

# 사단법인 한국병원약사회

(우06725)서울 서초구 서초중앙로2길 42 갑목빌딩 7층 / 전화(02)583-0887/ 전송(02)521-5629  
 E-Mail : [kshp21@korea.com](mailto:kshp21@korea.com)/사무국장 손현아/사무차장 조용준/과장 양화섭/담당 김민하

문서번호 병약 2017-120호  
 시행일자 2017. 2. 20 (월요일)  
 (경유)  
 수 신 병원장  
 참 조 약제부서장

선결			지시		
접수	일자 시간	. . . :	결재 · 공람		
	번호				
	처리과				
	담당자				

## 제 목 2017년도 임상약학 연수교육 수강 신청 안내

1. 귀 원 및 임직원 여러분의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본회에서는 병원약사의 임상약학 지식 함양과 전문성 향상을 위해 1988년부터 “임상약학 연수교육”을 운영하고 있습니다. 본 교육은 병원약사로서 거쳐야 할 가장 기본적인 직능교육으로, 전문약사 자격시험 공통필수과목 중 하나인 ‘약물치료학’을 이수할 수 있는 과정입니다.

3. 2017년도 “임상약학 연수교육”은 질환별 약물요법에 대한 최신 내용을 반영하여 총 65회차 140시간으로 구성된 온라인 교육과정으로, 테마별로 나누어 8개 패키지로 구분되어 있습니다. 올해 다음과 같이 교육을 운영할 예정이오니, 회원 여러분들의 많은 신청 바랍니다.

----- 다                      음 -----

### 가. 수강형태

구 분	구 성	내 용
1년 과정	총 140시간 (8개 패키지 65개 과정)	전체 8개 패키지, 65개 과정, 140시간을 8개월 간 수강
패 키 지		관련 질환별로 구성된 8개 패키지 중 원하는 패키지 선택 수강
개 별 강 좌		65개 개별 과정 중 원하는 과정을 선택 수강

※ 임상약학 연수교육 이수는 병원약학분과 심화교육 신청자격 중 하나임

※ 본 과정 수료 시, 전문약사 자격시험 공통과목 중 약물치료학 140시간을 이수한 것으로 인정함

## 나. 수강료

구 분	정회원			비회원	
	일반약사 (신규)	전공약사 <sup>1)</sup> (신규)	재수강자	신규	재수강자
1년 과정	70만원	35만원	35만원	80만원	40만원
패 키 지	패키지당 10만원	패키지당 5만원	패키지당 5만원	시간당 1만원	시간당 5천원
개별 강좌	시간당 1만원	시간당 5천원	시간당 5천원	시간당 1만원	시간당 5천원

1) 전공약사 : 전공약사제도 운영 중인 병원의 전공약사(수련약사)를 말함

## 다. 수강료 납부계좌 : 하나은행 576-910001-06404 (사)한국병원약사회

※ 온라인 교육 신청 및 수강료 납부가 완료된 경우만 수강 가능함

## 라. 수강신청 및 수강기간

구 분	수강 신청	수강 기간	비 고
1년 과정	2/22 ~ 3/14	3/17 ~ 11/16 (8개월)	신청기간 이후에도 신청 가능 단, 종료일은 11/16로 동일함
패 키 지	매월 25일까지 (9/25 마감)	익월 1일부터 패키지 당 2개월	
개별 강좌	매월 25일까지 (10/25 마감)	익월 1일부터 강좌 당 1개월	11/21~12/20은 미수료자 구제기간으로 운영함

※ 패키지, 개별강좌 신청도 오픈 시기에 맞추어 신청해야 함

## 마. 수강 신청 방법 및 수강 방법

- 1) PC 및 모바일 홈페이지 <교육신청> 배너에서 개별 신청
- 2) 수강 사이트([www.kshpce.or.kr](http://www.kshpce.or.kr))에서 PC 및 모바일로 수강

## 바. 수료 기준(1년 과정만 해당됨, 아래 두가지 조건이 모두 충족되어야 함)

수 강	시 험
미수강 강좌가 6회 이내 (65개 과정 중 59개 이상 진도 100%)	24개 과정 시험 성적 60점 이상 (65개 과정 중 24개 과정만 시험 있음)
- 진도율이 100%가 안되면 미수강이며, 미수강이 6회 초과 시 미수료	- 시험기회 3회, 시험시간 1시간 - 24개 과정 중 1개 과정이라도 미응시하거나 60점 미만으로 과락이 있을 경우 미수료

