

総合基礎科目	こころと身体					
看護学科	選択	1単位	講義	平成30年度	前期	1年次
臨床検査学科	選択					
科目名	生物学・遺伝学 Biology・Genetics					
担当教員	曾山奉教					
目的	医療人になる皆さんにとって、最初に学ばなければならない分野の1つが生物学です。本講義では専門科目の導入として、高校で生物学を選択しなかった学生さんも含め、基礎生物学の中でも特に生理学的な内容を中心に学びます。					
目標	生物学：細胞・生体を構成する物質・代謝のしくみ・神経系・恒常性の基礎について説明できる。 遺伝学：生殖・遺伝子発現の基礎について説明できる。					
他科目との関連						
評価方法	項目	評価の内容				評価の比率
	筆記試験	筆記試験を以て評価する。				
評価基準	総合の得点100～90点を秀、89～80点を優、79～70点を良、69～60点を可と評価し、合格とする。59点以下は不可と評価し、不合格とする。					
教科書	講義資料をEラーニングシステムにアップする。					
参考資料	小林秀明著 まるわかり！基礎生物 第1版 2014 南山堂 嶋田正和ほか 生物基礎 2014 数研出版 南雲 保ほか やさしい基礎生物学 2013 羊土社 石川 統ほか ダイナミックワイド 図解生物 2010 東京書籍					
備考 (受講上注意、 事前学習等)	講義は教科書に従い、パワーポイント(スライド)を用いて行ないます。講義資料は原則として講義前日までにEラーニングシステムにアップしますので、各自で印刷し講義に持参してください。					