

シラバス Syllabus

| | | |
|--|---|--|
| 科目番号 Course Number | 0A00104 | |
| 科目名 Course Name | 生命倫理学 | |
| 科目名 (英語) Course Name (English) | Bioethics in medical research and practice | |
| 授業方法 (☑してください) Instructional Type | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 Lecture <input type="checkbox"/> 実習 Practice <input type="checkbox"/> 演習 Exercises <input type="checkbox"/> その他 Others () | |
| 授業形態 (☑してください) Class Method | <input type="checkbox"/> 対面 Face to Face <input type="checkbox"/> 対面 (オンライン併用型) Face to Face (partially online) <input type="checkbox"/> オンライン (対面併用型) Online (partially face-to-face) <input checked="" type="checkbox"/> オンライン (オンデマンド型) Online (On demand) <input checked="" type="checkbox"/> オンライン (同時双方向型) Online (interactive) | |
| 標準履修年次 Standard Registration Year | 1-5 年次 | |
| 実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc. | 春 C 金曜日 5・6 限 Spring C, Friday 5-6 period | |
| 使用教室 Classroom | 講義 オンライン | |
| 単位数 Credits | 1 | |
| 担当教員名 Instructor | 野口 恵美子、水野 聖哉、我妻 ゆき子、西村 健、鈴木寿人、川崎 彰子、高橋 一広、菅野 幸子、木澤 義之、宗田 聡 Emiko Noguchi, Fumihiro Sugiyama, Yukiko Wagatsuma, Ken Nishimura, Ohsuke Migita, Akiko Kawasaki, Kazuhiro Takanhashi, Yukiko Sugano, Yoshiyuki Kizawa, Satoshi Sohda | |
| 使用言語 (☑してください) Language | <input checked="" type="checkbox"/> 日本語 Japanese ・ <input type="checkbox"/> 英語 English ・ <input type="checkbox"/> バイリンガル Bilingual | |
| ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA) Teaching fellow/Teaching assistant | なし N/A | |
| オフィスアワー等 Office hours | 随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) Make an appointment via e-mail prior to visit. | |
| 学位プログラム・コンピテンスと の関係 Competences | 汎用 general purpose | |
| | 専門 specialty | 修士レベル 知の活用力・マネジメント能力 博士レベル 知の創成力・マネジメント能力 |

| | |
|---|---|
| <p>授業の到達目標 (学修成果) Goals of the course</p> | <p>医学、医療活動における生命倫理的な問題点を具体的に上げ、歴史的に積み上げられてきた考え方を論じることができる。 Upon completion of this course, students will be able to raise bioethical issues and make recommendations for medical research and medical practice.</p> |
| <p>他の授業科目との関連 Relationship with other courses</p> | <p>なし N/A</p> |
| <p>履修条件 Course requirements</p> | <p>なし N/A</p> |
| <p>授業概要 Course outline</p> | <p>遺伝子治療、臓器移植、人工臓器、生殖医療、遺伝子診療、薬物やその他の治療法の治験などの現代の医療や医学研究には、インフォームドコンセント、個人の尊厳やプライバシー、脳死判定やリスクマネジメント、治療停止の選択など生命倫理にかかわる多くの問題を含んでいる。現代医療が抱える生命倫理諸問題の基礎知識、基本的考え方を習得するとともに、実例により学ぶ。 Modern medicine and medical research, including gene therapy, organ transplantation, artificial organs, reproductive medicine, genome medicine, and clinical trials for new drugs and other therapies, involve many bioethical issues such as informed consent, personal dignity and privacy, determining brain death, risk management, and the treatment discontinuation choice. Students will acquire basic knowledge and basic concepts of the various bioethical issues in modern medicine, as well as learn from real-life examples.</p> |
| <p>キーワード Keywords</p> | <p>医療倫理、生命倫理、研究倫理、臨床倫理、医の倫理、尊厳死、安楽死、緩和医療、生殖医療、移植医療、再生医学、介入試験、ヘルシンキ宣言、ベルモントレポート、生体実験、動物倫理 Medical ethics, bioethics, research ethics, death with dignity, euthanasia, palliative medicine, reproductive medicine, organ transplantation, regenerative medicine, interventional trials, Declaration of Helsinki, Belmont Report, biological experiments, animal ethics</p> |
| <p>授業計画 Course Schedule</p> | <p>第1回 (7月7日、5時限) 担当教員名 西村健 Ken Nishimura 再生医学と生命倫理 (オンデマンド) Regenerative Medicine and Bioethics (On demand) 第2回 (7月7日、6時限) 担当教員名 鈴木寿人 Hisato Suzuki 調整中 (オンデマンド) 第3回 (7月14日、5時限) 担当教員名 菅野幸子 Sachiko Sugano 生命倫理とその歴史 (オンデマンド) Bioethics and its History (On Demand) 第4回 (7月14日、6時限) 担当教員名 川崎彰子 Akiko Kawasaki 生殖医療と生命倫理 (オンデマンド) Reproductive Medicine and Bioethics (simultaneous interactive) 第5回 (7月21日、5時限) 担当教員名 水野 聖哉 Seiya Mizuno 動物実験と生命倫理 (オンデマンド) Animal Experiments and Bioethics (On demand) 第6回 (7月21日、6時限) 担当教員名 木澤義之 Yoshiyuki Kizawa 緩和医療と生命倫理 (オンデマンド) Palliative Medicine and Bioethics (On demand) 第7回 (7月28日、5時限) 担当教員名 高橋一広 Kazuhiro Takahashi 臓器移植と生命倫理 (オンデマンド) Organ Transplantation and Bioethics (On demand)</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>第8回 (7月28日、6時限) 担当教員名 宗田聡 Satoshi Sohda 遺伝学と生命倫理 (同時双方向) Genetics and Bioethics (Online, interactive)</p> <p>第9回 (8月4日、5時限) 担当教員名 我妻ゆき子 Yukiko Wagatsuma 国際保健における生命倫理 (オンデマンド) Bioethics in International Health (On Demand)</p> <p>第10回 (8月4日、6時限) 担当教員名 野口恵美子 Emiko Noguchi 医学・医療の倫理 (オンデマンド) Ethics in Medicine and Health Care (On Demand)</p> |
| <p>学修時間の割り当て及び授業外における学修方法 Allocation of study time and methods of study outside of class</p> | <p>授業は全て講義 (100%) で実施する。 復習を行うこと。授業の内容と関連する事項について自発的に学ぶことが望ましい。 All classes will be conducted as lectures (100%). Learning about the class and related topics by yourself is encouraged.</p> |
| <p>単位取得要件 Credit acquisition requirements</p> | <p>2/3 以上の出席、レポートと学期末小テストにおける及第点 Attendance of 2/3 classes at least, completion of reports and end-of-semester quiz</p> |
| <p>成績評価方法 Grading methods</p> | <p>評価方法は学期末小テスト (30%) とレポート(70%)に基づいて評語 (A+~C) で評価する。 A+ to C based on end-of-semester quiz (30%) and report scores (70%).</p> |
| <p>教材・参考文献・配付資料等 Teaching materials, references, handouts, etc.</p> | <p>特に定めない To be announced if any.</p> |
| <p>その他 (受講生にのぞむことや受講上の注意点等) Others (expectations for students, cautions for taking the course, etc.)</p> | <p>質問は大学院共通科目事務室 (ggec@un.tsukuba.ac.jp)へご連絡ください。</p> |