

2013/04/02(火)17:04

科目名	栄養情報 I		学年	1
サブタイトル			単位	1
教員名	太田 信宏	メールアドレス	井上: setsuko@shonan.bunkyo.ac.jp 太田: ohtan@shonan.bunkyo.ac.jp	
授業概要	<p>栄養士の専門業務は健康増進のための栄養指導を行うことであり、栄養指導対象者が持っている情報を正確に把握する必要がある。この授業の目的は、栄養指導対象者の情報を正確かつ迅速に整理・統計化・グラフ化し、正しく分析・評価するための知識を習得することである。授業では対象者の情報収集、データベース操作、統計処理、栄養計算ソフトによるデータ処理を行う。あわせて情報を正確に分析、評価、診断する技術を習得する。授業はPCによる演習形式であり、担当者2名によるオムニバス方式で行う。</p>			
授業計画	<p>(担当者・太田)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業ガイダンス、栄養情報カリキュラムの説明 ・PC基本操作(ワープロソフト、ファイルとフォルダの操作) ・文書表現(1)残食調査アンケートの作成 ・文書表現(2)残食調査アンケートの考察 ・栄養摂取状況表の作成と評価 ・栄養摂取量数値の入力と加工 ・身体測定値、栄養素摂取量等のデータ整理(1) (統計処理の基本、度数分布、平均値、標準偏差) ・身体測定値、栄養素摂取量等のデータ整理(2) (変異係数、相関) ・インターネットの情報利用(データベース検索・資料検索) <p>(担当者・井上)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Excelシートを利用した食品成分表の作成 ・1日の食事調査(1) (献立作成と栄養計算) ・1日の食事調査(2) (献立作成と栄養計算) ・市販食品の調査と栄養計算 ・栄養計算ソフトの利用(1) ・栄養計算ソフトの利用(2) ・授業のまとめ、授業アンケート 			
評価方法	<p>授業の活動を含めた平常点(50%)と提出課題(50%)で総合評価する。なお欠席は1回につき5点減点、遅刻は3点減点とする。</p>			
評価基準	<p>平常点は毎回の出席を基本として、授業への取り組み方と各授業の活動内容を総合的に評価する。提出する課題(食事アンケート、栄養摂取表、一日の献立表、栄養計算表、市販食品の栄養計算表等)については、課題の完成度、内容、分量、見栄え、提出期日などを総合的に判断する。この結果を100点換算し、大学が定める評価基準(AA~D)にしたがって評価する。</p>			
テキスト	<p>資料を配付する。</p>			
参考書	<p>使用しない。</p>			
受講者へのメッセージ	<p>栄養士に必要とされる実践的な実習を多く取り入れて行います。この授業を通じてコンピュータを活用した栄養業務について理解を深めてください。</p>			