

위원회	사업명	추진실적																											
제약유통 위원회	안전관리책임자 교육	<p>1. 2017년 안전관리책임자교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 개요 : 식약처로부터 안전관리책임자 교육기관으로 지정(2014.10.10.)됨에 따라 교육 실시 ○ 일시 : 2017. 5. 24(수) ~ 25(목), 09:00 ~ 18:00 ○ 장소 : 본회 4층 강당 ○ 교육이수자 : 109명 ○ 교육이수자 식약처 온라인 보고('17.6.12) ○ 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - 5.24(수) 1일차 기본과정 <table border="1" data-bbox="556 776 1793 1239"> <thead> <tr> <th>시간</th> <th>강의 내용</th> <th>강사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09:00 ~ 10:00</td> <td>약사윤리교육</td> <td>주경미 (더약솔루션 대표)</td> </tr> <tr> <td>10:00 ~ 11:00</td> <td>신약 등의 재심사 기준</td> <td>김인범 (김&장 법률사무소 전문위원)</td> </tr> <tr> <td>11:00 ~ 12:00</td> <td>입원환자 약물감시체계와 주요 이상사례(병원)</td> <td>이진 (서울대학교병원 약물유해반응관리센터)</td> </tr> <tr> <td>12:00 ~ 13:00</td> <td>안전관리책임자의 역할</td> <td>우연주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀장)</td> </tr> <tr> <td>13:00 ~ 14:00</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">중식</td> </tr> <tr> <td>14:00 ~ 15:00</td> <td>ICH 가이드라인의 이해</td> <td>김소연 (바이엘코리아 의학부)</td> </tr> <tr> <td>15:00 ~ 16:00</td> <td>의약품이상사례보고관리 시스템</td> <td>박미주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)</td> </tr> <tr> <td>16:00 ~ 18:00</td> <td>의약품 재평가 실무수행</td> <td>최중렬 (현대약품 제4연구 본부장)</td> </tr> </tbody> </table>	시간	강의 내용	강사	09:00 ~ 10:00	약사윤리교육	주경미 (더약솔루션 대표)	10:00 ~ 11:00	신약 등의 재심사 기준	김인범 (김&장 법률사무소 전문위원)	11:00 ~ 12:00	입원환자 약물감시체계와 주요 이상사례(병원)	이진 (서울대학교병원 약물유해반응관리센터)	12:00 ~ 13:00	안전관리책임자의 역할	우연주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀장)	13:00 ~ 14:00	중식		14:00 ~ 15:00	ICH 가이드라인의 이해	김소연 (바이엘코리아 의학부)	15:00 ~ 16:00	의약품이상사례보고관리 시스템	박미주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)	16:00 ~ 18:00	의약품 재평가 실무수행	최중렬 (현대약품 제4연구 본부장)
시간	강의 내용	강사																											
09:00 ~ 10:00	약사윤리교육	주경미 (더약솔루션 대표)																											
10:00 ~ 11:00	신약 등의 재심사 기준	김인범 (김&장 법률사무소 전문위원)																											
11:00 ~ 12:00	입원환자 약물감시체계와 주요 이상사례(병원)	이진 (서울대학교병원 약물유해반응관리센터)																											
12:00 ~ 13:00	안전관리책임자의 역할	우연주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀장)																											
13:00 ~ 14:00	중식																												
14:00 ~ 15:00	ICH 가이드라인의 이해	김소연 (바이엘코리아 의학부)																											
15:00 ~ 16:00	의약품이상사례보고관리 시스템	박미주 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)																											
16:00 ~ 18:00	의약품 재평가 실무수행	최중렬 (현대약품 제4연구 본부장)																											

위원회	사업명	추진실적																											
