区分	臨床・基礎分野	授業科目名	生物学	単位数	1
対象学年	1年生	開講時期	(前期)・ 後期 ・ 通年	講義形態	(講義)・実習
担当教員名	鈴木　啓司	実務経験	有・(無)	実務経験内容	

授業の目的・目標

生物学の知識を整理する事により、高校で学ぶヒトの生物学をより深く理解する事を目的とし、専門の教科を学ぶときの生物学的基礎知識を固めることを目標とする。

成績評価の方法

筆記試験による評価

授業の概要・授業方針

テキストを参考に、その内容を補うプリントを多用して、討論により、基礎からより深い理解へと導く。

テキスト・参考資料等

臨床検査学講座『生物学』医歯薬出版株式会社

授業計画	講師
第1回　生命を支える物質（1）	鈴木啓司
第2回　生命を支える物質（2）	鈴木啓司
第3回　生命の単位・ヒトの体	鈴木啓司
第4回　ヒトの体の構成と機能（1）	鈴木啓司
第5回　ヒトの体の構成と機能（2）	鈴木啓司
第6回　体の機能の調節	鈴木啓司
第7回　免疫・生命活動とエネルギー	鈴木啓司
第8回　細胞周期とDNA複製	鈴木啓司
第9回　細胞周期と細胞分裂	鈴木啓司
第10回　遺伝情報の発現と遺伝（1）	鈴木啓司
第10回　遺伝情報の発現と遺伝（2）	鈴木啓司
第12回　メンデル遺伝と人類遺伝	鈴木啓司
第13回　ヒトの発生とゲノム恒常性	鈴木啓司
第14回　ヒトの病気・がんの生物学	鈴木啓司
第15回　まとめ	鈴木啓司