

医薬保健学総合研究科(博士課程) > 初期総合カリキュラム

授業科目名[英文名] / Course Title	基礎系教育セミナー[Introduction to Basic Medical Science]		
担当教員名[ローマ字表記] / Instructor	大井 章史 [OI AKISHI]		
時間割番号 / Course Number	09023.001	科目区分 / Category	選択1
講義形態 / Lecture Form		対象学生 / Assigned Year	1~4年
適正人数 / Class Size		開講学期 / Semester	通年(前期→後期)
曜日・時限 / Day・Period	大学院	単位数 / Credit	2
キーワード / Keywords	医学、生命科学、基礎医学、脳、がん、血管、環境、遺伝子、細胞、組織、臓器、器官系、個体、人と社会、分子生物学、分子細胞学、分子薬理学、分子病理学、ゲノム、DNA、RNA、タンパク質、発生、動物実験、実験倫理、アイソトープ medicine, life science, basic medicine, brain, cancer, blood vessel, environment, gene, cell, histology, organ, individual, human and sociology, molecular biology, molecular and cellular biology, molecular pharmacology, molecular pathology, genome, DNA, RNA, protein, development, animal experiment, experimental ethics, radioisotope		

授業の主題 / Topic

大学院医学博士課程に入学した学生が、専門分野に関係なく、共通して身につけるべき基本的知識や方法を習得させるため、各教官がその研究分野の中から最重要テーマを選択し、多様な研究志向を有する学生に対して、エッセンスをわかり易く、総説的に紹介する。

Students who enter the doctoral course of the graduate school of medical science must study common basic knowledge and methodology in spite of their specialties. Each teacher will introduce an outline of the most important subject from his research field for students with various research motivation.

授業の目標 / Objective

各自が所属する専門分野の如何を問わず、大学院医学博士課程の学生として当然身につけるべき基本的医学知識や研究方法、実験技能の習得、並びにあるべき実験態度の涵養を目指している。すなわちこのセミナーは、幅広い、複眼的視野を持って研究活動を行う研究者育成のため、その初期導入教育を目標としている。

Students who enter the doctoral course of the graduate school of medical science must study common basic medical knowledge, research methods and experimental techniques in spite of their specialties. These seminars aim to introduce initial educational training for students in order to bring up researchers capable of various research activities with broad and compound view.

学生の学習目標 / Prerequisites

専門分野の如何を問わず、医学系研究科博士課程の学生として身につけるべき基本的知識や、実験方法・技能などの基本を多角的に習得する。

Students who enter the doctoral course of the graduate school of medical science will learn multi-disciplinary basic knowledge and various basic experimental methods in spite of their specialties.

授業の概要 / Outline

医学系研究科各専攻分野から代表的なトピックが選ばれ、その重要事項が紹介されるとともに、「実験動物研究施設新規利用講習会」- 新しく動物実験を行う研究者の守るべき各種事項について、並びに、「アイソトープ総合研究施設新規利用者講習会」- アイソトープを用いる各種実験を計画している新規研究者に対する教育などが実施され、上記授業目標を達成するための幅広い、多彩な講義が行われる。なお、個々の講義の詳細については、随時更新される諸掲示を参照されたい。本セミナーは原則として水曜 6 限に開講されるが(1 回、90 分)、講習会等では他の曜日に行われることがあるので、注意すること。

Each teacher will introduce an outline of the most important subject from his research topics. Various seminars will be held in order to gain above long-range educational objectives. These seminars also include Beginners Training Courses for Central Institute of Experimental Animal and Central Institute of Radioisotope Science (CIRS) - The education for the new researcher who has planned the various experiments using experimental animals and radioisotopes, respectively -. Details of each seminar will be seen on renewed notice at any time. These seminars will be given at the 6th period on Wednesday afternoon (for 90 min per seminar). Students also pay attention to the date and place of each seminar by looking at a bulletin board.

評価の方法 / Grading Method

セミナーへの参加回数(2/3以上の出席)や聴講状況等から、総合的に判断の上、合格・不合格の評価を行う。

Students will be evaluated overall by the attendance and the attitude toward the seminars.

評価の割合 / Grading Criteria

授業には、3分の2以上の出席を必要とする。

出席状況

出席回数が2/3以上に達した学生に対して、セミナーへの参加・聴講態度をもとに判断し、一定の基準に達した者に対して、2単位を認定する。

Students are required to attend at least 2/3 of the seminars and evaluated overall by the attendance and attitude toward the seminars. Those who satisfied the certain level of those requirements will given 2 units.

テキスト・教材・参考書等 / Teaching Materials

●[図書館トップページへリンク](#)

特になし。

none

その他履修上の注意事項や学習上の助言 / Others

セミナーへの出席を重視するので、聴講にあたっては必ず所定の学修票を持参し、責任教員の出席印をもらって下さい。また、セミナーの開講日時や開講場所等については、掲示内容に注意して下さい。

Students will be evaluated overall by the attendance and the attitude toward the seminars. Student must bring the prescribed study form before attendance at the lecture and get the teacher's attendance seal after the lecture. Students also pay attention to the date and place of each seminar by looking at a bulletin board.

オフィスアワー等(学生からの質問への対応方法等) / Consultation Time

基本的には、各回のセミナー終了後、担当講師に直接質問をするか、質問時間のアポイントメントをとって下さい。積極的な質問を歓迎します。

Each teacher is welcome to have active questions from students directly after each seminar. Students also come to teacher's office to give questions after making an appointment with the teacher.

履修条件 / Prerequisites

大学院医学系研究科博士課程学生であること。

Students must be in doctoral course of the graduate school of medical science.

適正人数と受講者の調整方法 / Method for adjusting class size

特になし。

none

関連科目 / Related Courses

カリキュラムの中の位置づけ(関連科目、履修条件等) / Relations with the Other Courses in the Curriculum

特記事項 / Special note

[×閉じる](#)