

科目・コース（ユニット）名：テュートリアルⅢ【医学3】

英語名称：Tutorial-Ⅲ

【担当責任者】

竹林由武（健康リスクコミュニケーション学講座）

アミール偉（放射線健康管理学講座）

【連絡先】 竹林由武： ytake2@fmu.ac.jp

アミール偉： iamir@fmu.ac.jp

【開講年次】 3年 【学期】 前期 【必修／選択】 必須

【授業形態】 演習（テュートリアル形式）

【概要】 医学部の教育はプロフェッショナル（専門職）教育である。

本コースは、講義・実習による基本的な医学的知識や技術の習得・訓練を補完する内容を含むだけでなく、単なる医学的知識や技術にとどまらない、プロフェッショナル教育を基礎づける広範な内容を含む。

なお本コースは、テュートリアル形式の学習（自学自習・少人数グループ学習・問題解決型学習）として設定されている。テュートリアル形式の学習では提示された課題（シナリオ）の問題把握と追及を自発的に行い、理論構築のトレーニングを行う。また到達度に対して自己評価を行い、自己指向型の学習態度を身につけることが求められる。

【学習目標】

テュートリアル形式の学習は、問題を自ら発見・解決し、自ら成長していく能動学習である。すなわち、自分で疑問を持ち、自分で解決する態度を身につけ、グループ学習への積極的な参加をし、自分の考えを他人に伝える能力を養うことである。

《学習総合》

1. 課題（シナリオ）の問題を把握・分析・評価し、必要事項を抽出することができる。
2. 既知の知識を整理し、多面的な発想や総合的な連想ができる。
3. 科学的に事象を見つめ、論理的に考察できる。

《グループ学習》

1. 討論に積極的に参加し、自分の考えを論理的に説明できる。
2. 他者の考えを理解し、柔軟に取り入れることができる。
3. グループの一員として問題解決へ建設的な貢献ができる。

《自己学習》

1. 自分の意思で計画・努力・実行して学習し、問題を解決できる。
2. 必要な情報を収集することができる。
3. 得られた情報をまとめ、自己の考えとともに報告・発表し、討論できる。

【教科書】

なし

【参考書】

環境省：放射線による健康影響等に関する統一的な基礎資料

<https://www.env.go.jp/chemi/rhm/current/kisoshiryoh.html>

IAEA (2016) Health in Disasters: A Science and Technology Studies Practicum for Medical Students and Healthcare Professionals

https://humanhealth.iaea.org/HHW/Latest/Health_in_Disasters/Handbook_Health_in_Disasters.pdf

環境省：放射線リスクコミュニケーション相談員支援センター＞くらしの手引き

https://www.env.go.jp/chemi/rhm/shiencenter/public_relations.html

【成績評価方法】

学習の成果は発表および討論過程を通じて、以下の観点から総合的に評価する。

1. 出席率
2. 問題の把握・分析・評価および必要事項の抽出
3. 問題解決のための計画・努力・実行
4. 積極性および論理性
5. 発表・討論能力

※ 具体的な評価項目は、【学習目標】を参考のこと。

【学習上の注意事項】

特記事項なし。

【水平的統合授業の実施内容】

放射線災害にかかわる様々な分野をまたぐ授業内容となっています。特に、同時期に開講している「放射線生命医療学」で学んだ内容などについてディスカッションします。

【本学独自の、あるいは先端的な研究要素のある授業の実施内容】

2011年の原子力災害を経験した福島において、医療関係者にしばしば尋ねられる放射線健康リスクに関するコミュニケーションのあり方を考える授業です。

【授業スケジュール】

学生は7人前後のグループとなり、チュートリアル室または各講座等（総合科学系各講座、生命科学・社会医学系各講座、附属生体情報伝達研究所各部門）の指定場所にて行う。各回、各部局の担当チューターより提示された学習課題（シナリオ）に対して、学生が主体的に討論を行う。なお、グループ分け、担当チューター、実施場所についてはチュートリアル・オリエンテーションで発表する（オリエンテーションの実施日時・場所については別途通知）。

回数	年/月/日	曜日	時限	内 容	担当教員名	備考
1	2026/05/08	金	4-5	第 1 週	別途通知	
2	2026/05/15	金	4-5	第 2 週	別途通知	
3	2026/05/22	金	4-6	第 3 週	別途通知	

【担当教員】 別途通知