

복약지도 기본교육 운영계획서

▣ 교육 목표

병원약사가 수행해야 할 다양한 질환의 기본적인 복약상담 수행능력을 키우고 주요 질환 및 약물에 대해 효과적인 상담을 실시할 수 있다.

▣ 교육 담당자 : 김진경 (가톨릭대학교 의정부성모병원병원 약제팀장)

(Tel : 031-820-3365 / E-mail : jin@cmcnu.or.kr)

▣ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

- 필수: 온라인 이론 교육 12시간

▣ 교육 대상 : 약사

▣ 모집 인원

- 이론 교육: 제한 없음

▣ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강

▣ 교육 평점 : 2점

▣ 교재 : 별도의 교재 및 강의파일은 제공되지 않으며, 수강페이지에서 프린트물만 출력 가능

▣ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강 사	소 속
1	복약지도 개론	1	금민정	연세대학교 세브란스병원 약무국
2	류마티스 관절염 환자의 복약지도	1	금민정	연세대학교 세브란스병원 약무국
3	파킨슨 환자 사용약물 복약지도	1	공혜연	전 가톨릭대학교 서울성모병원 약제부
4	이식 환자 사용약물 복약지도	1.5	김영애	서울대학교병원 약제부
5	항암 화학요법의 복약지도	2	서정애	국립암센터 약제부
6	흡입제 복약지도	1.5	김경희	가톨릭대학교 의정부성모병원 약제팀
7	당뇨 환자 복약지도	1	최경희	순천대학교 약학대학
8	심장질환 환자 사용약물 복약지도	1	최경숙	분당서울대학교병원 약제부
9	항응고약물(와파린) 복약지도	1	이옥상	서울대학교병원 약제부
10*	퇴원약 병동 복약지도 실무	1	김진경	가톨릭대학교 의정부성모병원 약제팀

※ 번호에 *표시가 있는 과정은 올해 리뉴얼 한 강의입니다.

소아약료 기본교육 운영계획서

■ 교육 목표

소아약료는 신생아부터 청소년에 이르기까지 성장하는 소아환자에 대한 이해를 바탕으로 하는 전반적인 약물치료 분야이다. 본 교육을 통해 소아청소년에서의 주요 질환 및 약물 치료에 대해 이해하고 임상에서 소아약료 업무를 수행하는데 도움이 되고자 한다.

■ 교육 담당자 : 박근미 (서울아산병원 약제팀)

(Tel : 02-3010-4767 / E-mail : mary125@hanmail.net)

■ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

■ 신청 자격 : 소아약료 업무를 수행 중이거나 관심 있는 약사

■ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강 완료

■ 교육 평점 : 2점

■ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강 사	소 속
1	소아 환자의 임상약동학 자문업무	1	박소진	삼성서울병원 약제부
2*	신생아 중환자의 약물요법	1	도현정	분당서울대학교병원 약제부
3	소아 중환자의 약물요법	2	박수진	삼성서울병원 약제부
4	소아 호흡기 알레르기의 치료	1	박근미	서울아산병원 약제팀
5	소아 감염질환의 약물요법 1	2	김현아	숙명여대 약학대학
6	소아 감염질환의 약물요법 2	1	정현주	아주대병원 소아청소년과
7*	소아청소년의 정맥영양	1	박근미	서울아산병원 약제팀
8	소아 뇌전증의 약물요법	1.5	박정규	영남대학교병원 약제부
9	소아 심장질환의 약물요법	1	장민정	연세대학교 약학대학
10	아토피피부염의 치료	1	박근미	서울아산병원 약제팀
11	소아 주요 내분비질환의 치료	1	신충호	서울대병원 소아청소년과
12	소아 신장질환의 약물요법	1	이정선	가톨릭대학교 은평성모병원 약제부

※ 번호에 *표시가 있는 과정은 올해 리뉴얼 한 강의입니다.

영양약료 기본교육 운영계획서

▣ 교육 목표

병원약사가 수행해야 할 다양한 질환의 기본적인 영양지원 수행능력을 키우고 주요 질환 및 약물에 대해 효과적인 자문을 실시할 수 있다.

▣ 교육 담당자 : 박효정 (삼성서울병원 약제부)

(Tel : 02-3410-6091 / E-mail : hyoj.park@samsung.com)

▣ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

▣ 교육 대상 : 영양약료 업무를 수행 중이거나 관심 있는 약사

▣ 모집 인원 : 제한 없음

▣ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강

▣ 교육 평점 : 2점

▣ 교재 : 별도의 교재 및 강의파일은 제공되지 않으며, 수강페이지에서 프린트물만 출력 가능

▣ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강사	소속
1	Physiology of GI Tract / GI Disorders	2	천재영	서울대학교병원 소화기내과
2	Basic Concepts of Nutrition & Metabolism	1	김경식	연세대학교 세브란스병원 간담췌외과
3	Nutritional Screening / Enteral Nutrition	2	배은주	차의과학대학교 분당차병원 영양팀
4	Parenteral Nutrition	2	박효정	삼성서울병원 약제부
5	Calculations for PN Formulations	1	배혜정	서울대학교병원 약제부
6	Drug-Nutrient Interactions & Compatibility	1	권지은	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부
7	Safe Practices for Parenteral Nutrition	1	성예원	충남대학교병원 약제부
8	Catheter Management 및 사례발표	2	민자경	삼성서울병원 간호본부

※ 2020년도 리뉴얼 없음

의약정보 기본교육 운영계획서

▣ 교육 목표

의약정보 업무는 모든 약사가 수행해야 할 기본 업무로서, 본 교육은 병원 약사로서 의약정보 제공의 필요성을 인식하고, 정보 제공을 위한 이론 및 실무의 주요개념인 정보제공기법, 의약문헌의 검색, 평가 및 해석, 약사위원회, 의약품 관련 정책 등 기본 지식을 습득하여 체계적인 의약정보제공 실무를 수행하는 데 도움이 되고자 한다.