제약유통 위원회	안전관리책임자 교육	<p>- 5.25(목) 2일차 심화과정</p> <table border="1" data-bbox="556 422 1793 901"> <thead> <tr> <th data-bbox="562 426 727 472">시간</th> <th data-bbox="733 426 1262 472">강의 내용</th> <th data-bbox="1268 426 1787 472">강사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="562 476 727 522">09:00 ~ 10:00</td> <td data-bbox="733 476 1262 522">제약회사내 위해 관리의 실제</td> <td data-bbox="1268 476 1787 522">박소연 (세엘진 Drug Safety Sr.Manager)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 526 727 572">10:00 ~ 11:00</td> <td data-bbox="733 526 1262 572">의약품 재심사 실무수행</td> <td data-bbox="1268 526 1787 572">이혜정 (케일럽 멀티랩 대표이사)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 576 727 622">11:00 ~ 12:00</td> <td data-bbox="733 576 1262 622">외래환자 약물감시 체계와 주요 이상사례(약국)</td> <td data-bbox="1268 576 1787 622">이모세 (대한약사회 지역의약품안전센터장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 626 727 672">12:00 ~ 13:00</td> <td data-bbox="733 626 1262 672">의약품 허가변경 실무수행</td> <td data-bbox="1268 626 1787 672">정원태 (한국유나이티드제약 전무)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 676 727 722">13:00 ~ 14:00</td> <td colspan="2" data-bbox="733 676 1787 722" style="text-align: center;">중식</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 726 727 772">14:00 ~ 15:00</td> <td data-bbox="733 726 1262 772">국내 부작용 보고서 유의점 및 최신동향</td> <td data-bbox="1268 726 1787 772">강현진 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 776 727 822">15:00 ~ 17:00</td> <td data-bbox="733 776 1262 822">제약회사 약물감시 업무체계 수립</td> <td data-bbox="1268 776 1787 822">김혜영 (중근당 학술팀 팀장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 826 727 872">17:00 ~ 18:00</td> <td data-bbox="733 826 1262 872">의약품 등 시판 후 안전관리 기준</td> <td data-bbox="1268 826 1787 872">이준한 (법무법인 올촌 수석전문위원)</td> </tr> </tbody> </table>	시간	강의 내용	강사	09:00 ~ 10:00	제약회사내 위해 관리의 실제	박소연 (세엘진 Drug Safety Sr.Manager)	10:00 ~ 11:00	의약품 재심사 실무수행	이혜정 (케일럽 멀티랩 대표이사)	11:00 ~ 12:00	외래환자 약물감시 체계와 주요 이상사례(약국)	이모세 (대한약사회 지역의약품안전센터장)	12:00 ~ 13:00	의약품 허가변경 실무수행	정원태 (한국유나이티드제약 전무)	13:00 ~ 14:00	중식		14:00 ~ 15:00	국내 부작용 보고서 유의점 및 최신동향	강현진 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)	15:00 ~ 17:00	제약회사 약물감시 업무체계 수립	김혜영 (중근당 학술팀 팀장)	17:00 ~ 18:00	의약품 등 시판 후 안전관리 기준	이준한 (법무법인 올촌 수석전문위원)
시간	강의 내용	강사																											
09:00 ~ 10:00	제약회사내 위해 관리의 실제	박소연 (세엘진 Drug Safety Sr.Manager)																											
10:00 ~ 11:00	의약품 재심사 실무수행	이혜정 (케일럽 멀티랩 대표이사)																											
11:00 ~ 12:00	외래환자 약물감시 체계와 주요 이상사례(약국)	이모세 (대한약사회 지역의약품안전센터장)																											
12:00 ~ 13:00	의약품 허가변경 실무수행	정원태 (한국유나이티드제약 전무)																											
13:00 ~ 14:00	중식																												
14:00 ~ 15:00	국내 부작용 보고서 유의점 및 최신동향	강현진 (한국의약품안전관리원 안전정보관리팀)																											
15:00 ~ 17:00	제약회사 약물감시 업무체계 수립	김혜영 (중근당 학술팀 팀장)																											
17:00 ~ 18:00	의약품 등 시판 후 안전관리 기준	이준한 (법무법인 올촌 수석전문위원)																											
