

## ◇主なプログラムの詳細について 臨床検査学科

### ■学科紹介・模擬講義

### ■実習体験

下記をご参照ください。

### ■施設見学

最新の設備・機器が整っている各実習室、地域の魅力を紹介しているサロン、専門書が揃えられた図書館や、コンピュータ教室をご覧ください。

### ■個別相談コーナー

入試方法、受験勉強、奨学金制度や学生生活についてなど、様々な内容の質問にスタッフがお応えします。

### ■先輩と話そうコーナー

先輩と直接、話ができるコーナーで、授業や実習、キャンパスライフについて色々聞いてみましょう！

## ◇日程ごとのプログラム詳細

3/20(水・祝)

| プログラム   | 内容  |
|---|---|
| 模擬講義  | 『次世代医療を支える臨床検査技師 ～四日市看護医療大学のあらたな試み～』<br>臨床検査技師の仕事内容、細胞検査士の魅力についてお話します。そして、次世代医療にも対応でき、心の通った即戦力臨床検査技師の養成を目指す四日市看護医療大学の特色も紹介します。  |
| 実習体験  | 胚培養<br>胚培養士って聞いたことありますか？卵子や精子を取り扱い、体外受精や顕微授精を行うスペシャリストです。卵子や精子ってどんなものだろう？体外受精と顕微授精って違うの？そもそも胚培養ってなに？そんな疑問を胚培養の経験をもつ先生が詳しくお話します！ |
|   | 病理検査<br>顕微鏡で細胞を観察し、異常細胞と正常細胞の違いを観察してみましょう。  |
|   | 遺伝子検査<br>アガロース電気泳動装置を用いて、DNAの分析をしてもらい、DNA検査の解析を説明します。   |
|   | 輸血検査<br>実際の検体を用いて、ABO式血液型検査の体験をしてみましょう。   |
|   | 一般検査<br>模擬検体を用いて、試験紙法による定性検査を行います。  |
|   | 生化学検査<br>ピペット操作の体験ができます。正しい量を採取できるか体験してみませんか。   |
|   | 血液検査<br>顕微鏡で血液細胞を観察しましょう。観察する末梢塗抹標本の作成も体験できます。  |
|   | 微生物検査<br>実際の細菌を観察してみましょう。培地を用いて、培養した細菌を顕微鏡で観察できます。  |
|   | 心電図・肺機能検査<br>心電図検査装置、肺機能検査装置を実際に見てもらいながら、それぞれの検査についての説明を行います。   |
| 脳波・筋電図検査<br>神経生理検査がどのような検査か説明します。筋電図検査で用いられる各種刺激も体験してみましょう。 |   |

|       |   |
|-------|---|
| 超音波検査 | 超音波診断ファントムを用いて、超音波検査の体験をしてみませんか。測定画像を見ながら、画像説明を行います。              |
| 検体採取  | 採血モデルを用いて、採血の体験をしてみましょう。  |
| 免疫    | 感染症の迅速簡易検出法の一つ、イムノクロマト法の紹介をします。検体採取の裏側でどのように検査され、結果が報告されるかが分かります。 |



Yokkaichi Nursing and Medical Care University

四日市看護医療大学

〒512-8045 三重県四日市市萱生町 1200

四日市看護医療大学 入試広報室

Tel:059-340-0707 Fax:059-361-1401

e-mail: [nyushi@y-nm.ac.jp](mailto:nyushi@y-nm.ac.jp)