

# 강의공개 신청서

| 교 수 정 보 |                         |                    |                      |
|---------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 이름      | 국문                      | 이현우                |                      |
|         | 영문                      | HEON-WOO LEE       |                      |
| 소속대학    | 약학대학                    | 소속학부<br>(전공)       | 약학                   |
| 연락처     |                         | 휴대폰                |                      |
| 이메일     | hwlee@chosun.ac.kr      |                    |                      |
| 과 목 정 보 |                         |                    |                      |
| 과목명     | 국문                      | 약물학1               |                      |
|         | 영문                      | Pharmacology       |                      |
| 학점      | ( 3 )학점                 | 제작년도               | 2024                 |
|         |                         | 운영년도/학기            | ( 2024 ) 년도 ( 1 ) 학기 |
| 이수구분    | 이론                      | 과목코드               | 23976                |
| 구분      | 동영상있음 ( )<br>강의자료있음 (O) | 강의주차 수<br>(총 차시 수) | 15                   |
| 비고      |                         |                    |                      |

\* 강의공개는 최소 10주차 이상공개를 원칙으로 하며 강좌에 포함되는 영상, 이미지, 폰트 등의 저작권 검토 후 제출 해주시기 바랍니다.

## 강의 계획서(강의소개)

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| 교과목개요<br>(강의소개) | 다양한 질병에 쓰이는 약물의 기전과 부작용 및 용법에 대해 탐구한다.                    |
| 교재 및<br>참고문헌    | 약리학 (한국약학교육협의회 약리학분과회)                                    |
| 주별              | 강의 주제                                                     |
|                 | 강의 내용                                                     |
| 1주              | 약리학 개요                                                    |
|                 | 약리학이란 무엇이며 본 단원에서 배우게 될 내용을 소개한다.                         |
| 2주              | 약리학 약리학                                                   |
|                 | 약물의 투여에 따른 약리학, 약동학, 약리학 이론을 소개한다.                        |
| 3주              | Drug Biotransformation                                    |
|                 | 약물의 생체내 변환에 관여하는 인자들을 파악하고, 관련 약물을 탐구한다.                  |
| 4주              | 자율신경약리학-서론                                                |
|                 | 자율신경약리학에서 배우게 될 기초를 소개한다.                                 |
| 5주              | 자율신경약리학-콜린성 항진약                                           |
|                 | 콜린성 항진약의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                           |
| 6주              | 자율신경약리학-콜린수용체 차단약                                         |
|                 | 콜린수용체 차단약의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                         |
| 7주              | 자율신경약리학 - 아드레날린성 효능약물                                     |
|                 | 아드레날린성 효능약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                       |
| 8주              | 자율신경약리학 - 아드레날린성 길항약물                                     |
|                 | 아드레날린성 길항약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                       |
| 9주              | 항고혈압약                                                     |
|                 | 항고혈압약의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                             |
| 10주             | 혈관확장약 및 협심증                                               |
|                 | 혈관확장약 및 협심증의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                       |
| 11주             | 심부전                                                       |
|                 | 심부전 약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                            |
| 12주             | 부정맥                                                       |
|                 | 부정맥 약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                            |
| 13주             | 이뇨약                                                       |
|                 | 이뇨약의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                               |
| 14주             | Histamine Serotonin 및 맥각알칼로이드류                            |
|                 | Histamine Serotonin 및 맥각알칼로이드류 약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다. |
| 15주             | NSAIDS                                                    |
|                 | NSAID 약물의 기초, 역사, 원리, 적응증을 탐구한다.                          |