		<p>2. 안전관리책임자교육 운영 협의체 회의 참석(11.3, 식약처)</p> <p>o 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 회의주관 : 식품의약품안전처 의약품안전평가과 - 참석기관 : 대한약사회, 한국의약품안전관리원, 한국의약품수출입협회(3개 기관) - 회의내용 : 2018년도 교육계획 및 2017년도 교육내용 및 개선사항 논의 등 																											

위원회	사업명	추진실적
제약유통 위원회	안전관리책임자 교육	<p>3. 2018년 안전관리책임자교육 계획서 제출(11.30, 식약처)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일시·장소 : 2018. 4. 26(목) ~ 27(금) 09:00 ~ 18:00, 한국사회복지협의회 대회의실 - 내용 : 교육 프로그램 및 세부계획서, 소요예산, 강사이력서 등 관련자료 <p>4. 2017년 안전관리책임자교육 결과 보고(12.19, 식약처)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교육신청자 및 수료자 현황 : 114명 신청 중 109명 수료 - 교육프로그램, 설문조사 결과, 결과보고서, 수료증 발급대장, 교육출석부 사본

위 원 회	사 업 명	추진실적																																	
제약유통 위원회	의약품 제조수출입업체 관리약사 연수교육	<p>1. 제1차 의약품 제조·수출입업체 관리약사 연수교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 개요 : 약사법 제15조 및 시행규칙 5조에 의거 복지부로부터 약사연수교육 업무를 위임 받아 의약품 제조, 수·출입업체 관리약사를 대상으로 연수교육 실시 ○ 일시 : 2017. 3. 29(수) 09:00~18:00 (8시간) ○ 장소 : 파티오나인(4층 그레이스룸) ○ 교육 이수자 : 221명(제조·품질·수입·안전 관리약사) <ul style="list-style-type: none"> - 8시간 이수자 : 169명 / 4시간 이수자 : 52명 ○ 프로그램 <table border="1" data-bbox="550 776 1799 1282"> <thead> <tr> <th data-bbox="556 781 721 818">시간</th> <th data-bbox="727 781 1250 818">강의 내용</th> <th data-bbox="1256 781 1793 818">강 사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="556 822 721 859">09:00 ~ 09:10</td> <td data-bbox="727 822 1250 859">개회식 및 인사말</td> <td data-bbox="1256 822 1793 859">대한약사회 조찬회 회장</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 863 721 901">09:10 ~ 10:00</td> <td data-bbox="727 863 1250 901">약사윤리</td> <td data-bbox="1256 863 1793 901">강혜영 (연세대학교 약학대학 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 905 721 942">10:00 ~ 11:00</td> <td data-bbox="727 905 1250 942">바이오 제약산업의 연구동향 및 전망</td> <td data-bbox="1256 905 1793 942">한정환 (성균관대학교 약대 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 946 721 983">11:00 ~ 12:00</td> <td data-bbox="727 946 1250 983">제약산업이 바라는 제약산업 약사</td> <td data-bbox="1256 946 1793 983">조동환 (약사공론 총괄국장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 988 721 1025">12:00 ~ 13:00</td> <td data-bbox="727 988 1250 1025">제약기업의 특허 전략</td> <td data-bbox="1256 988 1793 1025">안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1029 721 1066">13:00 ~ 14:00</td> <td colspan="2" data-bbox="727 1029 1793 1066" style="text-align: center;">중 식</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1071 721 1108">14:00 ~ 15:00</td> <td data-bbox="727 1071 1250 1108">의료미래를 말한다 디지털 헬스케어의 모든 것</td> <td data-bbox="1256 1071 1793 1108">김치원 (서울 와이즈 요양병원 원장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1112 721 1149">15:00 ~ 16:00</td> <td data-bbox="727 1112 1250 