

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
基礎生物学	1年次	選択	講義	1単位（15時間）	奥野 正春
授 業 概 要					
生物学の基本概念と基本原理を理解し、臨床検査技師としての基礎を築く。					
到 達 目 標					
<ul style="list-style-type: none"> ・ 生体及び細胞の構造や機能の基本を理解する。 ・ 内部環境の調節の基本を理解する。 ・ 酵素の構造や機能、酵素反応の基本を理解する。 ・ 細胞分裂や遺伝の基本を理解する。 					
回	学 習 内 容				担当教員
1	生体や細胞を構成する物質、細胞の構造と機能				奥野 正春
2	体の構造と機能				
3	内部環境の調節（体液と循環系、神経系による調節、内分泌による調節）				
4	生体防御				
5	酵素				
6	細胞の増殖・生殖細胞の形成				
7	遺伝				
8	総合演習				
学 習 方 法					
<ul style="list-style-type: none"> ・ 配付資料により講義する。 ・ 資料をもとに予習しておくこと。 ・ 講義ノート等を用いてしっかりと復習すること。 					
評 価 方 法					
<ul style="list-style-type: none"> ・ 定期試験により評価する。 					
先 修 科 目					
教科書、参考書					
〔教科書〕 生物学 高畑 雅一 他 医学書院 配付資料					