▣ 교육 담당자 : 조정원 (분당서울대학교병원 약제부, 약무교육파트장)
(Tel : 031-787-3853 / E-mail : xcully@snuhb.org)

▣ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

▣ 교육 대상 : 의약정보제공 업무를 수행 중이거나 관심 있는 약사

▣ 모집 인원 : 제한 없음

▣ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강

▣ 교육 평점 : 2점

▣ 교재 : 별도의 교재 및 강의파일은 제공되지 않으며, 수강페이지에서 프린트물만 출력 가능

▣ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강사명	소 속
1	의약정보제공 개요 및 정보제공기법	2	한혜원	서울아산병원 약제팀
2	의약문헌의 검색 및 평가 방법	2	안혜림	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부
3	의약통계의 해석과 적용 I	2	정지은	한양대학교 약학대학
4	의약통계의 해석과 적용 II	2	신주영	성균관대학교 약학대학
5	약사위원회 실무가이드 및 운영실제 소개	1	최정윤	서울대학교병원 약제부
6	건강보험의약품 관리 제도 및 향후 정책 방향	2	김보연	건강보험심사평가원 진료심사평가위원회
7	약물이상반응 모니터링	1	한영현	가톨릭대학교 은평성모병원 약제부

※ 2020년도 리뉴얼 없음

임상시험 기본교육 운영계획서

▣ 교육 목표

국내외에서 신약개발과 관련된 임상시험의 수행은 지속적으로 증가하고 있으며 임상시험약관리를 책임지고 있는 관리약사들의 전문지식 및 교육에 대한 요구사항도 증가하고 있다. 임상시험분과에서는 다양한 실무 경험을 바탕으로 각 주제별 전문가 강의를 제공하여 질 높은 업무수행에 도움을 주고, 또한 각 병원 임상시험 관리약사들의 네트워크 구축을 통한 활동의 기반을 다져나가하고자 한다.

▣ 교육 담당자 : 김성환 (서울대학교병원 약제부)

(Tel : 02-2072-7416 / E-mail : 77777@snuh.org)

▣ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

▣ 교육 대상 : 임상시험 분야에서 관리약사 업무를 수행하거나 임상시험 분야에 관심 있는 약사

▣ 모집 인원 : 제한 없음

▣ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강

▣ 교육 평점 : 2점

▣ 교재 : 별도의 교재 및 강의파일은 제공되지 않으며, 수강페이지에서 프린트물만 출력 가능

▣ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강사명	소 속
1	GCP 교육	1	최 선	가톨릭중앙의료원 연구윤리사무국
2	임상시험용 의약품의 관리	1	장홍원	서울대학교병원 임상시험약국
3	임상시험 문서관리	1	김성환	서울대학교병원 약제부
4	임상시험 약국의 시설 및 장비 관리	1	김민경	서울대학교병원 임상시험약국
5	임상시험 관련 통계	2	임현우	가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실
6	약국관련 업무의 변화 (CRA-관리약사의 업무 협력 중심으로)	2	현복진	(주)한독 상무
7	모니터링 · Audit · 실태조사 및 관련 임상시험규정	2	박유경	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부
8	임상시험 디자인 개요	2	전공주	TRION 대표

※ 2020년도 리뉴얼 없음

종양약료 기본교육 운영계획서

▣ 교육 목표

종양약료는 암환자에 대한 약료를 다루는 분야로 항암화학요법뿐만 아니라 암 질환 및 암의 예방과 치료에 관한 임상적 지식을 요하는 전문화된 분야이다. 본 교육은 종양약학의 기초가 되는 암 발생 원리, 항암제 약리학, 항암제 부작용 관리 및 암통증 관리 등의 내용으로 구성되어 있고, 암질환의 치료에 대해 보다 쉽게 이해하여 종양약료 업무를 수행하는 데 도움이 되고자 한다.

▣ 교육 담당자 : 박애령 (가톨릭대학교 서울성모병원 약제부, 약무UM)

(Tel : 02-2258-2522 / E-mail : parkar@cmcnu.or.kr)

▣ 교육 방법 : 스마트 캠퍼스(www.kshpce.or.kr)에서 온라인 수강

▣ 교육 대상 : 종양약료에 관심 있는 약사

▣ 모집 인원 : 제한 없음

▣ 수료 기준 : 온라인 강의 100% 수강

▣ 교육 평점 : 2점

▣ 교재 : 별도의 교재 및 강의파일은 제공되지 않으며, 수강페이지에서 프린트물만 출력 가능

▣ 세부 일정

회차	교육 내용	시간	강사명	소 속
1	Principles of cancer chemotherapy	2	서정애	국립암센터 약제부
2*	Pharmacology of anticancer drugs	2	김정현	삼성서울병원 약제부
3*	Gastrointestinal toxicities of chemotherapy	1	전혜원	국립암센터 약제부
4	Hematologic toxicities of chemotherapy	2	고종희	연세대학교 세브란스병원 약무국
5*	Common toxicities of chemotherapy	2	박애령	가톨릭대학교 서울성모병원 약제부
6*	Cancer-related infection / Pain management	2	김승은	서울아산병원 약제팀

※ 번호에 *표시가 있는 과정은 올해 리뉴얼 한 강의입니다.