

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：25B020

〈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	坂根 稔康	薬物動態と DDS (1)：経口投与製剤の DDS
2	坂根 稔康	薬物動態と DDS (2)：経粘膜投与製剤、注射剤の DDS
3	坂根 稔康	脳への薬物送達 (1)：方法論 (1)
4	坂根 稔康	脳への薬物送達 (2)：方法論 (2)
5	坂根 稔康	脳への薬物送達 (3)：鼻腔内投与によるデリバリー
6	大河原 賢一	ナノ粒子を用いたがん化学療法：抗腫瘍効果決定因子の解析 (1)
7	大河原 賢一	ナノ粒子を用いたがん化学療法：抗腫瘍効果決定因子の解析 (2)
8	大河原 賢一	光線力学療法を用いた新規がん治療戦略
9	首藤 信通	統計的機械学習（教師あり学習、教師なし学習）
10	畑中 由香子	臨床現場における問題解決と研究の意義
11	古林 呂之	薬物の経鼻吸収メカニズムとその評価
12	古林 呂之	経粘膜薬物吸収における製剤機能の評価と製剤化の実際
13	河野 裕允	ナノ粒子を用いたがん化学療法：外部刺激応答型製剤の開発
14	河野 裕允	薬物動態学におけるバイオメディカルデバイスの利用
15	森下 将輝	細胞分泌性ナノ粒子の個性を活用した DDS 研究

【坂根 稔康 教授（5 コマ）、大河原 賢一 教授（3 コマ）、首藤 信通 教授（1 コマ）、畑中 由香子 教授（1 コマ）、古林 呂之 准教授（2 コマ）、河野 裕允 准教授（2 コマ）、森下 将輝 講師（1 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

【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）