
(재)병원약학 교육연구원

수 신 한국병원약사회 회원 제위

제 목 제11회 전문약사 자격시험 시행 공고 및 분과별 출제 공지사항 알림

1. 한국병원약사회 회원 여러분의 건승을 기원합니다.

2. 한국병원약사회(이하 병원약사회)에서는 환자의 치료 성과 및 건강 개선에 기여하기 위해 해당 전문분야에 능통하고 약물요법에 대하여 보다 전문적인 자질과 능력을 갖춘 임상 약사를 양성하기 위하여 전문약사제도를 운영하고 있으며, 2010년도 제1회 자격시험 이후 지난 10년간 10개 분과 총 977명의 전문약사가 배출된 바 있습니다.

3. 전문약사 자격시험은 2014년부터 병원약사회가 설립한 재단법인 병원약학 교육연구원(이하 재단)에 이관되어 시행되고 있습니다. 10개 분과에 대하여 2020년도 제11회 전문약사 자격시험을 다음과 같이 시행할 예정이오니, 관심 있는 회원 여러분들께서는 붙임 사항을 참고하시어 자격시험을 준비해 주시기 바랍니다.

4. 한편, 병원약사회와 재단에서 주관 운영하는 2020년도 교육 신청 안내 공문에 2020년도 전문약사 자격시험에 응시하실 분은 7.31(금요일)까지 교육 수강을 완료하시도록 공지한 바 있습니다. 다만, 전 세계적인 코로나19 확산으로 상반기에 연기·취소된 오프라인 교육들이 일부 8월에 진행되는 것으로 파악되어, 응시원서 접수 시 기재하는 오프라인 교육에 한하여 8.25(화요일)까지 교육 수료하시면 교육이수를 인정하기로 결정하였으니 참고하시기 바랍니다. 온라인 교육은 기존대로 7.31(금요일)까지 교육 수료하여야 인정되오니 착오 없으시길 바랍니다.

5. 분과별 출제 공지사항(시험시간, 출제유형 및 배점, 출제범위, 참고문헌, 시험문항 예시 등)은 [재단 홈페이지(www.kshp-erc.or.kr) > 재단 사업 > 제11회 전문약사 자격시험 > 공지사항] 에서 6.12(금요일)부터 내용을 확인할 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

6. 제11회 전문약사 자격시험 일시(10.17) 및 자격증 수여일(11.14, 2020년도 병원약사대회)은 코로나19가 하반기까지 지속되고 장기화될 경우 변경이 있을 수 있으며, 추후 상황에 따라 다시 안내드릴 예정이오니 양해 부탁드립니다.

가. 전문약사 자격시험 분야

감염약료	내분비질환약료	노인약료	소아약료
심혈관계질환약료	영양약료	의약정보	장기이식약료
중양약료	중환자약료		

※ 시험은 해당 분야 이론, 실습(Case 형식 등)의 내용을 포함하는 필기시험으로 진행함

나. 응시자격 : 전문약사제도 운영규정 제5조 1항 또는 2항을 충족하는 자
(응시자격에 대한 세부사항은 붙임 참조 바람)

다. 시험일시 : 2020. 10. 17(토) 15:00~17:30 (150분)

라. 시험장소 : 미정(응시인원 확정 후 대관 예정)

마. 접수 기간 및 방법(인터넷으로만 접수 받습니다.)

(1) 접수 기간 : 2020. 7. 20(월) ~ 8. 12(수)

(2) 접수 방법 : 재단 홈페이지 <제11회 전문약사 자격시험> 배너 이용

※ 증빙자료는 인터넷 접수 시 업로드 가능하며, 우편이나 팩스로 제출하실 경우는 8. 12(수)까지 사무국에 도착해야 함

바. 시험 응시료

(1) 금액 : 20만원 (1인 1개 분야만 응시 가능)

(2) 납부 기한 : 2020. 8. 12(수)(응시원서 접수 마감일과 동일함)

(3) 납부 계좌(온라인) : 하나은행 779-910015-61604 (재)병원약학 교육연구원

※ 입금 확인이 용이하도록 <이름-병원명>을 명기해 주시고,

응시자 본인과 송금자가 다를 경우 사무국으로 별도 연락 바람

※ 서류심사를 거쳐 응시대상자 확정 후 응시료 미납으로 응시를 취소하는 사례를 방지하고 보다 신중한 응시를 유도하기 위하여 응시원서 제출과 응시료 납부를 동시에 진행함. 서류심사 탈락으로 시험에 응시하지 못할 경우는 응시료의 20%를 행정수수료로 제하고 환불할 예정임.