※ 수료증은 1년 과정만 발급되며, 과정 종료 후 3주 후 본회 홈페이지>마이페이지  
에서 온라인 출력 가능

※ 전년도에 1년 과정 미수료자의 경우 패키지 혹은 개별강좌로 미수료분 이수 시  
수료로 인정함(단, 2년 이내에 수료 조건을 모두 충족해야 인정)

**사. 교육 평점**

- 1) 1년 과정 : 6점
- 2) 패키지 수강 : 패키지 당 1점(평점 상한선 6점 제한)
- 3) 개별강좌 : 평점 없음

**아. 강의 교재**

- 별도의 교재는 제공되지 않으며, 온라인 강의 페이지에서 프린트만 가능함

**자. 기타 문의 : 본회 사무국(E-Mail : kshpedu@naver.com)**

- 1) 교육 관련 : 김민하 (TEL. 02-583-0811)
- 2) 입금 및 영수증 관련 : 전은경 차장 (TEL. 02-583-0459)

붙임 : 2017 임상약학 연수교육 일정. 끝.

(사) 한국병원약사회



[붙임]

## 2017년도 임상약학 연수교육 일정(안)

임상약학 기초 및 소화기계질환				
NO	내 용	강사명	소 속	강의 시간
1	Medical Terminology & Abbreviation	김현아	숙명여자대학교 약학대학	2
2	Interpretation of Clinical Laboratory Tests	김은영	중앙대학교 약학대학	2
3	1. Clinical nutrition therapy 2. Nutritional Considerations in Different Clinical Situations	박효정	삼성서울병원 약제부	2
4	1. General Review of GI Disorders 2. Upper GI disorders(Peptic Ulcer Disease 등)	곽혜선	이화여자대학교 약학대학	2
5	상하부소화기 병리기전	배정모	서울특별시보라매병원 병리과	2
6	간담체 병리기전	한혜승	건국대학교병원 병리과	2
7	1. Inflammatory Bowel Disease 2. Nausea / Vomiting / Constipation / Diarrhea 3. Pancreatitis	김은영	중앙대학교 약학대학	2
8	1. Liver Cirrhosis 2. Viral Hepatitis	이주연	한양대학교 약학대학	2
			<b>합 계</b>	<b>16</b>
순환기계질환				
9	Critical Care Therapy	정주원	서울아산병원 약제팀	4
10	병리 - 심장	서정욱	서울대학교병원 병리과	2
11	1. Ischemic Heart Disease 2. Acute Myocardial Infarction(AMI)	정우영	서울특별시보라매병원 내과	4
12	Hypertension	최경숙	분당서울대학교병원 약제부	4
13	Arrhythmia	서예원	분당서울대학교병원 약제부	2
14	Congestive Heart Failure	최경숙	분당서울대학교병원 약제부	2
15	1. Management of Dyslipidemias 2. Thromboembolic Disorders	이해영	서울대학교병원 순환기내과	2
16	Stroke	고상배	서울대학교병원 신경과	2
			<b>합 계</b>	<b>22</b>

## 2017년도 임상약학 연수교육 일정(안)

내분비계 및 신장질환				
NO	내 용	강사명	소속	강의 시간
17	생리 - 신장	김성준	서울대학교 의과대학 생리학교실	2
18	1. fluid and electrolyte therapy - 수액요법의 원칙 포함 2. Acid-Base Disorder	오윤경	건국대학교병원 약제부	2
19	1. 만성신부전의 정의 및 병태생리 2. 만성신부전의 혈액, 복막 투석 요법 및 급성신부전의 치료	최범순	가톨릭대학교 서울성모병원 신장내과	2
20	신기능 장애에서 약물치료 지침	안현영	삼성서울병원 약제부	1
21	생리 - 내분비계	김성준	서울대학교 의과대학 생리학교실	2
22	1. General Review of Endocrine Disorders 2. Thyroid and Parathyroid Disorders	곽혜선	이화여자대학교 약학대학	2
23	1. Diabetes Mellitus 2. Case study	미정		4
24	Transplantation	이주연	한양대학교 약학대학	2
			<b>합 계</b>	<b>17</b>
산부인과, 비뇨기과, 안과질환				
25	Infertility	미정		2
26	1. Contraception 2. Gynecologic Disorders	김혜옥	단국대학교 제일병원 산부인과	2
27	비뇨기과 암성질환	박홍석	고려대학교 구로병원 비뇨기과	2
28	비뇨기과 비암성질환 1. 전립선 비대증 2. 과민성 방광과 요실금 3. 성기능장애	정성진	분당서울대학교병원 비뇨기과	2
29	Therapeutic Considerations During Pregnancy and Lactation	안혜림	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
30	1. Osteoporosis 2. Hormone Replacement Therapy	안혜림	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
31	Ophthalmologic Disorders	정호경	서울특별시보라매병원 안과	2
32	안과용 약물요법	박윤희	서울아산병원 약제팀	2
			<b>합 계</b>	<b>16</b>

