世界に類を見ない速度での高齢化社会を 迎え、医療をめぐる状況が大きく変化しつつ ある現在において、生命科学としての歯学・ 薬学の役割はますます大きくなっています。 奥羽大学では、時代の要請と日進月歩の学 問発展に応えるため、深い教養と医の倫理 感に立った医療人の育成をめざしています。 「豊かな人間性を育成する」という建学の精 神は、1972年の開学以来、変わることなくキ ャンパスに息づき、学生一人ひとりの自己実 現を支える"奥羽イズム"の基盤になっていま す。東日本屈指の充実した施設・設備と、附 属病院との学部を超えた研究交流と連携に より、医療系6年制大学ならではの実践的な 歯学・薬学教育を行っている奥羽大学で、さ あ、真の医療人への第一歩を歩み出しまし よう。

Japan is one of the world's fastest aging societies and the situation concerning health care in Japan is significantly changing. These circumstances make the role of dentistry and pharmacy as life sciences more important than ever. In order to respond to the demands of the times and to contribute to the further development of fast-evolving medical science, Ohu University aims to produce healthcare professionals with high culture and strict medical ethics. Its educational philosophy of "cultivating deep humanity" has always been the essence of the education at Ohu University since its establishment in 1972, and it underlies the "Ohu-ism," which supports each student's self-realization. Ohu University is one of the most fully-appointed facilities in the Eastern part of Japan and offers six-year education of practical dentistry and pharmacy through the interdepartmental relationship among the two schools and the university hospital. It is the best place for you to make a start to become a healthcare professional.

## 歯学部

専門的な知識・技能とともに高い倫理観を備え、思いやりの心を持つた歯科医師の養成をめざします。

# 教育理念

「人間性豊かな歯科医師を育成し地域の歯 科医療の発展と向上に貢献する」

# 教育目標

- 医療人に求められる教養、社会性および倫理観を涵養する。
- 歯科医療に求められる高度な専門知識および技能を習得する。
- 医療の場において自ら問題を発見し解決していく能力を身につける。
- 生涯にわたり歯科医師としての自己開発に努める習慣を身につける。

## School of Dentistry

The school of dentistry aims to produce dentists not only with highly technical knowledge and unerring skills but also with high ethical standards and profound sympathy for patients.

# Philosophy of education

Producing dentists with deep humanity and thereby contributing to the development and improvement of community dental healthcare

# Objectives of education

- Cultivate culture, social skills and ethics required of healthcare professionals
- Acquire highly technical knowledge and skills of dentistry
- Enhance the ability to find and solve problems in medical practice
- Learn the practice of self-development to improve knowledge and skills

学びの特長

01 東日本屈指の先進施設・設備で現場ニーズ対応の教育

キャンパス内には、実際の医療現場であり、 5年次からの臨床実習の舞台となる附属病院、学外の研究者も利用する共同研究施設など、歯科医師になるために必要な知識と技術を高いレベルで習得できる多彩な施設・設備が整っています。実習機器などの設備は、日進月歩の歯科医療に対応できるよう常に高水準を維持。施設・設備の水準の高さは東日本屈指を誇ります。 Characteristics of education

01 Practice-driven education

Ohu University has an adjacent university hospital where clinical teaching is conducted to fifth year students. It also has joint research facilities which can be used by outside researchers. These facilities are equipped with various latest equipment that supports high level education of required knowledge and skills for dentists. The equipment is kept up-to-date to train quickly-advancing dental practice. The facilities have the highest quality in the Eastern part of Japan.

02 附属病院との連携による徹底した臨床 教育

5年次からの臨床実習の舞台となるのが、地域医療において大きな役割を果たしている附属病院です。臨床実習では各診療科を回り、第一線で活躍する歯科医師の指導を受けながら、診療参加型の実習を行い、それまで習得した知識を確認していきます。また、一般開業歯科ではなかなか目にすることができない、専門診療科での疾患や治療法についても学びます。

02 Cooperative clinical teaching with the university hospital

Ohu University Hospital plays an important role in the local community healthcare, where clinical teaching for fifth year students takes place. Students deepen their knowledge and skills by participating in real clinical practice at every department and being instructed by experienced dentists. The university hospital also offers students valuable opportunities to learn about rare diseases and latest treatments.

03 各科目 60 分・週 2 回受講の効果的な学 習 03 Semiweekly sixty-minute lectures

歯学は専門的で幅広い学びが必要な学問です。奥羽大学では、学生一人ひとりに目が行き届くきめ細かい指導を行うとともに、学生の集中力の持続と効果的な知識の習得を図り、平成20年度より60分授業を採用。これにより週1回だったほとんどの授業が週2回行えるようになりました。授業の中で復習と整理ができる「総合学習」の時間を設けたことも大きな特徴です。

The study of dentistry is highly technical and extensive. In 2008 the school of dentistry adopted sixty-minute lectures in order to give effective, intensive, detailed education to each student. Most lectures are given semiweekly. The curriculum also includes a characteristic program of "General Studies" that incorporates review and summary procedure into classwork.

04 豊かな人間性も育む、充実したカリキュラム

04 Toward deep humanity

歯科医師は、患者さんと接するうえで、また 多くの医療スタッフと協力して治療を進める 上で、コミュニケーション能力や他者を理解 する包容力、さらには広い視野を持った社 会性や倫理観も求められます。こうした人間 性を養う授業が「歯科医療人間学」などの講 義で、1年次から6年次まで継続的に実施。 言葉の表現力を養う講義や情報化社会に 対応するための講義も設けています。 Good communication and socializing skills, broad-mindedness and strict ethics are required of dentists, who deal with many different patients and work with various medical professionals. One of the programs designed to cultivate these skills and attitudes is "Human Studies in Dental Treatment," which is assigned to all the students every year. The curriculum also includes expression skill training and information technology skill training.