사. 응시대상자 통보(응시원서 심사 후) : 2020. 9. 2(수) ~ 3(목)

아. 합격자 공고 : 2020. 11. 4(목)

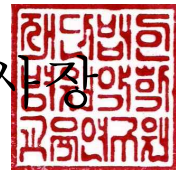
자. 자격증 수여 : 2020. 11. 14(토) (2020년도 병원약사대회)

차. 기타 문의 : 재단 사무국 김민하 과장

(TEL. 02-583-8802/ E-mail. kshperc@daum.net)

-
- 붙임 : 1. 제11회 전문약사 자격시험 응시자격 및 증빙자료 제출 안내
2. [공통과목] 및 [전공과목] 이수시간 및 인정범위
3. [공통과목] 의약정보학 타기관 교육 인정시간
4. [전공과목] 분과별 타기관 주관 교육 인정범위 예시
5. <별지 제1호> 병원 및 타기관 주관교육 이수증명서. 각 1부 끝.

(재)병원약학 교육연구원 이사장



담 당 김민하 과장 사무국장 손현아 원장 한옥연 이사장 이은숙
문서번호 병교연 2020-65호 (2020.06.11.목)
우06725 서울시 서초구 서초중앙로2길 42 갑목빌딩 7층 홈페이지 <http://www.kshp-erc.or.kr>
전화번호 02-3471-7482 팩스번호 02-521-5629 전자우편 kshperc@daum.net / 공개

[붙임1]

제11회 전문약사 자격시험 응시자격 및 증빙자료 제출 안내

1. 응시자격 : 전문약사제도 운영규정 제5조 1항 또는 2항을 충족하는 자

규정 제5조 1항	<공통과목 200시간 이상, 전공과목 160시간 이상 교육과정을 이수한 자>			
	구분	소과목	세부내용	이수시간
공통 과목		전문약사의 역할 및 정책	전문약사역할론	6시간
		임상약학연구	의약통계, 연구	6시간
		약물치료학	질환별 약물치료학	140시간
		임상약동학	임상약동학 전반	24시간
		의약정보학	약물의 치료학적 정보 전반	24시간
전공 과목	전문분야별 전공이론과목			80시간
	전문분야별 전공실습과목			80시간
합계				360시간
<p>① 본회 주관 교육 및 학술행사 중 각 과목과 관련되는 교육 및 학술행사 참석 확인 시 해당 과목 이수시간 인정됨(취득 연도 무관) * 본회 교육 예시는 <붙임2> 참조</p> <p>② 병원 자체 교육(전공약사 수련과정 포함), 대학원 교육, 타 학회 및 기관 주최 교육 중 각 과목과 관련된 교육 참석 확인 시 해당과목 이수시간 모두 인정됨 * 타 학회 및 기관 주최 교육 예시는 <붙임3-4> 참조</p>				
규정 제5조 2항	<본회가 인정하는 동등이상의 자격이 있다고 인정된 자>			
	<p>① BPS 취득자 - 별도의 공통 및 전공과목 이수여부 필요 없이 인정함</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cardiology BPS 취득자 : 심혈관계질환약료 분야 신청 가능 - Critical Care BPS 취득자 : 중환자약료 분야 신청 가능 - Geriatrics BPS 취득자 : 노인약료 분야 신청 가능 - Infectious Disease BPS 취득자 : 감염약료 분야 신청 가능 - Nutrition BPS 취득자 : 영양약료 분야 신청 가능 - Oncology BPS 취득자 : 종양약료 분야 신청 가능 - Solid Organ Transplantation BPS 취득자 : 장기이식약료 분야 신청 가능 - Pediatrics BPS 취득자 : 소아약료 분야 신청 가능 - Pharmacotherapy 및 Critical Care BPS 취득자 : 감염약료, 내분비질환약료, 노인약료, 소아약료, 심혈관계질환약료, 장기이식약료, 중환자약료 분야 신청 가능 <p>② 약학 관련 석사 학위 소지자는 공통과목 200시간을 이수한 것으로 인정함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 따라서 전공이론과목 및 전공실습과목만 이수하면 됨 - 단, 보건학 석사 학위는 200시간을 이수한 것으로 인정하지 않으며, 대학원 이수과목 중 공통과목 및 전공과목 해당 과목 시간 이수만 인정함 <p>③ 전공약사 과정 수료 시 전공이론 및 전공실습 160시간 이수 인정함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전공약사 과정 수료증 제출시 전공이론 및 전공실습 160시간 이수 인정 			

