

## 講義の主な内容（数学）

学習内容：基本的な計算	
第1回	イントロダクション
第2回	なぜ看護を学ぶのに数学が必要なのか？（具体的な計算の場面）
第3回	計算の基礎（計算の順序）
第4回	分数の計算（足し算、引き算、かけ算、わり算）
第5回	分数の計算（約分、通分）
第6回	少数の計算
第7回	割合と百分率
第8回	単位（長さ、重さ、かさ）
第9回	いろいろな問題（比、速度、濃度）

## 講義の主な内容（化学）

学習内容：生理学を学ぶ上で最低限必要な知識	
第1回	イントロダクション
第2回	物質の種類（混合物と純物質、化合物と単体、代表的な化合物）
第3回	元素と元素記号、分子式
第4回	イオン、イオン式
第5回	電離と電解質、化学反応式
第6回	化学反応式の練習、電離式を覚えよう
第7回	酸と塩基、主な酸とアルカリ、強酸と弱酸、
第8回	水素イオン濃度とは
第9回	酸塩基平衡

講義の主な内容（生物）

学習内容：解剖学を学ぶ上で最低限必要な知識	
第1回	イントロダクション
第2回	エネルギーの正体
第3回	DNAのかたち
第4回	消えない遺伝子
第5回	有性生殖と減数分裂
第6回	遺伝子が消えないと何が起こるか
第7回	体液と恒常性
第8回	血液の成分
第9回	血液循環
第10回	心臓
第11回	消化の意味
第12回	肝臓と腎臓
第13回	神経系と内分泌系
第14回	死

講義の主な内容（国語）

学習内容：基本的な読解力、医療系の漢字の読み書きや意味など	
第1回	イントロダクション
第2回～第3回	文章の書き方
第4回～第6回	要約の仕方
第7回～第9回	課題説明 課題提出 計3回
第9回～第11回	医療用漢字の解説