

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	薬理学序論	薬理学の全体像を理解する。	教科書 p1~6 を予習・復習しておく。	567 568
2	薬の作用様式と作用機序	薬物の生体での反応、薬物の作用様式を理解する。	教科書 p6~10 を予習・復習しておく。	569 570 591 592
3	シナプス伝達・細胞内情報伝達	伝達物質とその受容体の生理学的特性を理解する。次に受容体興奮に基づく細胞内情報伝達系（例えば、Ca ²⁺ /cAMP）が如何なる反応を誘発し、生理的役割を演じているかを学ぶ。	生理活性物質と生体内情報伝達について予習・復習しておく。	569
4				570 571
5	自律神経系に作用する薬物	末梢神経系の構造ならびにその受容体・伝達物質を理解し、さらにその神経系に作用する薬物の作用を理解する。自律神経系の解剖学的特徴とその役割について学ぶ。	自律神経ならびに交感神経に作用する薬物について予習・復習しておく。	595
6	① 交感神経系に作用する薬物	交感神経系支配を受ける各種効果器官に作用する伝達物質ならびに薬物の働きを理解する。血圧に如何なる影響を及ぼすかを学ぶ。		
7	② 副交感神経系に作用する薬物	副交感神経支配を受ける各種効果器官に作用する伝達物質ならびに薬物の働きを理解する。血圧に如何なる影響を及ぼすかを学ぶ。		
8	② 副交感神経系に作用する薬物	副交感神経支配を受ける各種効果器官に作用する伝達物質ならびに薬物の働きを理解する。血圧に如何なる影響を及ぼすかを学ぶ。	副交感神経に作用する薬物について予習・復習しておく。	596
9				
10				
11	自律神経節に作用する薬物	自律神経節の受容体ならびにそれに作用する薬物を学び、効果器官の興奮または抑制に基づく生体機能の変化を理解する。血圧に如何なる影響を及ぼすかを学ぶ。	自律神経節に作用する薬物について予習・復習しておく。	597
12	体性神経に作用する薬物	体性神経系は知覚神経と運動神経に分類されるが、それぞれの神経に作用する薬物を学ぶ。	未梢性筋弛緩薬について予習・復習しておく。	600 602
13	① 運動神経に作用する薬物（末梢性筋弛緩薬）	諸種末梢性筋弛緩薬の作用メカニズムと臨床応用を理解する。また重症筋無力症の発現機構と、その治療薬、検査薬を学ぶ。		
14	② 知覚神経に作用する薬物（局所麻酔薬）	局所麻酔薬の種類、作用機序、副作用を理解する。	局所麻酔薬について予習・復習しておく。	599
15				
16	定期試験	筆記試験（90分）		

注) 上記の第1回～第15回は、授業の概要を示したもので、講義の順番は変更される場合があります。

*到達目標番号と到達目標の対応は、卷末のコアカリ SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。