

Supplementary Material 8.

A. In the competency-based residency program of the Korean Society of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, eight clinical competencies and four more broad conceptual EPA

4 EPA

❖ 대한이비인후과학회의 위임가능 전문 활동(EPA) 4개 항목

- EPA 1. 국민 신뢰:** 환자로부터의 신뢰와 의사 소통, 품위, 전문가 의식, 윤리의식, 의료진간의 협업 전문 활동
- EPA 2. 전문 의료:** 병력 청취와 신체 진찰, 진단, 근거 중심 진료 및 적절한 술기 수행 전문 활동
- EPA 3. 연구 및 교육:** 임상/기초 연구 및 교육 참여 전문 활동
- EPA 4. 사회적 책무:** 감염 예방, 환자 안전 및 의료의 질 향상 활동과 리더십 전문 활동

2021.5.21. 신입전공의 워크샵



8 competencies

E-Learning 개발 항목 선정

<p>대한이비인후과학회</p>	<p>이과 전문 역량</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 선천성 외이 및 중이 기형 2. 성인·소아청소년 난청 3. 급성 및 삼출성 중이염 4. 만성 중이염 5. 어지럼증 6. 이명 7. 안면신경마비 8. 두개저질환 9. 외상 및 외이질환 	<p>비과 전문 역량</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 일반비과 2. 후각과 미각 3. 비부비동염과 비용 4. 알레르기과 면역 5. 비중격과 외비 질환 6. 수면 질환 7. 비부비동 종양 	<p>두경부 외과 전문 역량</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 경부 2. 갑상선 3. 구강 4. 기관, 식도, 연하 5. 인두 6. 타액선 7. 두경부 재건술 8. 후두, 음성
------------------	---	---	--

2021.6.8. 사업 설명회, Park SN



B. The Korean Association of Internal Medicine presented 18 EPAs and 80 competencies.

18 EPA

- EPA 1. 환자의 임상 상황에 맞는 병력 청취와 신체 진찰 수행
- EPA 2. 검사, 감별진단, 근거중심 진료
- EPA 3. 진단 가설에 기반한 초기 검사 계획 수립
- EPA 4. 환자 및 보호자와의 의사소통, 환자 및 보호자 교육
- EPA 5. 협업을 통한 정보전달, 리더십, 의료진 간의 협력
- EPA 6. 사전 동의 및 시술
- EPA 7. 돌봄 이양 시 인계를 주고받음
- EPA 8. 긴급 또는 응급 치료를 요하는 환자를 인지하여 초기 처치를 하고 도움을 구함
- EPA 9. 어려운 상황에서의 의사소통
- EPA 10. 건강 질 개선 활동 참여
- EPA 11. 내과 의사에 필요한 일반 술기 수행
- EPA 12. 질환 관리, 건강 증진, 예방의학에 대해 환자를 교육한다.
- EPA 13. 일반 진단 및 선별검사 결과 해석과 전달.
- EPA 14. 치료계획 수립, 공유 및 실행
- EPA 15. 임상적 만남을 문서화 한 구두 및 서면 보고서 제시
- EPA 16. 전문직업성(professionalism) 및 자율규제
- EPA 17. 의사소통 및 원만한 대인관계
- EPA 18. 생애말기 대화 및 연명의료

위임가능 전문활동
(entrustable professional activity, EPA)

80 competencies

KAIM
THE KOREAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE

Part 1 증상 및 징후에 대한 역량

복통	6
심사와 변비	7
위장관 출혈 1, 토혈	8
위장관 출혈 2, 혈변	9
소화 불량	10
황달	11
복부 팽만(복수, 영아, 가스)	12
홍혈 및 흉부 불편감	13
호흡근단과 천명	14
어지럼증	15
심신	16
심계항진	17
간헐성 파행	18
기침과 객담	19
객혈	20
청색증	21

지도 전문의 평가 필요 역량

혈뇨와 단백뇨	22
부종	23
탈수	24
다뇨, 다뇨, 밤뇨	25
열구리 통증, 배뇨통, 빈뇨	26
임프질 증대	27
역식 변화	28
체중 변화	29
두통	30
열과 불명열	31
관절통과 종창	32
오름	33
발진	34
두드러기/알러지	35
스크	36

Part 2
질환에 대한 역량
[스스로 학습 대상 역량]

소화기질환

위식도 역류 질환	40
식도 운동 질환	41
식도암	42
위염과 헬리코박터 감염	43
소화성 궤양	44
기능성 위장 질환	45
위암	46
감염성 장 질환	47
염증성 장 질환	48
대장암	49
급성 바이러스 감염	50
비알콜성 지방간질환	51
자가 면역 간질환	52
간농양	53
만성 바이러스 감염(B형, C형 감염)	54
위-식도 정맥류 출혈	55
간성 혼수	56
급성 간부전	57
간세포암	58
담낭염	59
담도질환(담도염, 담도암, 담도 협착, 담도암)	60
급, 만성 췌장염	61
핵심종양(양성, 악성종양)	62
간신 종후군	63

지도 전문의 평가가 필요한 술기

상부위장관 내시경 검사	226
복부 초음파 검사	227
심초음파검사	228
갑상선초음파 및 세침검사	229
인공호흡기	230

Part 3
술기에 대한 역량