

강 의 계 획 서

년도: 2017 학기: 1 학기 정규 강좌 번호: 00000

최근 update 날짜: 2017 년 1 월 2 일

교과목	교과목 코드	1000475	교과목명	감염치료학	학점	3	시수	3
담당교수	양재욱	이메일			연락처			
평가방법	상대평가	시험: 80% 출석:10% 발표 10%						
수업시간	목요일	1-3 교시 제 3 과학관 413 호						
교과목의 목적 및 개요	각종 감염의 원인(pathogen)을 파악하고 그에 따라 적당한 치료제(pharmacotherapy)를 선택하고 그 치료효과를 평가(therapeutic monitoring)를 할 수 있는 임상적 기술 (Clinical skill)을 길러주는 교과과정이다.							
학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. Explain mechanism and side effects of each antibiotics 2. Identify pathogen based on culture and S/Sx. 3. Select optimal antibiotics based on diagnosis and culture results 4. Determine optimal dose, frequency, and duration of antibiotic therapy 5. Conduct therapeutic monitoring and assess clinical outcomes. 							
주교재	한국임상약학회. "약물치료학(제 4 개정판)", 신일북스 2014, ISBN: 9788957023							
주차	강의날짜	강의 진도표						
1 주차		감염질환 개론(Introduction to infectious disease)						
2 주차		베타락탐계 항생제(Beta Lactam Antibiotics(ABX))						
3 주차		아미노 글리코사이드와 반코마이신(Aminoglycosides and Vancomycin)						
4 주차		퀴놀론, 마크롤라이드, 테트라사이클린(Quinolone, macrolide, tetracycline)						
5 주차		리네졸리드, 메트로니다졸, 설파제, 클린다마이신(Linezolid, Metronidazole, Sulfa drug, Clindamycin)						
6 주차		항진균제(Antifungal agents)						
7 주차		항바이러스제(Antiviral agents)						
8 주차		결핵치료제(Antimictuberculosis)						
9 주차		폐렴(Pneumonia)						
10 주차		중추신경계감염(CNS infection) 2nd Exam						
11 주차		상기도감염(upper respiratory tract infection)						
12 주차		심장감염 (Endocarditis)						
13 주차		소화기계 감염(GI Tract Infection)						
14 주차		피부 및 연조직 감염 (Skin and Soft-Tissue Infection)						
15 주차		요로감염(Urinary tract Infection)						
16 주차		기말고사						