2. 교육 이수 내용 확인 및 증빙자료 제출

구분	내용
본회 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 본회 홈페이지>교육센터>마이페이지에서 [교육행사 이수내역]을 연도별로 검색 및 확인 • 서류제출 : 검색한 내용을 <이름, 면허번호>가 나오도록 화면 캡처해서 제출
타 기관 주최 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 대상교육 : 병원 자체 교육(전공약사 과정 포함), 대학원, 타 학회/기관 주최 교육 • 증빙서류 : 약제부서장, 지도교수/학장, 학회장/기관장이 발급한 수료증 혹은 확인증 • 서류제출 : 접수페이지에서 [병원 및 타기관 주관교육 이수 증명서] 양식을 다운로드 받아 기재하고 증빙서류와 같이 제출

[붙임2]

[공통과목] 이수시간 및 인정 범위¹⁾

구분	소과목	세부내용	이수시간	본회 주관 교육(대표적인 교육 예시)
공통 과목	㉠ 전문약사의 역할 및 정책	전문약사 역할론	6시간	1. 전문약사역할 교육 수료자 (1) 2011 전문약사의 역할 및 의약통계 워크숍 수료자 - 6시간 인정 (2) 2012~2014 온라인 전문약사역할 및 의약통계 연수교육 수료자 - 6시간 인정 (3) 2015~2020 전문약사역할(18시간 과정) 수료자 - 6시간 인정 2. 과거 본회 주관 교육 중 전문약사 관련 내용
	㉡ 임상약학연구	의약통계, 연구	6시간	1. 의약통계 연수교육 수료자 (1) 2011 전문약사역할 및 의약통계 워크숍 수료자 - 6시간 인정 (2) 2012~2014 온라인 전문약사역할 및 의약통계 연수교육 수료자 - 6시간 인정 (3) 2015~2020 의약통계(12시간 과정) 수료자 - 6시간 인정 2. 본회 주관 교육 중 의약통계, 연구 관련 내용
	㉢ 약물치료학	질환별 약물치료학	140시간	1. 임상약학 연수교육 수료자 본회 임상약학 연수교육 수료자 : 140시간 인정 2. 본회 춘추계 학술세미나 및 지부 학술세미나 관련 내용 이수 모두 인정 - 세미나 1회 참석 시 각 2시간 인정. 기타 유사 교육 모두 인정
	㉣ 임상약동학	임상약동학 전반	24시간	1. 임상약동학 심화교육(2016~2020) : 24시간 인정 2. 과거 본회 주관 교육 중 임상약동학 관련되는 내용의 교육 이수 모두 인정 (1) TDM 전문과정 혹은 TDM 실무연수교육 수료자 : 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006 : 24시간 인정 (2) 2007 TDM 단기연수과정 수료자 : 24시간 인정 (3) 2008~2009 임상약동학 워크숍 수료자 : 24시간 인정 (4) 2010~2014 임상약동학 기본과정, 심화과정 중 1개 과정 수료자 : 24시간 인정 (5) 2015 임상약동학 심화교육(I), (II) 중 1개 과정 수료자 : 24시간 인정
	㉤ 의약정보학	약물의 치료학적 정보 전반	24시간	1. 의약정보, 약물경제성평가, 약물부작용 기본교육 및 심화교육(2015~2020) - 각 교육시간만큼 인정 2. 과거 본회 주관 교육 중 의약정보학 관련되는 내용의 교육 이수 모두 인정 (1) 특수연구회 : 의약정보, 약물경제성평가, 약물부작용모니터링 교육시간 수 만큼 인정 (2) 약물부작용모니터링 임상약학후 실무연수교육 : 20시간 인정 (3) 2008~2014 의약정보 연수교육 (I), (II) 중 1개 과정 수료자 : 24시간 인정

1) 인정범위 : 상기 인정범위 중 본회 주관 교육 관련 내용은 대표적인 교육 예시이며 이 외에도 관련 내용의 교육은 모두 해당됨.

