

University of Tsukuba
School of Nursing
and Medical Technology



筑波大学では

医療技術短期大学部を

看護・医療科学類に転換し

高度化する医療に

応えようとする強い意志と

他者への

いたわりの気持ちを持つ

学生を求めています。



筑波大学 医学専門学群

看護・医療科学類

<http://www.snmf.tsukuba.ac.jp/>

看護・医療科学類 School of Nursing and Medical Technology

基本理念

幅広い教養と共に、看護学、医療科学独自の専門を認め、科学的態度に基づく問題解決と専門技術を兼ね備えた医療従事者としての養成を行います。さらに社会において教育者、研究者、管理者として専門分野で重要な役割を担い、社会に貢献できる人材を養成します。

教育目標

1. 基本的知識、応用判断、及び高い倫理性に基づいて行動できる能力とさまざまな人間の状況や価値を認識し、対応できる豊かな人間性を養います。
2. 高度の専門知識と技術を身につけると共に、適切な判断に基づく主体的な問題解決とそれを先んじた専門能力を養います。
3. 医療・福祉などの職業場と連携し、人々の健康生活を援助し高いQOL(Quality of Life)の実現に貢献できる能力を養います。
4. 研究・開発に必要な知識と学力を養うと共に、生涯にわたる、自己学習を継続できる能力を養います。
5. 国際性を志向し、積極的に国際社会活動に対応できる能力を養います。

カリキュラム

基礎科目を通して医学的素養をどうあるべきかを学び、専門基礎科目、専門科目で医療職者に求められる高度な専門を修得し、卒業研究等で4年間の学びの集大成を目指します。



入学資格方法

一般選抜は「普通科目」及び「専門科目」による「学割分科方式」による選抜を実施します。大学入試センター試験の受験が必要です。

入学形式	入学定員	一般選抜 科目別定員		推薦人数	定員比率
看護学	約100名	約	約	約	4.8%
医療科学	約100名	約	約	約	4.8%

*1: 2019年度入試より入学定員が100名に増え、推薦枠も拡大します。

看護学専攻 Nursing Course

看護とは

人が生まれてから死を迎えるまでに直面する健康のあらゆるレベルの問題を人が解決する事を主とする活動です。つまり健康は、病気や障害の看護だけでなく、予防、療養、社会・文化制約の中でそれぞれの人がいかに生活が営まれるよう、病気の予防、健康の維持・増進に貢献も含めて働きかける活動です。さらに、科学的な理論を基盤とした看護研究を行い、方法論や技術を開発させ、人々に提供する事で社会に貢献します。

看護学で学ぶことは

専門基礎科目では「こころと行動の科学」「人間と生命科学」「生活支援科学」を学び、人々の多様性と幅広い倫理観を理解することを学びます。

専門科目は「生活援助看護学」「看護実践学」および「応用看護学」でマスターが構築されています。「生活援助看護学」では看護の基となる基礎知識、生活援助、看護実践、ゲームシステムなどを学び、「看護実践学」では成人、高齢、母性、小児、高齢、高齢者に関する看護学の理論と実践的学習を行います。「応用看護学」では認知看護、看護実践学での経験や臨床実習と一体になったチーム医療を体験します。



医療科学専攻 Medical Technology Course

医療科学とは

医療科学とは、心電図、脳波などの生理的検査や、画像、尿、組織などの検査、化学、生化学検査をする技術を開発してチーム医療に貢献し、病状や診断や治療に必要な臨床研究や基礎研究を実施するとともに検査技術の新たな発展を目指す専門です。さらに、サイバーサイエンスの分野で広く活躍できる医療専門職となり、社会に貢献します。

医療科学で学ぶことは

専門基礎科目では人々の健康と医療、医療の成り立ち、医療現場を知る、医学倫理論、医用工学などを履修し、医学専攻に必要な基礎と教養を学びます。

専門科目では臨床検査学、生物化学分科、病態・生体情報学、生理情報学などを履修し、臨床検査に必要な理論と実践を学びます。又、分子検査学、臨床検査学、臨床検査工学などの臨床検査学を学び、検査の専門分野の選択が受けられるとともに、医療や看護類と一体化したチーム医療を体験します。4年次には医療科学の最先端を体験する卒業研究に参画し、医療科学研究に参加できる機会を提供します。





筑波大学
医学専門学部
看護・医療科学類

● 学生生活 ●

学生組合が構内にあり、個人生活優先的に個室に入居できるように配慮されます。此外は約室付で、ベッド、机、電話などが備え付けられています。約室のサークル団体があり、多くの友人との交わりの中で趣味を共有した学生生活を送ることが出来ます。



● 卒業により得られる学位と取得資格 ●

主要科目	学位	取得資格
看護学	学士（看護学）	看護師 国家試験受験資格 保健師 国家試験受験資格 助産師 国家試験受験資格* 看護学論一種 免許申請資格*
医療科学	学士（医療科学）	臨床検査技師 国家試験受験資格 衛生検査技師 免許申請資格

* 別途の専門科目を履修する必要がある。

● 卒業後の進路 ●

医師資格や地方自治体はもとより、看護学卒業生では訪問看護ステーションや老人福祉施設など、医療科学卒業生では製薬会社やメーカー民間会社など、幅広く進路が開けています。又、より専門を極めるための大学院進学の道も用意されています。

● 学生募集 ●

平成は年4月入学生から募集を開始します。平成14年6月7日号に平成15年度学生募集要項を公表する予定です。

本学部のホームページに、詳しい情報を掲載しています。

<http://www.snmt.tsukuba.ac.jp/>

資料ご請求・お問い合わせ先

〒305-8575 茨城県つくば市玉舎3-3-1
筑波大学 医学専門学部 看護・医療科学類
電話 0298-53-3018・3019