## 薬学部

豊かな人間性と医療人としての倫理観を大切に、日々、進歩を続ける医療薬学を通して、広く社会に貢献できる薬剤師をめざします。

## 教育理念

「高度な専門知識と技術を備えた人間性豊かな薬剤師を養成する」

## 教育目標

- 医療人として必要なコミュニケーション 能力、倫理性、豊かな人間性を有する 薬剤師を育成する。
- 学問の進歩に対応できる柔軟な思考力と問題発見・解決能力を併せ持つ薬剤師を養成する。
- 薬学の発展に寄与できる高度な専門 知識および研究能力を有する薬剤師 を養成する。
- 患者および医療従事者に薬剤の適正 使用に関する情報を提供できる薬剤師 を養成する。
- 地域医療・地域福祉に貢献できる薬剤 師を育成する。

#### School of Pharmaceutical Sciences

Through practice-driven programs of fast-evolving pharmaceutical sciences, the school of pharmaceutical sciences aims to produce humane, conscientious pharmacists who contribute to the community healthcare.

# Philosophy of education

Producing humane pharmacists with highly technical knowledge and skills of pharmacy

### Objectives of education

- Acquire good communication skills, strict ethics and deep humanity required of healthcare professionals
- Learn flexible thinking and problem-finding/solving abilities to follow the progress of science
- Improve technical knowledge and research competency to contribute to the development of pharmaceutical sciences
- Develop the skills of giving reliable information about drugs to patients and fellow medical professionals
- Contribute to community healthcare and welfare

## 学びの特長

01 附属病院と連携し、即戦力となる薬剤師 を育成

附属病院との連携により、確かな知識と技術を備えた現場に強い薬剤師を育成します。 医療現場の経験豊富な教員が、医薬品管理や服薬指導はもちろん、患者さんとの接し方、さらには薬剤師、医師、看護師が一体となって治療を行う「チーム医療」のあり方なども指導します。また地域の薬局や製薬会社の協力を得て、職場見学やインターンシップも実施しています。

#### Characteristics of education

01 Cooperation with the university hospital

By collaborating with the university hospital, the school of pharmaceutical sciences produces work-ready pharmacists with accurate technical knowledge and practical skills. Experienced teachers teach not only drug management and administration guidance but also how to deal with patients and what the team medicine by pharmacists, doctors and nurses should be. The school also gives students many opportunities to visit various kinds of medical facilities and to do internship with the support of local pharmacies and pharmaceutical companies.

# 02 広い視点で薬学を学び、スペシャリストを養成

薬学は総合科学であり、多くの科学と接している学問です。奥羽大学では、生命科学をベースにしながら、自然科学や社会科学などにもふれ、薬学を総合的・有機的に理解していきます。また歯学部や附属病院を擁する医療系大学のメリットを活かし、隣接医学の教育も推進。幅広い視点から薬学を学び、さまざまな医療ニーズに対応できる薬のスペシャリストを育成します。

## 02 Broad perspective

The study of pharmacy is an integrated science and it interrelates with many fields of science. The curriculum at the school of pharmaceutical sciences includes various fields of natural science and social science as well as health sciences. It helps students to comprehend the study of pharmacy synthetically and organically. The curriculum also incorporates related fields of medical science by utilizing the merits of having the school of dentistry and the university hospital. The school of pharmaceutical sciences offers the ideal curriculum for producing drug specialists who can accommodate any kinds of healthcare needs.

# 03 小人数クラスによる実践的な薬学教育

1 学年 4 クラスの小人数のクラス編成に加え、クラスごとに担当教員が異なるため、学生一人ひとりに目が行き届くきめ細かい教育を受けることができます。カリキュラムは、基礎から応用へと段階的に着実に学ぶことを目的に編成。国際化・情報化社会に対応できる語学力・情報リテラシーを養う科目も履修するなど、社会で幅広く貢献できる薬学師を育成します。

# 03 Small-group instruction

Students in the same year are divided into four classes and these classes are instructed by different teachers. This system enables the teachers to carefully watch each student's progress and give detailed instructions to them. The carefully organized curriculum ensures that students can progress steadily and stepwise from the basics to advanced topics. It also includes programs in language skills and information literacy, which helps the graduates to take important parts as pharmacists in society.

04 コミュニケーション能力を磨き、豊かな人間性を醸成

04 Communication skills

薬剤師の仕事は薬を扱うだけでなく、患者さんや医師、看護師など人と接する仕事でもあります。良好な対人関係を築くうえで必要となるのが、コミュニケーション能力です。奥羽大学では、講義や実習などを通してその能力を磨いていきます。また医療人として求められる倫理観や責任感を養うため、基礎教育科目では「倫理学」、「心理学」、「医療と法」を必修科目としています。

Pharmacists deal with patients, doctors, nurses and other healthcare professionals. Communication skills are important to build interpersonal relations. The school of pharmaceutical sciences gives students opportunities to improve these skills through lectures and practical trainings. The curriculum also includes such obligatory programs as ethics, psychology and medical laws to cultivate morals and responsibility as medical profession.