 교육 평가표에 의거하여 매월 해당 근무 구역 전공의를 지도전문의(교수/임상강사) 및 전공의가 평가(파견 전공의 포함)
- * 전공의 간의 동료평가는 해당 근무구역에서 같이 수련받은 1인 이상의 전공의가 해당 전공의를 평가 단, 1인만 수련 받는 근무 구역은 예외로 한다.
- * 상·하반기 교육수련실 평가는 매월 실시한 수련 부서의 평가 결과와 교육수련실 평가의 합으로 한다.

2) 평가요소: 레지던트 수련 평가표 참조

4. 피드백 방법

- 1) 월별로 정리된 평가 점수를 분기별(진료과 자체적으로 피드백 주기 설정 가능함)로 한 번씩 합산하여 평균을 낸다.
- 2) 지도전문의(교수/임상강사)와 전공의 별로 정리하여 분기별(진료과 자체적으로 피드백 주기 설정 가능함)로 한 번씩 본인에게 전달한다.

5. 개선 활동

- 1) 매월 전체 전공의의 평가 결과를 책임지도전문의 또는 책임지도전문의가 일임하는 교육담당 지도전문의에게 보고한다.
- 2) 평가 점수가 40점 이하인 경우 전공의는 책임지도전문의 또는 교육담당 지도전문의가 필요하다고 판단할 경우 면담 과정을 거친다. 단, 평가 점수와 관련 없어도 전체적인 평가 의견에 문제가 있다고 생각될 경우 책임지도전문의 또는 교육담당 지도전문의 판단 하에 면담 과정을 거친다.
- 3) 교육위원회는 각 분기별로 계산된 평균 점수 및 지도전문의와의 면담 자료를 취합한다.
- 5) 교육위원회는 (교육위원회 회의, Staff 회의 등의 모임을 통해) 자료를 검토하고 개선 방향을 마련하며 이를 문서로 남긴다.
- 6) 면담 및 개선 활동 결과를 년 2회 교육수련실로 제출한다.

6. 작성 및 보관

- 1) 평가 결과는 응급의학과 의국에서 관리한다.
- 2) 평가 자료는 수련 종료 5년간 보관한다.

IX. 포상 및 징계

1. 응급의학과 수련 과정 중에 특별한 사유가 있을 경우 전공의를 표창 또는 포상할 수 있는 상훈제도와 징계를 할 수 있는 징계제도를 운영하는 것을 원칙으로 한다.
2. 전공의가 다음 사항 중 하나에 해당할 경우 응급의학과 진료/수련위원회 심의 후 임상과장이 표창 또는 포상할 수 있으며, 매년 시행한다.
 - 1) 연구활동에 적극적으로 참여 또는 우수 연구논문을 발표하거나 수련 성적이 탁월한 경우
 - 2) 성실한 근무로 타의 모범이 되는 경우
 - 3) 기타 표창 또는 포상할 만하다고 인정되는 경우
3. 전공의가 다음 사항 중 하나에 해당할 경우에는 응급의학과 진료/수련위원회에서 자체 징계를 논의할 수 있으며, 사안의 중대성이 인정될 경우 병원 위원회에 공식적으로 징계를 요청할 수 있다.
 - 1) 고의 또는 과실로 중대한 사고를 발생시켜 과 및 병원에 손해를 끼친 경우
 - 2) 직무상의 업무를 불이행한 경우
 - 3) 직무수행상 필요한 지시를 위반하거나 불이행한 경우
 - 4) 근무성적이 불량하거나 업무를 태만히 한 경우
 - 5) 직무의 내외를 막론하고 품위를 손상하거나 의사윤리에 저촉되는 행위를 한 경우
 - 6) 허가없이 무단결근한 경우
 - 7) 정당한 사유없이 환자 진료를 거부하거나 수련 도중에 수련장소를 무단이탈한 경우
 - 8) 폭언, 폭행 및 성희롱 등의 행위를 한 경우
 - 9) 과의 명예와 위신을 손상시키는 행위를 한 경우

X. 기타의 수련 규정은 “서울아산병원 전공의 수련에 관한 규정”이 정하는 바에 따른다.

[별첨] 응급의학과 레지던트 수련교육 평가표

응급의학과 레지던트 수련교육 평가표

연 차 : _____ 수련부서(분과) : _____
 성 명 : _____ 평 가 자 : 직급 (전공의/임상강사/교수)
 평가 기간 : 201 ~ 201 성명 - _____ (인)
 평가 일자 : 201

- * 이 평가표는 승급 등의 근거 자료가 되므로 정확히 평가하여 주십시오.
- * 종합평가 00점(임상과별 기준 자체 수립) 미만일 경우, 평가와 관련해 기타 언급할 사항이 있을 경우 의견란에 그 내용을 기입하여 주십시오.
- * 윤리적으로 심각한 문제가 있다고 판단되는 경우, 사유를 소상히 기록하여 주십시오.
- * 반드시 해당 전공의와 함께 일한 지도전문의(임상강사 또는 교수) 또는 전공의가 평가해주십시오.

* 보통일 경우 C (평균)입니다.

필수 항목 (변경 불가)	배점	세 부 항목 (과의 수련교육 상황에 따라 추가·제외·변경 가능함)	배점	점수	해당란에 V 하여 주십시오				
					A	B	C	D	E
의학적 지식, 술기, 태도를 포함한 진료역량	20	환자에 대한 문진, 진찰 능력	4						
		검사 결과 해석 능력	4						
		치료방침 결정 혹은 시술(수술) 능력	4						
		의학적 기본 지식	4						
		근거에 따른 문제 해결 태도 (Evidence based medicine)	4						
환자, 보호자, 타 의료인과의 관계 설정 및 의사소통	20	환자/보호자와 관계(윤리성, 친절성)	10						
		의료인력과의 관계(협동성, 인화, 존중 등)	10						
자기 한계 인식과 자기 주도적 학습	20	배우려는 자세	7						
		발표와 토론 능력	7						
		자기한계 인식	6						
환자 안전 및 질관리	10	환자 안전, 질관리 및 손위생	10						
전공의의 책무 준수	10	Call에 대한 신속한 응답	5						
		의무기록 작성	5						
전문 직업의식	10	출퇴근 및 근무위치 준수	4						
		복장과 용모	3						
		교육자로서의 능력(인턴/학생 및 후배 전공의 교육)	3						
수련부서(임상과) 자체평가	10	팀(의국) 구성원으로서의 태도 (참여, 협동, 배려 등)	10						
종합의견									종합점수
									0