1149">바이오 제약산업 육성방안</td> <td data-bbox="1256 1112 1793 1149">박은표 (산업통상자원부 바이오나노과 사무관)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1153 721 1190">16:00 ~ 17:00</td> <td data-bbox="727 1153 1250 1190">이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니</td> <td data-bbox="1256 1153 1793 1190">손수연 (상명대학교 특임교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1195 721 1232">17:00 ~ 18:00</td> <td data-bbox="727 1195 1250 1232">제약산업 실무실습 교육과 발전방향</td> <td data-bbox="1256 1195 1793 1232">이범진 (아주대학교 약학대학 학장)</td> </tr> </tbody> </table>	시간	강의 내용	강 사	09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장	09:10 ~ 10:00	약사윤리	강혜영 (연세대학교 약학대학 교수)	10:00 ~ 11:00	바이오 제약산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)	11:00 ~ 12:00	제약산업이 바라는 제약산업 약사	조동환 (약사공론 총괄국장)	12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)	13:00 ~ 14:00	중 식		14:00 ~ 15:00	의료미래를 말한다 디지털 헬스케어의 모든 것	김치원 (서울 와이즈 요양병원 원장)	15:00 ~ 16:00	바이오 제약산업 육성방안	박은표 (산업통상자원부 바이오나노과 사무관)	16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)	17:00 ~ 18:00	제약산업 실무실습 교육과 발전방향	이범진 (아주대학교 약학대학 학장)
시간	강의 내용	강 사																																	
09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장																																	
09:10 ~ 10:00	약사윤리	강혜영 (연세대학교 약학대학 교수)																																	
10:00 ~ 11:00	바이오 제약산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)																																	
11:00 ~ 12:00	제약산업이 바라는 제약산업 약사	조동환 (약사공론 총괄국장)																																	
12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)																																	
13:00 ~ 14:00	중 식																																		
14:00 ~ 15:00	의료미래를 말한다 디지털 헬스케어의 모든 것	김치원 (서울 와이즈 요양병원 원장)																																	
15:00 ~ 16:00	바이오 제약산업 육성방안	박은표 (산업통상자원부 바이오나노과 사무관)																																	
16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)																																	
17:00 ~ 18:00	제약산업 실무실습 교육과 발전방향	이범진 (아주대학교 약학대학 학장)																																	

위 원 회	사 업 명	추진실적																																	
제약유통 위원회	의약품 제조수출입업체 관리약사 연수교육	<p>2. 제2차 의약품 제조·수출입업체 관리약사 연수교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 2017. 6. 22(목) 09:00~18:00 (8시간) ○ 장소 : 파티오나인(4층 그레이스룸) ○ 교육 이수자 : 343명(제조·품질·수입·안전 관리약사) <ul style="list-style-type: none"> - 8시간 이수자 : 218명 / 4시간 이수자 : 125명 ○ 프로그램 <table border="1" data-bbox="550 675 1799 1208"> <thead> <tr> <th data-bbox="556 679 721 718">시간</th> <th data-bbox="727 679 1250 718">강의 내용</th> <th data-bbox="1256 679 1793 718">강 사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="556 722 721 761">09:00 ~ 09:10</td> <td data-bbox="727 722 1250 761">개회식 및 인사말</td> <td data-bbox="1256 722 1793 761">대한약사회 조찬회 