



解剖生理学実験I

文教大学健康栄養学部の授業

[宇田川 陽秀]

3年生 春学期 (5セメスター) 週2コマ

GOAL

臓器の種類と働きを学び、
栄養素の摂取による身体機能の維持機構について理解しましょう



運動前後の 血圧測定



有酸素運動や動的・静的ストレッチをおこない、
収縮期および拡張期血圧がどのように変化するかについて学びます。

ヘモグロビン測定



心電図測定



耐糖能試験

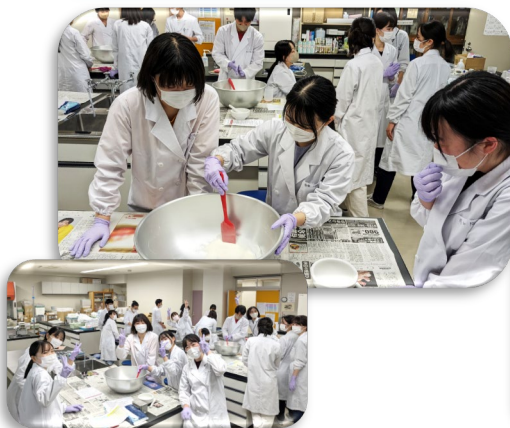


ヘモグロビン、心電図、経口ブドウ糖負荷試験をおこない、
体の恒常性維持に関する理解を深めます。

飼料作成

動物飼育

生化学分析



動物の飼育および解剖をおこない、内臓の種類や機能、
食餌による体組成の変化について理解します。

解剖生理学実験Iでは、自分の身体または動物を用いて生理的な検査をします。
検査値が正常かどうかをドキドキしながら調査・考察し、体の仕組みや機能を
理解していきます。