

《履修上の留意事項》本年度開講せず。

【概要】

精神疾患に対する薬物療法の実際を学び、心理療法との併用時に留意すべき点を理解することが期待されている。多くの精神疾患患者には薬物療法が行われていることから、副作用が精神症状と誤認されることも少なくない。この科目では、この点が鑑別する上で最小限必要な専門知識を習得することが期待される。

【学修目標】

- 薬物の生体内での動態と薬理作用を学ぶ。
- 生体内での情報伝達について説明できる。
- 代表的精神疾患について使用される薬物の作用と副作用の特徴を理解し、説明できる。

【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	向精神薬の薬理作用と薬物動態	一般的な向精神薬の作用機序、用量反応関係について学ぶ。生体における薬物の吸収、分布、代謝、排泄について学ぶ。	
2	情報伝達の機序 1	向精神薬の作用機序を理解するための神経生物学的基礎、具体的には以下の項目について学ぶ。 ニューロン、伝導と伝達、シナプス	
3	情報伝達の機序 2	向精神薬の作用機序を理解するための神経生物学的基礎、具体的には以下の項目について学ぶ。 神経伝達物質、アゴニスト・アンタゴニスト、受容体、細胞内シグナル伝達	
4	薬物依存	薬物嗜癖の神経生物学的機序、具体的には以下の項目について学ぶ。 耐性、退薬症候（離脱）、身体依存、精神依存、大麻・覚醒剤・アルコールなどの嗜癖薬物の作用機序と依存形成	
5	抗精神病薬	統合失調症に用いられる薬物を学ぶ。	
6	抗うつ薬、感情調整薬	うつ病、双極性障害に用いられる薬物を学ぶ。	
7	抗不安薬、睡眠薬	ベンゾジアゼピン系薬物などの抗不安薬、睡眠薬について学ぶ。	
8	抗認知症薬、抗てんかん薬	認知症、てんかんなどの器質性疾患に用いられる薬物について学ぶ。	

【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学校の授業実施方針による