회장</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 765 721 803">09:10 ~ 10:00</td> <td data-bbox="727 765 1250 803">약사회 현안 및 약사윤리</td> <td data-bbox="1256 765 1793 803">강봉윤 (대한약사회 정책위원장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 808 721 846">10:00 ~ 11:00</td> <td data-bbox="727 808 1250 846">바이오 제약산업의 연구동향 및 전망</td> <td data-bbox="1256 808 1793 846">한정환 (성균관대학교 약대 교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 851 721 889">11:00 ~ 12:00</td> <td data-bbox="727 851 1250 889">제약산업이 바라는 제약산업 약사</td> <td data-bbox="1256 851 1793 889">조동환 (약사공론 총괄국장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 893 721 932">12:00 ~ 13:00</td> <td data-bbox="727 893 1250 932">제약기업의 특허 전략</td> <td data-bbox="1256 893 1793 932">안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 936 721 975">13:00 ~ 14:00</td> <td colspan="2" data-bbox="727 936 1793 975" style="text-align: center;">중 식</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 979 721 1018">14:00 ~ 15:00</td> <td data-bbox="727 979 1250 1018">국내 제약산업내 Sweet Spot 발굴전략</td> <td data-bbox="1256 979 1793 1018">이태영 (메리츠 증권증권 연구원)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1022 721 1061">15:00 ~ 16:00</td> <td data-bbox="727 1022 1250 1061">제약산업 현황 및 주요 정책 제도</td> <td data-bbox="1256 1022 1793 1061">황순욱 (보건산업진흥원 제약산업지원단장)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1065 721 1103">16:00 ~ 17:00</td> <td data-bbox="727 1065 1250 1103">이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니</td> <td data-bbox="1256 1065 1793 1103">손수연 (상명대학교 특임교수)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="556 1108 721 1146">17:00 ~ 18:00</td> <td data-bbox="727 1108 1250 1146">제약산업 실무실습 교육과 발전방향</td> <td data-bbox="1256 1108 1793 1146">이범진 (아주대학교 약학대학 학장)</td> </tr> </tbody> </table>	시간	강의 내용	강 사	09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장	09:10 ~ 10:00	약사회 현안 및 약사윤리	강봉윤 (대한약사회 정책위원장)	10:00 ~ 11:00	바이오 제약산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)	11:00 ~ 12:00	제약산업이 바라는 제약산업 약사	조동환 (약사공론 총괄국장)	12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)	13:00 ~ 14:00	중 식		14:00 ~ 15:00	국내 제약산업내 Sweet Spot 발굴전략	이태영 (메리츠 증권증권 연구원)	15:00 ~ 16:00	제약산업 현황 및 주요 정책 제도	황순욱 (보건산업진흥원 제약산업지원단장)	16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)	17:00 ~ 18:00	제약산업 실무실습 교육과 발전방향	이범진 (아주대학교 약학대학 학장)
시간	강의 내용	강 사																																	
09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장																																	
09:10 ~ 10:00	약사회 현안 및 약사윤리	강봉윤 (대한약사회 정책위원장)																																	
10:00 ~ 11:00	바이오 제약산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)																																	
