

専門課程シラバス

授業科目	栄養生化学			担当者	小木曾洋介		
開講時期	1年前期	授業の方法	講義	単位数	1	時間数	15
授業概要	<p>生命現象を引き起こす目には見えない物質と、その化学反応について学ぶ。人体の正常機能を理解し、医療における共通言語を学んで、看護を含む様々な医療実践へとつなげていく。</p>						
授業計画	<p>1・2 生化学を学ぶための基礎知識 代謝の基礎と酵素・補酵素 3・4 糖質の構造と代謝 糖質代謝 5・6 脂質の構造と機能 脂質代謝 7・8 タンパク質の構造と機能 タンパク質代謝 9・10 ポルフィリン代謝と異物代謝 遺伝子と核酸 11・12 遺伝子の複製・修復・組換え 転写 翻訳と翻訳後修飾 13・14 シグナル伝達 がん 15 試験、まとめ</p>						
テキスト 参考文献	<p>医学書院 系統看護学講座 専門基礎分野「生化学」</p>						
成績評価 の方法	<p>受講態度、筆記試験</p>						