

授業の方法		内 容	使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標 糖質の種類について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p38~p44) 「第4章 糖質、4-2 オリゴ糖の構造と機能、4-3 多糖の構造と機能」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 糖の種類(オリゴ糖、多糖)		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標 脂質の働きや性質について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p61~p67) 「第6章 脂質、6-1 脂質の一般的性質と分類」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 脂質の性状、種類(脂肪酸、中性脂肪、リン脂質)		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標 生体膜やタンパク質結合脂質について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p66~p71) 「第6章 脂質、6-1-D コレステロール、6-2 生体膜」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 脂質の性状、種類(糖脂質、コレステロール、リポタンパク質など)		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標 ビタミンの働きや欠乏症、補酵素の働きについて説明できる。	教科書 ノート	教科書(p81~p91) 「第8章 ビタミン、補酵素、ミネラル」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 ビタミンの種類(化学名)・作用、ビタミン欠乏症、補酵素の役割		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標 無機質や微量元素の生体における働きや生理的に及ぼす影響について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p91~p94) 「第8章 ビタミン、補酵素、ミネラル、8-4 ミネラル」を事前に読んでおくこと
		各コマにおける授業予定 無機質と微量元素の作用		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標 ホルモンの働きや細胞膜通過について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p97~p99) 「第9章 ホルモン、9-1 ホルモンの種類と作用メカニズム」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 ホルモンの性質と作用(細胞膜受容体、核内受容体)		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標 ホルモンの種類と内分泌器官、作用部位について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p100~p104) 「第9章 ホルモン」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 ホルモンの種類と作用機序		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標 アミノ酸の基本構造と名称、化学的性質について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p45~p48) 「第5章 タンパク質とアミノ酸、5-1 タンパク質を構成するアミノ酸」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 タンパク質とアミノ酸、アミノ酸の種類と性質		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標 タンパク質の立体構造について説明できる。	教科書 ノート	教科書(p48~p52) 「第5章 タンパク質とアミノ酸、5-2 タンパク質の基本構造」を事前に読んでおくこと。
		各コマにおける授業予定 タンパク質の立体構造 実験におけるタンパク質の取扱い		
第15回	演習形式	授業を通じての到達目標 これまで学んだ内容を理解し説明できる。	教科書 ノート	これまで学んだ範囲の教科書およびノートを復習すること。
		各コマにおける授業予定 総合演習		