11:00 ~ 12:00	제약산업이 바라는 제약산업 약사	조동환 (약사공론 총괄국장)																																	
12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)																																	
13:00 ~ 14:00	중 식																																		
14:00 ~ 15:00	국내 제약산업내 Sweet Spot 발굴전략	이태영 (메리츠 증권증권 연구원)																																	
15:00 ~ 16:00	제약산업 현황 및 주요 정책 제도	황순욱 (보건산업진흥원 제약산업지원단장)																																	
16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)																																	
17:00 ~ 18:00	제약산업 실무실습 교육과 발전방향	이범진 (아주대학교 약학대학 학장)																																	

위 원 회	사 업 명	추진실적		
제약유통 위원회	의약품 제조수출입업체 관리약사 연수교육	<p>3. 제3차 의약품 제조·수출입업체 관리약사 연수교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 2017. 9. 28(목) 09:00~18:00 (8시간) ○ 장소 : 파티오나인(4층 그레이스룸) ○ 교육 이수자 : 385명(제조·품질·수입·안전 관리약사) <ul style="list-style-type: none"> - 8시간 이수자 : 218명 / 4시간 이수자 : 167명 ○ 프로그램 		
		시간	강의 내용	강 사
		09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장
		09:10 ~ 10:00	약사회 현안 및 약사윤리	강봉윤 (대한약사회 정책위원장)
		10:00 ~ 11:00	바이오 의약품산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)
		11:00 ~ 12:00	Capturing Future :2017 당신의 파트너는?	오영주 (클래리베이트 애널리틱스 컨설턴트)
		12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)
		13:00 ~ 14:00	중 식	
		14:00 ~ 15:00	디지털 헬스케어는 의료를 어떻게 바꿀 것인가?	김치원 (서울 와이즈요양병원 원장)
		15:00 ~ 16:00	제약산업 실무실습 교육과 발전방향	박영준 (아주대학교 약학대학 교수)
		16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)
		17:00 ~ 18:00	4차 산업혁명과 제약산업	정명진 (한국보건산업진흥원 미래산업기획단장)

위 원 회	사 업 명	추진실적		
제약유통 위원회	의약품 제조수출입업체 관리약사 연수교육	<p>4. 제4차 의약품 제조·수출입업체 관리약사 연수교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 2017. 12. 7(목) 09:00~18:00 (8시간) ○ 장소 : 파티오나인(4층 그레이스룸) ○ 교육 이수자 : 375명(제조·품질·수입·안전 관리약사) <ul style="list-style-type: none"> - 8시간 이수자 : 207명 / 4시간 이수자 : 168명 ○ 프로그램 		
		시간	강의 내용	강 사
		09:00 ~ 09:10	개회식 및 인사말	대한약사회 조찬회 회장
		09:10 ~ 10:00	제약산업 협안 설명	김상기 (다림바이오텍 전무)
		10:00 ~ 11:00	바이오 의약품산업의 연구동향 및 전망	한정환 (성균관대학교 약대 교수)
		11:00 ~ 12:00	Capturing Future :2017 당신의 파트너는?	오영주 (클래리베이트 애널리틱스 컨설턴트)
		12:00 ~ 13:00	제약기업의 특허 전략	안소영 (안소영국제특허법률사무소 대표)
		13:00 ~ 14:00	중 식	
		14:00 ~ 15:00	제약바이오산업 실무실습 교육과 발전방향	이범진 (아주대학교 약학대학 학장)
		15:00 ~ 16:00	디지털 헬스케어는 의료를 어떻게 바꿀 것인가?	김치원 (서울 와이즈요양병원 원장)
		16:00 ~ 17:00	이탈리아 오페라의 세계_베르디와 푸치니	손수연 (상명대학교 특임교수)
		17:00 ~ 18:00	4차 산업혁명과 제약산업	정명진 (한국보건산업진흥원 미래산업기획단장)

위원회	사업명	추진실적
