



学びの内容

先端医療技術に対応できる臨床工学技士を育成する。

医療現場では、高度医療機器の導入により、医療機器の安全を担保する工学的な専門知識を持つ「臨床工学技士」が必要とされています。生体医工学科では、チーム医療の一員として機器操作を中心とした臨床支援と保守点検・管理を行う臨床工学技士の養成を行っています。先進医療に対応できる高い専門知識を備え、医療人として思いやりがあり、かつ責任感の強い技術者を育成します。



学びの内容

食品関連産業の発展に貢献できるスペシャリストを育成する。

「いのち」を育む生命科学の本質について学び、「応用生物」と「食品製造」の2つの専門分野で専門知識を生かす理論と技術を修得します。講義及び実験・実習を通して、社会が直面する諸問題を解決できる実践力とともに、協調性、倫理観、コミュニケーション能力など人間力を備えた技術者を育成します。

事前課題及び事前準備

本学から送付する課題についてプレゼンテーションするための資料としてA4用紙1枚に横長(文字、図表、絵、カラー使用可能)を準備する。

評価 POINT

学科独自課題

課 模擬講義及び実技

- ①集中力/積極的な取り組み姿勢で、講義を聞くことができるか
- ②要約力/講義内容の重要な点をまとめることができるか
- ③理解力/講義内容を理解しているか
- ④実行力/講義内容を他者に説明でき、実技課題を行うことができるか

「学びの計画書」に基づく面接 (プレゼンテーションを含む)

- ①構想力/自分の将来に明確なビジョンを持ち、取り組みが具体的であるか
- ②対応力/質問の意図や状況を理解し、対応できたか
- ③理解力/本学科の学びの内容を理解し、将来の目標設定ができているか
- ④発信力/倫理的思考に従って発言できているか

選考内容

試験当日スケジュール

集合時間 9:10

9:30~10:20(50分)
適 数学の基礎力を測る適性検査
[数学I]

11:00~12:40
課 模擬講義及び実技

- ①模擬講義/教員による「学科で実際行っている実習」に関する講義を聴講し、要約をノートにまとめる。
- ②講義説明と実技課題/聴講した講義内容を他者へ説明する。また、関連する実技課題に取り組む。

13:40~
プレゼンテーションを含む「学びの計画書」に基づく面接

- ①本学から送付する課題についてのプレゼンテーション資料をもとに、1人当たり5分のプレゼンテーションを行う。
- ②1人当たり10分程度の個別面接
なお、志願者数によってはグループ面接に変更する場合があります。

事前課題及び事前準備

本学から送付する課題に関して、A4用紙1枚程度にまとめる。

評価 POINT

学科独自課題

課 個別課題

- ①集中力/講義を集中して聴講できているか
- ②要約力/講義内容をノートにまとめることができるか
- ③理解力/講義内容を理解しているか
- ④思考・判断力/自分の考えを論理的にまとめ発信できるか。多面的に物事を考えて判断することができるか
- ⑤協調性/他人の意見を尊重し共通点を求めようと努めているか
- ⑥主体性/食品生命科学科の学びを生かし関連分野の発展に貢献する意思があるか
- ⑦表現力/伝えたいメッセージを相手に分かり易く効果的に伝えることができるか

「学びの計画書」に基づく面接

- ①表現力/自分の考えを正確に文章で表現できるか
- ②理解力/食品生命科学科の学びについて理解しているか
- ③主体性/応用生物分野や食品製造分野に興味を持って学ぶ意欲があるか
- ④知識・技能/本学科の専門知識・技術を学ぶ基礎学力(高校:理科・英語)があるか
- ⑤将来構想/将来、社会人として、応用生物分野や食品製造分野の発展に寄与したい意思があるか

選考内容

試験当日スケジュール

集合時間 9:10

9:30~10:20(50分)
適 数学の基礎力を測る適性検査
[数学I]

11:00~11:40
課 模擬講義

- 教員による「食品生命科学科」の学びに関する講義を聴講し、講義ノートを作成する。

11:50~12:40
課 グループ討論

- 講義に関連する課題(テーマ)についてグループ討論する。
※受験生が2人以下の場合は、「課題について検討し、まとめた内容を発表」する

13:40~
プレゼンテーションを含む「学びの計画書」に基づく面接

- 「大学で学びたいこと」「将来の夢」についての3分間プレゼンテーションを行う。
- 「学びの計画書」、「3分間プレゼンテーション」、「午前中の試験」などについての面接を行う。(1人当たり15分程度の個別面接)
なお、志願者数によってはグループ面接に変更する場合があります。
- 面接では、これまでに高校等で学んだ知識・技能に関する質問を含む。