

(재)병원약학 교육연구원

수 신 병원장

참 조 약제부서장

제 목 2020 임상약학 연수교육 수강 신청 안내

1. 귀 원 및 임직원 여러분의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. (사)한국병원약사회가 설립한 (재)병원약학 교육연구원(이하 재단)에서는 병원약사의 임상약학 지식 함양과 전문성 향상을 위하여 1988년부터 “임상약학 연수교육” 을 운영하고 있습니다.
3. 2020년도 “임상약학 연수교육” 은 질환별 약물요법에 대한 최신 내용을 반영하여 다음과 같이 운영할 예정이오니, 회원 여러분들의 많은 신청 바랍니다.

----- 다 음 -----

가. 수강형태 (전체 8개 패키지, 68개 과정, 140시간으로 구성)

구 분	구 성	수강기간	복습기간	평 점
1년 과정	전체 68개 과정	8개월	4개월	6점
패 키 지	8개 테마별 패키지	패키지 당 3개월	패키지 당 3개월	패키지 당 1점 (6점 상한)
개별 강좌	68개 개별 강좌	강좌 당 1개월	강좌 당 1개월	없음

- 나. 신청자격 : 병원약사회 정회원 혹은 비회원으로 약사면허 소지자
※ 정회원은 올해 본회 신상신고를 하고 회비를 납입한 약사입니다.

다. 수강료

구 분	정회원			비회원	
	일반약사	전공약사 ¹⁾	재수강자 ²⁾	일반약사	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 : 전공약사제도를 운영 중인 병원의 전공약사(수련약사)를 말함

2) 재수강자는 2009년 이후 1년 과정을 수강한 경우만 해당됨

라. 신청기간 및 수강기간

구 분	신청 기간	수강 기간	복습 기간
1년 과정	3/9(월)~3/31(화)	4/1(수)~11/30(월)	12/1(화)~'21/3/31(수)
패 키 지	4/1(수)~8/31(월)까지 수시로 신청 가능	신청 및 입금 후 즉시 3개월 수강	수강기간 종료 후 3개월 수강
개별 강좌	4/1(수)-10/31(토)까지 수시로 신청 가능	신청 및 입금 후 즉시 1개월 수강	수강기간 종료 후 1개월 수강

※ 1년 과정은 신청기간 이후에도 7/31(금)까지 신청 가능함(단, 수강 종료일은 11/30(월)로 동일함)

마. 신청방법 : Smart Campus <www.kshpce.or.kr>에 로그인 후

교육과정 → 온라인 선택 → 임상약학 연수교육 신청

※ 신청 전에 병원약사회 홈페이지에 반드시 회원가입이 되어 있어야 합니다.

※ 로그인 방법 : 기존 사용자는 기존 ID/PW로 입장하시면 되고,
처음인 경우 ID/PW는 면허번호입니다.

바. 수강료 결제 : 카드결제 혹은 가상계좌로 이체 가능합니다.

사. 수료 기준 (1년 과정만 해당됨, 아래 두 가지 조건이 모두 충족되어야 함)

수 강	시 험
<ul style="list-style-type: none"> 미수강 강좌가 7개 이내 (68개 과정 중 61개 이상 100% 수강) 진도율이 100%가 안되면 미수강임 	<ul style="list-style-type: none"> 68개 과정 중 24개 과정만 시험 있음 24개 과정 모두 응시하고 과목별 60점 이상 취득 시험 응시 기회 3회, 시험시간 1시간

※ 수료증은 1년 과정만 발급되며, 수강 종료 3주 후 병원약사회 홈페이지에서 출력 가능

※ 패키지 과정은 100% 수강 시 수료임

아. 미수료자 구제 (1년 과정만 해당됨)

- 수강 신청한 연도와 다음 연도에 미수료한 부분을 충족할 경우 수료로 인정함
- 미수료자는 수강신청을 다시 해야 하며, 유료로 운영함

구 분	구제 방법
2020년도 미수료자	<ul style="list-style-type: none"> 2020년 수강종료 후 12월에 운영, 구제기간 때 재신청하여 구제 2021년 상반기에 임상약학 연수교육 신청 때 재신청하여 구제
2019년도 미수료자	<ul style="list-style-type: none"> 2019년에 미수료한 과정(강의 및 시험과락 등)만 재신청하여 구제 2020년 이후에는 구제 불가함

[붙임1]

2020년도 임상약학 연수교육 프로그램

※ 번호에 *표시가 있는 과정은 올해 리뉴얼 한 강의입니다.

