

回	テ　マ	授業の内容	予習・復習	到達目標番号*
1	<u>中枢神経と脳に作用する薬物－概論</u>	脳の伝達物質の観点から、脳の機能的異常と神経精神疾患を理解する。向精神薬の作用概要について学ぶ。	概論用プリントを復習しておく。	617
2	<u>中枢神経抑制薬</u> ①全身麻酔薬	代表的な全身麻酔薬をあげ、その薬理作用、作用機序および副作用を理解する。	概論用プリントを復習しておく。	603
3 4	②催眠薬	睡眠のメカニズムを学び、その破綻としての睡眠障害に対する治療薬の作用機序を理解する。	睡眠を調節する仕組みを予習(復習)しておく。	603
5	③抗てんかん薬	てんかん発作の発現メカニズムを学び、代表的な抗てんかん薬をあげ、その薬理作用、作用機序および副作用を理解する。	てんかんの病態を予習(復習)しておく。	609
6 7	<u>鎮痛薬</u> 麻薬性鎮痛薬 /片頭痛治療薬	痛みの神経機構を学び、脳内オピオイド受容体を介するオピオイド鎮痛薬の薬理作用、作用機序および副作用を理解する。最近の癌性疼痛の治療法、また依存性薬物の脳内報酬系に対する作用とそれに基づく危険性を学ぶ。片頭痛の病態、その治療薬についても学ぶ。	痛みに関わる神経機構を予習(復習)しておく。	575, 594, 604, 613
8 9	<u>精神疾患治療薬</u> ①統合失調症治療薬	統合失調症治療薬のドパミン神経系に対する薬理作用を中心に主作用および副作用を理解する。また第二世代の新しい統合失調症治療薬を挙げ、その特徴的な薬理作用を学ぶ。	統合失調症の病態を予習(復習)しておく。	606
10 11	②抗うつ薬 /抗躁薬	うつ病発症に関わるモノアミン仮説の根拠とその矛盾点を学ぶ。第一～第五世代の抗うつ薬の薬理作用、作用機序および副作用を理解する。	うつ病の病態を予習・復習しておく。	605, 607
12	③抗不安薬	ベンゾジアゼピン系およびセロトニン系抗不安薬の薬理作用および作用機序を理解する。	催眠薬および抗うつ薬の講義資料を復習しておく。	608
13 14	<u>神経変性疾患治療薬</u> ①抗パーキンソン病薬	神経変性疾患の意味を理解し、その病態を学ぶ。パーキンソン病の病態を学ぶ。代表的なパーキンソン病治療薬の薬理作用、作用機序および副作用を理解する。	パーキンソン病の病態を予習(復習)しておく。	611
15	②アルツハイマー病・脳血管性認知症の病態を学ぶ。代表的なアルツハイマー病治療薬・脳血管障害改善薬の薬理作用、作用機序および副作用を理解する。	認知症の病態を予習(復習)しておく。	610, 612	
16	定期試験	筆記試験(60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、薬学専門科目のシラバス巻末のコアカリSBO番号／項目対応表を参照して下さい。