

講 義 概 要

科目名	生化学	1学年	時間 単位	30時間 1単位
担当講師	北海道教育大学釧路校 森 健一郎 (理科教育学)			
<p><授業のねらい> 人体を構成する物質と生体内の物質代謝及び遺伝子情報とその発達を理解する</p>				
<p><講義内容></p> <ul style="list-style-type: none"> ・化学の基礎知識 ・栄養素の構造と性質 ・糖質代謝 ・脂質代謝 ・タンパク質とアミノ酸の代謝 ・酵素の構造と機能 ・核酸とヌクレオチドの代謝 ・エネルギー代謝の統合と制御 ・遺伝子発現の調節、先天性代謝異常 				
<p><教科書・参考書> 人体の構造と機能 臨床生化学 メディカ出版</p>				
<p><評価方法> 筆記試験 生化学30時間のうち1時間を試験に充てる</p>				
<p><配点> 100点</p>				