

生物学

2021年度入学
1年次

単 位

1単位（15時間）

講師

八木 宏樹

実務経験の有無

無

I.学習目的

自然環境における生物や生命について学び、生物体としての人間について理解を深める。

II.学習目標

1. 生物学の基礎知識の理解を深める。
2. 生命の流れを軸とした知識を深める。

III.学習内容

1. ガイダンス、細胞について
2. 細胞の代謝
3. 物質とエネルギー I (ATP)
4. 物質とエネルギー II (嫌気呼吸と好気呼吸)
5. 呼吸の仕組み (血液とガス交換)
6. 排出について
7. 腎臓の仕組み
8. 生殖について

IV. 評価方法：筆記試験

V. 教材：新体系看護学全書 基礎科目 生物学 メヂカルフレンド社