## 2017년도 임상약학 연수교육 일정(안)

피부과, 이비인후과, 골관절계, 신경과질환				
NO	내 용	강사명	소속	강의 시간
33	Dermatologic Disorders	조소연	서울특별시보라매병원 피부과	2
34	ENT Disorders	곽혜선	이화여자대학교 약학대학	2
35	1. Joint & Bone Disorders 2. Osteoarthritis	강승백	보라매병원 정형외과	2
36	1. Gout & Hyperuricemia 2. Rheumatic Disorders	송정수	중앙대학교병원 류마티스내과	2
37	신경계면역질환 1. 중증근무력증 2. 다발성 경화증	김병준	삼성서울병원 신경과	2
38	Parkinsonism	윤진영	삼성서울병원 신경과	2
39	Epilepsy	손유민	삼성서울병원 약제부	2
40	1. Headache 2. 편두통	김만호	서울대학교병원 신경과	2
			<b>합 계</b>	<b>16</b>
신경과, 신경정신과질환				
41	암성통증	조현정	국립암센터 완화의료클리닉	2
42	만성통증	강도형	서울대학교병원 정신건강의학과	2
43	1. 주의력결핍 2. 틱장애 3. 자폐	김봉년	서울대학교 의과대학 정신과학교실	4
44	수면장애	윤인영	분당서울대학교병원 신경정신과	2
45	1. 노인정신장애 2. 치매	이준영	보라매병원 신경정신과	4
46	1. Schizophrenia 2. Bipolar Disorder	정현강	고려대학교 구로병원 신경정신과	2
47	1. Anxiety 2. Depression	정희연	서울특별시보라매병원 정신건강의학과	2
48	비만	최재경	건국대학교병원 가정의학과	1
			<b>합 계</b>	<b>19</b>

## 2017년도 임상약학 연수교육 일정(안)

호흡기계, 감염질환				
NO	내 용	강사명	소속	강의 시간
49	1. Asthma 2. COPD	허미정	전북대학교병원 약제부	2
50	다제내성균과 감염관리	김남중	서울대학교병원 감염내과	2
51	1. Respiratory Tract Infections 2. Urinary Tract Infections	박지현	한일병원 약제팀	2
52	1. Basic Principles of antimicrobial agents 2. Viral Infections 3. Fungal Infections	박상원	서울특별시보라매병원 감염내과	2
53	1. Tuberculosis 2. Endocarditis	박효정	삼성서울병원 약제부	2
54	Influenza	최수미	가톨릭대학교 여의도성모병원 감염내과	1
55	Vaccines	구현준	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
56	1. GI and abdominal Infections 2. CNS Infections	박효정	삼성서울병원 약제부	2
			<b>합 계</b>	<b>15</b>
조혈계, 암질환				
57	1. Drug induced hematologic disorders 2. Blood coagulation disorders	김지회	국립암센터 약제부	2
58	Concepts in oncology therapeutics	최지선	전 삼성서울병원 약제부	3
59	Review of antineoplastic drugs	류성길	서울아산병원 약제부	2
60	소아혈액종양	정낙균	가톨릭대학교 서울성모병원 소아혈액종양내과	2
61	림프종 / 다발성골수종	정은경	국립암센터 약제부	2
62	1. Solid Tumor Overview 2. Lung Cancer	이혜민	서울아산병원 약제부	2
63	Leukemia	이연주	서울아산병원 약제부	2
64	Hematopoietic stem cell transplantation(HSCT)	박애령	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
65	1. Breast Cancer 2. Colorectal Cancer	정유선	국립암센터 약제부	2
			<b>합 계</b>	<b>19</b>