제약유통 위원회	제약산업 관련 법령 개정 대처	<p>1. 고용노동부, 제약분야 4개 국가기술자격 신설 저지</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정부가 '17.3월 관계부처 합동으로 마련한 「제4차 산업혁명 대비 국가기술자격 개편방안」에 따른 제약분야 4개 국가기술자격 신설 추진 저지(바이오의약품제조기사, 바이오의약품제조산업기사, 의약품제조기사, 의약품제조산업기사) <p>○ 본회 반대의견</p> <ul style="list-style-type: none"> - 약사법 제36조(의약품의 제조관리자)에서 규정한 약사의 제조관리 업무와 동일하거나 중복으로 제조현장에서 혼선과 갈등 초래 - 제약분야 자격신설 추진과정에서 약학계, 대한약사회 등 전문가단체 등의 의견수렴 누락 - 법적 권한과 책임이 부여되지 않는 경우 실효성 없는 국가자격증 남발 우려 - 제약산업 현장에서 필요한 기술인력 수요에 대한 연구 선행 <p>○ 주요경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국 FDC 법제학회 추계학술대회에서 제약분야 전문자격제도 신설(안) 반대(11.9) - 한국산업인력공단 주관, 자격신설 검토회의에 참석하여 신설 반대의견 개진(11.13) - 한국제약바이오협회 방문, 신설반대 의견 개진(11.27) - 「제약분야 자격신설 저지를 위한 대책팀」 구성 및 대응방안 논의(11.28, 12.8, 12.20) - 식약처 의약품정책과, 바이오의약품품질관리과 방문 반대의견 개진(12.1) - 제4차 의약품 제조, 수출입 관리약사 연수교육, 교육생 대상 반대서명 전개(12.7)

위원회	사업명	추진실적
제약유통 위원회	제약산업 관련 법령 개정 대처	<ul style="list-style-type: none"> - 국회 보건복지위원 방문, 제약분야 자격신설 현황 및 반대 건의(12.8) - 식약처 간담회, 제약분야 자격신설 반대 의견 개진(12.11) <p>○ 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고용노동부 : 제4차 산업혁명 대비 국가기술자격 개편방안 중 제약분야(의약품 제조·산업기사, 바이오의약품 제조·산업기사) 4개 자격증 신설 논의에서 제외 <p>2. 식약처, 백당 제조업체의 제조관리자 자격 완화 저지</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경기대응을 위한 선제적 규제정비 과제('16.5.18 국무조정실 주관)로 식품제조·가공업체에서 의약품 첨가제인 '백당' 을 제조하는 경우는 제조관리자 자격을 약사 또는 한약사 4년제 이상의 이공계학과 졸업자로 한시적(2년간) 확대 <p>○ 분회 반대의견('16.12.14, 식약처)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 의약품에 사용하는 모든 원료는 안전한 원료의약품을 공급하고자 하는 '원료의약품 GMP' 공정하에 제조해야 함으로 기본적으로 원료의약품 제조관리자는 전문지식을 보유하고 있는 약사여야 함 - 원료의약품 '백당' 은 감미제 뿐아니라 부형제, 결합제, 붕해제로도 쓰일수 있으므로 감미제가 아닌 다른 용도로 쓰일 경우 다량으로 사용하는 경우가 많아 특히 안전성이 확립되어야 함

위원회	사업명	추진실적
제약유통 위원회	제약산업 관련 법령 개정 대처	<ul style="list-style-type: none"> - 첨가제의 다양한 용도로 쓰이는 ‘백당’은 사람의 건강과 직결되는 원료의약품에 포함되 ‘원료의약품GMP’ 공정 하에서 제조되어야 하므로 ‘백당’ 제조관리자의 자격은 반드시 약 사또는 한약사로 한정되어야 함 o 결과 <ul style="list-style-type: none"> - 식약처 : 현행유지 3. 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 일부개정령(안) 입법예고 의견 제출(9.7, 식약처) <ul style="list-style-type: none"> o 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 독학이나 학점인정 제도를 통하여 학위를 취득한 자가 의약외품 제조관리 업무에 종사하 려는 경우 정규대학 졸업자와 동등한 대우를 받을수 있도록 의약외품 제조관리자의 자격 요건 정비 o 본회 반대의견 <ul style="list-style-type: none"> - 의약품 수준은 아니더라도 의약외품 또한 국민건강에 영향을 주는 만큼 의약외품의 제 조관리자에 대한 자격요건의 완화보다는 더욱 강화할 필요가 있음 - 의약외품에 포함된 치약/땀띠분/염색약/콘택드렌즈세척제/곤충의구제제/스프레이파스 등은 경구 또는 주사제 등을 통해 체내에 직접 투여되지는 않지만 주로 인체에 직접 당 게 되어 전문적인 지식을 갖춘 인력을 통한 제조판매관리가 필히 요구되는 제품군임 - 특히, 살충제 계란 파동에서도 확인된 바, 의약외품은 국민보건에 직접적으로 큰영향을

위 원 회	사 업 명	추진실적
제약유통 위원회	제약산업 관련 법령 개정 대처	<ul style="list-style-type: none"> - 줄 수 있으므로 전문가에 의해 철저한 제조관리가 필요함 o 결과 <ul style="list-style-type: none"> - 식약처 : 본회 반대의견 불수용(11.6), 원안대로 개정안을 추진 - 지면류 의약외품 제조관리자에 대한 별도의 강화된 교육과정 마련 등 보완 추진 예정 4. 약사법 일부개정 법률(안)(황주홍의원안) 의견 제출(12.6 식약처) <ul style="list-style-type: none"> o 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 약사법 제36조(의약품등의 제조 관리자) 제조관리자를 선임한 의약품 등의 제조관리자가 여행, 질병 등의 사유로 일시적인 직무 수행을 할 수 없는 경우 대리자가 그 직무를 대행하도록 하고 이를 위반할 경우 과태료를 부과하려는 것임 o 본회의견 <ul style="list-style-type: none"> - 일시적인 직무수행 불가 사유에 여행은 명백히 해당되나, 질병은 3개월 이상 업무를 수행할 수 없는 경우도 있어 모든 질병을 일시적 사유로 보기 어려워 제조업자가 법 적용에 혼란을 일으킬 우려가 있으므로 명확하게 ‘가벼운 질병’으로 함 - 총리령으로 대리자를 지정하는 경우에도 현행 제조관리자와 동일한 수준의 제조관리책임을 담당할 수 있는 자가 지정되도록 규정하여야 함 o 결과 : 국회 보건복지위원회 계류 중(2017.12.31. 현재)