■ ㉠~㉣은 온/오프라인 교육 수료자를 모두 포함하며, 수료연도는 관계없음

■ ㉠~㉣중 현재 온라인 교육을 수강 중인 경우는 7. 31(금)까지 교육 이수를 완료해야 하며, 교육 이수를 완료하지 못한 경우에는 응시할 수 없음.

[전공과목] 이수시간 및 인정 범위¹⁾

구분	소과목 및 세부내용	이수 시간	전문약사 시험 분과	본회 주관 교육(대표적인 교육 예시)				
				병원약학분과	인정시간(20년 기준)		비고(과거 운영 교육)	
					기본교육	심화교육	특수연구회	임상약학후실무연수교육
전공과목	전문 분야별 전공 이론 과목	분야별 80시간	감염약료	감염약료	-	24시간	항균요법	
			내분비질환약료	내분비약료	-	24시간	-	내분비질환 22시간 만성및노인성질환 2시간
				노인약료	-	24시간		
			노인약료	노인약료	-	24시간		내분비질환 22시간 만성및노인성질환 19시간
				내분비약료	-	24시간		
			소아약료	심혈관계약료	-	23시간		
				감염약료	-	24시간		
				소아약료	14.5시간	22시간		
			영양약료	12시간	24시간			
			중환자약료	-	24시간			
	심혈관계 질환약료	심혈관계약료	-	23시간	ACS ~2007년 20시간	만성및노인성질환 10시간		
		노인약료	-	24시간				
	영양약료	영양약료	12시간	24시간 (현장8시간)	임상영양학 ~2011년 16시간, 2012~14년 12시간	임상영양학 20시간		
	장기이식약료	장기이식약료	-	22시간	장기이식 16시간	-		
	종양약료	종양약료	11시간	23시간	종양약학 ~2011년 16시간, 2012~14년 12시간	종양약학 20시간		
	중환자약료	중환자약료	-	24시간 (현장8시간)	-	중환자약료 20시간		
	의약정보	의약정보	12시간	24시간	의약정보			
	전문 분야별 전공 실습 과목	분야별 80시간	감염약료	감염약료	-	-		
			내분비질환약료	내분비약료	-	-	-	내분비질환 8시간
노인약료				-	취소	-		
노인약료			노인약료	-	취소	-	만성및노인성질환 16시간	
소아약료			소아약료	-	중환자 현장 취소 영양 현장 취소	-	중환자약료 16시간	
심혈관계 질환약료			심혈관계약료	-	-	-	ACS(~2007년) 16시간 만성및노인성질환 16시간	
영양약료			영양약료	-	현장 취소	-	임상영양학 16시간	
장기이식약료			장기이식약료	-	취소	-	-	
종양약료			종양약료	-	취소	-	종양약료 16시간	
중환자약료			중환자약료	-	현장 취소	-	중환자약료 16시간	
의약정보	의약정보	-	-					
	약물경제성평가	-	-					

- 1) 인정범위 : 상기 인정범위 중 본회 주관 교육 관련 내용은 대표적인 교육 예시이며 이 외에도 관련 내용의 교육은 모두 해당됨.
전공과목의 경우 본회 주관 교육이 많지 않으므로 각 병원 자체 교육이나 타 학회 및 기관 주최 교육으로 부족한 시간을 충족시켜야 함
- 2) 서로 내용적으로 연관이 많은 분과는 교차 인정 가능함(예. 내분비약료, 노인약료, 심혈관계약료 / 소아약료, 중환자약료 등)
- 3) 타 학회 및 기관 주최교육 중 8월 교육을 들을 예정인 신청자는 응시 원서 접수하고 8/25(화) 교육 종료 후 이수 확인되면 관련과목 시간 이수 인정됨
- 4) COVID-19 확산으로, 2020년 분과 실습교육, 제1차 영양/중환자 현장교육은 상반기 취소되었음

