

# 医療倫理学

責任者 : 大橋 綾子 教授

担当講座(科) : 生体防御学講座、機能生化学講座、分子細胞薬理学講座、創剤学講座、薬物代謝動態学講座、神経科学講座、分子生物薬学講座、臨床医化学講座、薬剤治療学講座、臨床薬剤学講座

講義 15時間

単位 1単位

学年

4学年 後期

## 学習方針

### 基本理念 :

現代医療の直面する倫理的な問題は、生命科学の著しい進展や社会の変化により複雑にまた多様になってきている。本講義では、薬学部出身者として将来関わっていく生命倫理・医療倫理について、その歴史や現状を学ぶ。

### 一般目標 (GIO) :

現代医療における倫理的な問題（インフォームドコンセント・告知などの基本的諸概念、移植医療・生殖医療・ターミナルケア等の現状、脳死・安楽死・遺伝子診断等の生命の判定に関わる指針など）を理解し、薬学部生としての見解や心構えをもつことを目標とする。また、薬剤師や薬学研究者などの薬学部出身者として将来活躍できるように、先端医療・創薬研究・医薬品製造販売・医療行政における生命倫理・医療倫理の現状と課題を知り、生涯学習の基本となる知識を習得する。

### 到達目標 (SBOs) :

1. 医療の進歩に伴う生命観の変遷を概説できる。
2. 医療における薬剤師の使命や倫理について概説できる。また、薬剤業務の中で起こりやすい事故事例をあげ、その原因と対策について説明できる。
3. 患者とのコミュニケーションとチーム医療に関わる倫理的な問題について概説できる。
4. 創薬研究（治験・臨床開発）における倫理について概説できる。
5. 医薬品販売や地域社会での健康問題における倫理について概説できる。
6. 医薬品製造や医療行政における倫理について概説できる。
7. 遺伝子診断や遺伝子治療に関わる倫理的な問題について概説できる。
8. クローン技術や生殖医療に関わる倫理的な問題について概説できる。
9. ターミナルケア（終末期医療）・緩和医療に関わる倫理的な問題について概説できる。
10. 移植医療や再生医療に関わる倫理的な問題について概説できる。
11. 難病治療に関わる倫理的な問題について概説できる。

## 講義日程

月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
8/23	月	2	機能生化学講座	二井 将光 教授	社会における倫理とは、倫理学とは。
8/30	〃	〃	臨床薬剤学講座	高橋 勝雄 教授	医療現場での医療倫理(1) 医療行為に関わる心構えと危機管理
9/ 6	〃	〃	創 剤 学 講 座	松浦 誠 講師	医療現場での医療倫理(2) 患者とのコミュニケーションとチーム医療
9/13	〃	〃	臨床医化学講座	那谷 耕司 教授	先端医療と医療倫理(1)・移植医療と再生医療
9/27	〃	〃	薬剤治療学講座	西郡 秀夫 教授	医薬品販売と地域社会における医療倫理
10/ 4	〃	〃	薬物代謝動態学講座	小澤 正吾 教授	医薬品製造と医療行政における医療倫理
10/18	〃	〃	分子生物薬学講座	前田 正知 教授	先端医療と医療倫理(2)・遺伝子診断と遺伝子治療
10/21	木	3	生体防御学講座	大橋 綾子 教授	先端医療と医療倫理(3)・クローン技術と生殖医療
10/25	月	2	神経科学講座	駒野 宏人 教授	先端医療と医療倫理(4)・ターミナルケアと緩和医療
10/28	木	3	分子細胞薬理学講座	中山 貢一 教授	創薬研究における医療倫理

## 教科書(教)・参考図書(参)・推奨図書(推)

	書 名	著者名	発行所	発行年
参	スタンダード薬学シリーズ1 ヒューマニズム・薬学入門	日本薬学会 編	東京化学同人 (定価 4,200 円)	2005 年
参	薬剤師とくすりと倫理 ー基本倫理と時事倫理ー	奥田 潤/ 川村 和美	じほう (定価 2,625 円)	2007 年
参	Pharmaceutical Communication	日本ファーマシューティカル コミュニケーション学会編	南山堂 (定価 3,150 円)	2007 年
参	遺伝医学への招待(改訂第4版)	新川 詔夫/ 阿部 京子	南江堂 (定価 1,890 円)	2008 年
参	薬剤師のための倫理 ーケーススタディーを中心にー	ヴィーチ/ ハダット	南山堂 (定価 3,150 円)	2001 年

## 成績評価方法

出席状況、レポート提出により評価する。

### オフィスアワー一覧

授業を担当する専任教員氏名	方 式	曜	時間帯	備 考
生体防御学講座 大橋 綾子	B - ii			研究室に問い合わせる。
機能生化学講座 二井 将光	B - ii			研究室に問い合わせる。
分子細胞薬理学講座 中山 貢一	B - ii			
創剤学講座 松浦 誠	B - i			事前に連絡があれば良し。
薬物代謝動態学講座 小澤 正吾	B - i			事前に連絡があれば良し。
神経科学講座 駒野 宏人	B - ii			研究室に問い合わせる。
分子生物薬学講座 前田 正知	B - i			事前に連絡があればなお良い。
臨床医化学講座 那谷 耕司	B - i			事前に連絡があると確実です。
薬剤治療学講座 西郡 秀夫	B - ii			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。
臨床薬剤学講座 高橋 勝雄	B - i			事前に連絡があると確実です。