위원회	사업명	추진실적						
제약유통 위원회	제7회 PYLA 개최	o 프로그램						
			Jul 2(Sun)	Jul 3 (Mon)	Jul 4 (Tue)	Jul 5 (Wed)	Jul 6 (Thu)	Jul 7 (Fri)
		9:00-10:30		약사회현안소개 / 강봉윤정책위원장 (대한약사회)	실리콘밸리에서바이 오벤처창업하기 / 신영근교수 (충남대약대)	유전정보분석 및의료적용사례 / 박용양소장 (삼성유전체연구소)	제약산업내에서의주 요업무소개(생산,임상 , 학술개발) / 박홍진전무 (한국산텐 제약)	창업계획발표 /진행:황상섭위원장
		10:30-10:40		BREAK	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK
		10:40-12:10		4차산업혁명과 바이오산업 / 유승준센터장 (한국바이오협회)	글로벌신약 기술이전사례 / 윤태영전무 (동아에스티)	휴젤-Bio생태계조성 / 정시영이사 (HUGEL)	제약바이오산업과특 히 / 김지원변리사 (독점자)	창업계획발표 /진행:황상섭위원장
		12:10-14:00	등록	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
		14:00-14:10	조찬회 대약회장 축사	약사직능에대한talksh ow및진로탐색1 / 공직:최승진과장 약국:정재훈약사 병원:김재송과장 제약:정원태전무	새로운기술변화와 창업가정신 / 박한오대표 (바이오니아)	디지털헬스케어의 모든것 / 김지원위원장 (와이즈요양병원)	제약회사에서마케팅 및영업업무 / 고기현이사 (이니스트바이오 제약)	창업계획발표 /진행:황상섭위원장
		14:10-14:40	PYLAprogram소개 /황상섭위원장					
		14:40-15:30	사업계획서작성 / 류중희대표 (퓨처플레이)	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK	BREAK
		15:30-15:50						
		15:50-16:10	BREAK					
		16:10-16:30		약사직능에대한talksh ow및진로탐색2 / 공직:최승진과장 약국:정재훈약사 병원:김재송과장 제약:정원태전무	인문고전으로펼쳐보 는4차산업혁명인성교 육 / 서진영원장 (자의누리경영연구원)	인문학강좌 / 권순원교수 (서울종합예술전문 학교)	경계의종말 / 박종민부장 (틸로이트 안전경영연구원)	창업계획발표 /진행:황상섭위원장
		16:30-17:20	PYLA 집행부					
		17:20-17:40		BREAK & DINNER	BREAK & DINNER	BREAK & DINNER	BREAK & DINNER	수료식
		17:40-19:00		BREAK & DINNER		BREAK & DINNER	BREAK & DINNER	
		19:00-21:00	Dinner (PYLA선배들과함께)	Groupproject: Rehearsal	Groupproject: Rehearsal	Groupproject: Rehearsal	Groupproject: Rehearsal	

위원회	사업명	추진실적																					
제약유통 위원회	PYLA 취업현황	<p>1. PYLA(Pharm Young Leader Academy) 개요 : 2009년부터(제1기) 제약산업에 종사할 우수 약사인력 및 제약산업의 미래 지도자 양성을 위한 교육 프로그램(전국 35개 약대에서 약대생 55명 선발 진행)</p> <p>2. PYLA(Pharm Young Leader) 수료자 취업현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 총 수료자 : 제1기~제6기(292명) ○ 수료자 진로현황 : 제1기~제5기(237명) <table border="1" data-bbox="589 725 1715 896"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>제약회사</th> <th>약국</th> <th>병원약사</th> <th>대학원</th> <th>기타</th> <th>공공기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>237명</td> <td>64명</td> <td>52명</td> <td>55명</td> <td>35명</td> <td>26명</td> <td>5명</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>27%</td> <td>22%</td> <td>23%</td> <td>15%</td> <td>11%</td> <td>2%</td> </tr> </tbody> </table>	구분	제약회사	약국	병원약사	대학원	기타	공공기관	237명	64명	52명	55명	35명	26명	5명	100%	27%	22%	23%	15%	11%	2%
구분	제약회사	약국	병원약사	대학원	기타	공공기관																	
237명	64명	52명	55명	35명	26명	5명																	
100%	27%	22%	23%	15%	11%	2%																	