[공통과목] 의약정보학 타기관 교육 인정시간

NO	교육명	교육 인정시간	비고
대한약물역학위해관리학회(www.koperm.org)			
1	의약품 안전관리책임자 및 실무자 연수교육	6시간	2020년 미정
2	춘계학술대회 및 연수교육-2일	14시간	2020년 취소
3	추계학술대회	10시간	
한국보건사회약료경영학회(www.kamcp.or.kr)			
1	정기학술세미나	2시간	2020년 미정
2	춘계학술대회	6시간	2020년 취소
3	추계학술대회	6시간	
한국의료질향상학회(www.kosqua.net)			
1	봄 학술대회 및 주제별 연수교육	7시간	2020년 취소
2	가을 학술대회 및 주제별 연수교육	12시간	
3	환자안전 전담자 보수교육	6시간	2020년 미정
4	연수교육 기초	12시간	
5	연수교육 심화	13시간	
대한의료정보학회(www.kosmi.org)			
1	춘계학술대회	11시간	2020년 취소
2	추계학술대회	11시간	
대한의료커뮤니케이션학회(www.healthcommunication.or.kr)			
1	봄철학술대회	6시간	2020년 연기
2	가을철학술대회	6시간	
한국보건정보통계학회(www.koshis.or.kr)			
1	춘계연수교육	6시간	2020년 미정
2	추계연수교육	6시간	

[붙임4]

[전공과목] 분과별 타기관 주관 교육 인정 범위 예시

※ 각 분과별 인정 학회의 학술대회, 심포지엄, 연수강좌, 워크숍 등 해당시간만큼 교육 이수 인정됨

전문약사분과	인정 학회
감염약료	1. 국내 학회 (1) 대한감염학회: www.ksid.or.kr (2) 대한항균요법학회: www.ksac.or.kr (3) 대한소아감염학회: www.kspid.or.kr (4) 대한백신학회: www.korvac.org (5) 대한임상미생물학회: www.kscm.or.kr (6) 의료관련감염관리학회: www.koshic.org (7) 대한중환자의학회: www.kscm.org 2. 해외 학회 (1) Society of Infectious Diseases Pharmacists (SIDP): www.sidp.org (2) The Infectious Diseases Society of America (IDSA): www.idsociety.org (3) Society of Critical Care Medicine (SCCM): www.sccm.org (4) European Society of Intensive Care Medicine: www.esicm.org
내분비질환약료	1. 대한내분비학회: www.endocrinology.or.kr 2. 대한당뇨병학회: www.diabetes.or.kr 3. 대한갑상선학회: www.thyroid.kr 4. 대한골대사학회: www.ksbmr.org 5. 대한골다공증학회: www.koreanosteoporosis.or.kr 6. 한국지질동맥경화학회: www.lipid.or.kr 7. 대한내과학회: www.kaim.or.kr
노인약료	1. 국내 학회 (1) 대한노인병학회: www.geriatrics.or.kr (2) 대한노인정신의학회: www.kagp.or.kr (3) 대한임상노인의학회: www.koreangeriatrics.or.kr (4) 대한치매학회: www.dementia.or.kr (5) 대한노인신경외과학회: www.kgns.or.kr (6) 대한파킨슨병 및 이상운동질환학회: www.kmds.or.kr (7) 대한고혈압학회: www.koreanhypertension.org (8) 대한당뇨병학회: www.diabetes.or.kr (9) 대한근감소증학회 (사이트 없음) 2. 해외 학회 (1) American Geriatrics Society (AGS): https://www.americangeriatrics.org (2) European Geriatric Medicine Society (EuGMS): https://www.eugms.org (3) British Geriatrics Society (BGS): https://www.bgs.org.uk