<1 패키지> 임상약학 기초 및 소화기계질환				
NO	내 용	강사명	소 속	강의 시간
1*	Medical Terminology	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	김백희	고려대학교 구로병원 병리과	2
6	간담체 병리기전	정은선	가톨릭대학교 은평성모병원 병리과	2
7	GastroIntestinal Diseases	김은영	중앙대학교 약학대학	2
8	1. Liver Cirrhosis 2. Viral Hepatitis	이주연	서울대학교 약학대학	3
			합 계	17
<2 패키지> 순환기계질환				
9	Critical Care Therapy	정주원	서울아산병원 약제팀	4
10	병리 - 심장	서정욱	서울대학교병원 병리과	2
11-1	Ischemic Heart Disease	정우영	서울특별시보라매병원 내과	2
11-2	Acute Myocardial Infarction(AMI)	정우영	서울특별시보라매병원 내과	2
12	Hypertension	최경숙	분당서울대학교병원 약제부	3
13	Arrhythmia	안현영	삼성서울병원 약제부	2
14	심부전	최경숙	분당서울대학교병원 약제부	2
15	1. Management of Dyslipidemias 2. Thromboembolic Disorders	이해영	서울대학교병원 순환기내과	2
16	Stroke	고상배	서울대학교병원 신경과	2
			합 계	21

2020년도 임상약학 연수교육 프로그램

<3 패키지> 내분비계 및 신장질환				
NO	내 용	강사명	소속	강의 시간
17	생리 신장학	김성준	서울대학교 의과대학 생리학교실	2
18	수액요법과 전해질 공급 / 산 염기 장애	박효정	삼성서울병원 약제부	2
19	1. 만성신부전의 정의 및 병태생리 2. 만성신부전의 혈액, 복막 투석 요법 및 급성신부전의 치료	고강지	고려대학교 구로병원 신장내과	2
20	신기능 장애에서 약물치료 지침	안현영	삼성서울병원 약제부	1
21	내분비계 생리학	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	유기연	동덕여자대학교 약학대학	4
24*	Solid Organ Transplantation	이주연	서울대학교 약학대학	2
			합 계	17
<4 패키지> 산부인과, 비뇨기과, 안과질환				
25*	Evaluation and treatment of Infertility & Assisted Reproductive Technology (ART)	구화선	차의과학대학교 분당차병원 난임센터	2
26*	1. Contraception 2. Gynecologic Disorders	김슬기	분당서울대학교병원 산부인과	2
27	비뇨기과 암성질환	이윤선	연세대학교 세브란스병원 약무국	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 및 복약지도	박윤희	서울아산병원 약제팀	2
			합 계	16

2020년도 임상약학 연수교육 프로그램

<5 패키지> 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	장문중	서울특별시보라매병원 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*	두통의 진단과 치료	김만호	서울대학교병원 신경과	2
			합 계	16
<6 패키지> 신경과, 신경정신과질환				
41*	암성통증	김대현	국립암센터 통증클리닉	2
42	만성통증	박휴정	가톨릭대학교 서울성모병원 마취통증의학과	2
43*	1. 주의력결핍과잉행동장애 2. 틱장애 3. 자폐	유희정	분당서울대학교병원 정신건강의학과	4
44	수면장애	윤인영	분당서울대학교병원 정신건강의학과	2
45-1*	노년기 정신장애	박지은	서울대학교병원 정신건강의학과	2
45-2*	치매	이준영	서울특별시보라매병원 정신건강의학과	2
46-1	Schizophrenia	김의태	분당서울대학교병원 정신건강의학과	1
46-2	Bipolar Disorder	명우재	분당서울대학교병원 정신건강의학과	1
47	우울증 및 불안증의 이해와 치료	최정석	서울특별시보라매병원 정신건강의학과	2
48	비만	최재경	건국대학교병원 가정의학과	1
			합 계	19

2020년도 임상약학 연수교육 프로그램

<7 패키지> 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	이화여자대학교 약학대학	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	송경호	분당서울대학교병원 감염내과	1
55	Vaccines	구현준	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
56	1. GI and abdominal Infections 2. CNS Infections	박효정	삼성서울병원 약제부	2
			합 계	15
<8 패키지> 조혈계, 암질환				
57	1. Drug induced hematologic disorders 2. Blood coagulation disorders	홍소연	분당서울대학교병원 약제부	3
58	Concepts in oncology therapeutics	고종희	연세대학교 세브란스병원 약무국	2
59	Review of antineoplastic drugs	문진영	국립암센터 약제부	2
60	소아혈액종양	정낙균	가톨릭대학교 서울성모병원 소아혈액종양내과	2
61	Lymphoma & Multiple myeloma	이미형	국립암센터 약제부	2
62	1. Solid Tumor Overview 2. Lung Cancer	이혜민	서울아산병원 약제팀	2
63*	Leukemia	이연주	서울아산병원 약제팀	2
64	Hematopoietic stem cell transplantation(HSCT)	박애령	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부	2
65	1. Breast Cancer 2. Colorectal Cancer	이연홍	국립암센터 약제부	2
			합 계	19