

薬学入門1

1 単位 (必修) 1 年 (前期)

Introduction to Pharmaceutical Sciences 1

福井 裕行・教授 / 創製薬科学科 標的探索学講座 分子情報薬理学, 西村 明儒・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

【授業目的】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。

【授業概要】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。

【授業形式】講義

【キーワード】[キーワード]

【先行科目】[先行科目]

【関連科目】[関連科目]

【履修上の注意】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。

【到達目標】

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。

【授業計画】

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)

【成績評価】試験, レポートにより評価する。

【再試験】実施しない。

【教科書】

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

【参考書】[参考資料]

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217208>

【連絡先】

- ⇒ 福井 (hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 西村 (基礎 B 棟 3 階, 088-633-7084, ncc1701abcde@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

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

Keyword) [キーワード]

Fundamental Lecture) [先行科目]

Relational Lecture) [関連科目]

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)

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

Reference) [参考資料]

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