전문약사분과	인정 학회
소아약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 대한소아과학회: www.pediatrics.or.kr 2. 대한소아감염학회: www.kspid.or.kr 3. 대한신생아학회: www.neonatology.or.kr 4. 대한소아중환자의학회: www.kspccm.org 5. 대한소아내분비학회: www.kspendo.or.kr 6. 대한소아소화기영양학회: www.kspghan.or.kr 7. 대한소아신경학회: www.cns.or.kr 8. 대한소아신장학회: www.kspn.org 9. 대한소아심장학회: www.pediheart.or.kr 10. 대한소아알레르기호흡기학회: www.kapard.or.kr 11. 대한소아혈액종양학회: www.kspho.or.kr 12. 한국정맥경장영양학회: www.kspen.org 13. 대한중환자의학회: www.kscem.org 14. 대한감염학회: www.ksid.or.kr 15. 대한천식알레르기학회: www.allergy.or.kr 16. 대한심장학회: www.circulation.or.kr 17. Infectious Diseases Society of America(IDSA): www.idsociety.org 18. European Society for Clinical Nutrition and Metabolism(ESPEN): www.espen.org 19. American Academy of Pediatrics: www.aap.org
심혈관계 질환약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 국내 학회 <ol style="list-style-type: none"> (1) 대한심장학회: www.circulation.or.kr (2) 대한고혈압학회: www.koreanhypertension.org (3) 대한혈전지질학회 (4) 한국지질동맥경화학회: www.lipid.or.kr (5) 국제심혈관약물치료학회 한국지회: www.k-iscp.or.kr 2. 해외 학회 <ol style="list-style-type: none"> (1) American college of cardiology: www.acc.org (2) American heart association: www.heart.org/HEARTORG (3) European society of cardiology(ESC): www.escardio.org (4) European society of hypertension(ESH): www.eshonline.org (5) National Heart, Lung, and Blood Institute(NHLBI): www.nhlbi.nih.gov (6) 일본순환기학회: www.j-circ.or.jp (7) 일본심혈관인터벤션학회: www.jsichp.com (8) 대한뇌혈관외과학회: www.kscvs.org (9) European society of cardiology: www.escardio.org/ESC
영양약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 한국정맥경장영양학회: www.kspen.org 2. ASPEN: www.nutritioncare.org 3. ESPEN: www.espen.org 4. 대한신생아학회: www.neonatology.or.kr 5. 대한외과대사영양학회: http://www.kssmn.org 6. 각 병원에서 실시하는 NST 워크샵 7. 각 대학원 임상영양학 강의
의약정보	<ol style="list-style-type: none"> 1. 대한약물역학위해관리학회: www.koperm.org 2. 한국보건사회약료경영학회: www.kamcp.or.kr 3. 한국의료질향상학회: www.kosqua.net 4. 대한의료정보학회: www.kosmi.org 5. 대한의료커뮤니케이션학회: http://www.healthcommunication.or.kr/ 6. 한국보건정보통계학회: http://www.koshis.or.kr
장기이식약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 대한이식학회 : www.mykst.org 2. 각 병원에서 실시하는 장기이식센터 심포지엄 3. 항균제 또는 감염, 중환자약료, 심혈관계질환, 내분비계질환, 면역학 관련된 국내외 모든 학회의 교육 인정

전문약사분과	인정 학회
종양약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 각 병원에서 실시하는 종양학 연수강좌 2. 대한암학회: http://www.cancer.or.kr 3. 대한항암요법연구회: http://www.kcsg.org 4. 대한간암학회: http://www.klcs.org 5. 대한부인종양학회: http://www.sgo.or.kr 6. 대한유방암학회: http://www.kbcs.or.kr 7. 대한위암학회: http://www.kgca-i.or.kr 8. 대한폐암학회: http://www.lungca.or.kr 9. 대한조혈모세포이식학회: http://www.bmt.or.kr 10. 대한소아혈액종양학회: http://www.kspho.or.kr 11. 한국호스피스완화의료학회: http://www.hospicecare.or.kr 12. National Comprehensive Cancer Network (NCCN): http://www.nccn.org 13. American Society of Clinical Oncology (ASCO): http://www.asco.org 14. European Society for Medical Oncology (ESMO): http://www.esmo.org 15. Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC): http://www.mascc.org 16. International Association for Hospice and Palliative Care Medicine (IAHPCM): http://www.hospicecare.com 17. Infectious Disease Society of America: http://www.idsociety.org (guidelines for managing neutropenic fever) 18. American Society for Blood and Marrow Transplantation: http://asbmt.org
중환자약료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 대한중환자의학회: www.kscm.org 2. 대한마취통증의학회: www.anesthesia.or.kr 3. 한국정맥경장영양학회: www.kspen.org 4. 대한외상중환자외과학회: www.surgicalcriticalcare.org 5. 미국중환자의학회(SCCM): www.sccm.org 6. 유럽중환자의학회(ESICM): www.esicm.org

※ 위 표는 분과별 타 기관 주관 교육 예시이므로, 해당 표에 명기되어 있지 않다 하더라도 관련 교육 인정됨.