

## Introduction to Pharmaceutical Sciences 1

1 unit (compulsory) 1st-year(1st semester)

Hiroyuki Fukui · PROFESSOR / MOLECULAR CELL BIOLOGY AND MEDICINE, 標的探索学講座, SCHOOL OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGIES, Akiyoshi Nishimura · PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

**Target)** 生命と関わる職業人となることを自覚し、それにふさわしい行動・態度を取ることができるようになるために、人との共感的態度を身につけ、信頼関係を醸成し、さらに生涯にわたってそれらを向上させる習慣を身につける。

**Outline)** 医療における生命倫理を理解するために、生命の尊厳、医療の目的、先進医療と生命倫理について学ぶ。

**Style)** Lecture

**Notice)** 薬学部は「くすり」を通じて人々の暮らす社会と繋がっている。ヒトの命をどのように捉えるかを皆さんと考えて行きたい。

**Goal)**

1. 生命の尊厳
  - 1) ヒトの誕生、成長、加齢、死の意味と倫理的問題を説明できる。
2. 医療の目的
  - 1) 予防、治療、延命、QOL について説明できる。
3. 先進医療と生命倫理
  - 1) 医療の進歩(遺伝子診断、遺伝子治療、移植・再生医療、難病治療など)に伴う生命観の変遷を概説できる。医療と法の係わりを概説できる。

**Schedule)**

1. 医療と法律 1 (西村)
2. 医療と法律 2 (西村)
3. 医療と法律 3 (西村)
4. 医療と法律 4 (西村)
5. 医療と法律 5 (西村)
6. 医療と法律 6 (西村)
7. 薬学入門 1 総論 (福井)
8. 生命の意味 1 (福井)
9. 生命の意味 2 (福井)
10. 生命の意味 3 (福井)
11. 生命の意味 4 (福井)
12. 生命の意味 5 (福井)
13. 生命の意味 6 (福井)
14. 生命の意味 7 (福井)
15. 医療と薬剤師 (三橋ひろみ)

**Evaluation Criteria)** 試験、レポートにより評価する。

**Re-evaluation)** 実施しない。

**Textbook)**

- ◇ 生命の意味論 多田富雄著 (新潮社):福井講義分
- ◇ 未定
- ◇ 未定

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217208>

**Contact)**

- ⇒ Fukui (hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Nishimura (Basic Bwing 3rd floor, +81-88-633-7084, ncc1701abcde@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL