

開講科目一覧

【後期開講科目】

科目名：臨床薬剤学特論

コード：17B020

〈科目等履修生単位 2単位〉〈エクステンションセンター研修単位 15単位〉

講義内容

No.	担当者名	内 容
1	岩川 精吾	医薬品添付文書とインタビューフォームと薬物動態
2	岩川 精吾	薬物動態パラメーターと TDM
3	岩川 精吾	腎疾患時の薬物の体内動態と投与設計
4	岩川 精吾	肝疾患時、心疾患時の薬物の体内動態と投与設計
5	岩川 精吾	高齢者での薬物の体内動態と投与設計
6	岩川 精吾	小児での薬物の体内動態と投与設計
7	岩川 精吾	薬物動態学的薬物相互作用と投与設計
8	坂根 稔康	薬物動態と DDS (1)：経口投与製剤の DDS
9	坂根 稔康	薬物動態と DDS (2)：経皮投与製剤、経粘膜投与製剤、注射剤の DDS
10	坂根 稔康	難水溶性薬物の生体膜透過機構
11	坂根 稔康	脳への薬物送達 (1)：各種の方法論
12	坂根 稔康	脳への薬物送達 (2)：鼻腔内投与によるデリバリー
13	寺岡 麗子	固体医薬品の安定性と安定化設計
14	寺岡 麗子	医薬品原薬の結晶形態と Cocrystal (共結晶) の製剤学的応用
15	寺岡 麗子	経皮吸収型 持続性疼痛治療剤の適正使用

【岩川 精吾 教授 (7コマ)、坂根 稔康 教授 (5コマ)、寺岡 麗子 准教授 (3コマ)】
(15 コマ)

成績評価方法

出席・受講態度 (20%) とレポート評価 (80%) により成績を評価する。

教科書・参考書

【岩川】参考書 第3版臨床薬物動態学 (緒方宏泰 編、丸善) (2015年)

【坂根】参考書 図解で学ぶDDS (橋田 充 監修、高倉喜信 編、じほう) (2010年)

【寺岡】参考書 難水溶性薬物の物性評価と製剤設計の新展開 《普及版》 (川上亘作 監修、ファインケミカル) (2016年)