

授業科目

臨床薬理学

担当教員名 井上 弘樹	対象学年	4	対象学科	情報
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	2	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○	○	○	○

授業の概要

薬理作用の把握と薬に関する基本的な考え方を理解し、薬理作用及び体内動態、薬効に影響を及ぼす要因について学ぶ。

授業の目的

医療情報管理分野の専門的知識としての医療のうち、薬物に関する知識と理解を深める。

学習目標

1. 主要な薬物の薬理作用を理解することができる。
2. 薬物の体内動態の基本を理解することができる。
3. 薬剤安全性情報の収集と活用のしかたについて、説明することができる。
4. その他、創薬探索研究の流れと市販後薬剤の薬効評価について概要を説明できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	薬理作用の仕組み	講義	井上 弘樹
2	薬物の相互作用と副作用	講義	井上 弘樹
3	薬物動態	講義	井上 弘樹
4	末梢神経系作用薬（1）	講義	井上 弘樹
5	末梢神経系作用薬（2）	講義	井上 弘樹
6	末梢神経系作用薬（3）	講義	井上 弘樹
7	中枢神経系作用薬（1）	講義	井上 弘樹
8	中枢神経系作用薬（2）	講義	井上 弘樹
9	中枢神経系作用薬（3）	講義	井上 弘樹
10	オータコイド（1）	講義	井上 弘樹
11	オータコイド（2）	講義	井上 弘樹
12	心臓血管系作用薬	講義	井上 弘樹
13	血液に作用する薬物	講義	井上 弘樹
14	利尿薬	講義	井上 弘樹
15	化学療法薬	講義	井上 弘樹

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	よくわかる専門基礎講座 薬理学	今井昭一	金原出版	2006年	2,200円+税	
参考書						
その他の資料						

評価方法

筆記試験

履修上の留意点

必要な場合、教科書以外にスライドとハンドアウトなどを適宜用いる。

本科目のような分野では、知識を正確に用いることが求められる。そのためには日々学習を積み重ねることが必須であることをよく理解した上で、受講すること。

受講時に他の学生の学習の妨げとなる態度を取る者については、退室を命じることがある。

シラバスの各回の内容については変更になる可能性があるため、各自掲示板などをみとくこと。

オフィスアワー・連絡先

inoue@nuhw.ac.jp