

2025年度 愛知学泉大学シラバス

シラバス番号	科目名	担当者名	実務経験のある教員による授業科目	基礎・専門別	単位数	選択・必修別	開講年次・時期
220211030	健康管理概論 Introduction to Health Administration	岡田 瑞恵			2	必修	1前期

科目の概要

建学の精神のもと、社会人基礎力・pisa型学力を実践し、社会で自立生きるために必要なスキルやリテラシー力を獲得して、人々の健康面を支援できるよう専門的知識と技能を身に付けた管理栄養士の育成を目指す（DP 2・3・4・5）。そのため、健康管理学概論は健康寿命の延長を目的に、人々の健康維持・増進、疾病予防を支援するための基本的な知識を獲得するため、寿命と老化、健康度、健康づくりの施策を踏まえた上で、栄養、運動、休養の3つを柱に、栄養素の機能と健康、運動の目的と運動処方、睡眠およびメンタルヘルス等について学ぶ。また、環境要因が人々の健康に大きく作用することの理解として、現代の環境問題および今後の医療の方向性について学ぶ。

学修内容	到達目標
① 個人の健康度として、主観的健康観について学ぶ。 ② 高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連を理解する。 ③ 運動の目的と運動処方について学ぶ。 ④ 睡眠と休養、疲労について学ぶ。 ⑤ メンタルヘルスとストレスについて理解する。 ⑥ 最近の環境問題について学ぶ。 ⑦ 再生医療について学ぶ。	① 主観的健康観について説明することができる。 ② 高齢期の特徴的な疾患を説明することができる。 ③ 運動の目的を理解し、心拍数を用いた運動強度の設定ができる。 ④ 疲労とは何か、その状態を説明することができる。 ⑤ メンタルヘルスとストレスの関係を説明することができる。 ⑥ 近年の特徴的な環境問題を挙げることができる。 ⑦ 再生医療に関し、医療と倫理について自分の考えを発言することができる。

学生に発揮させる社会人基礎力の能力要素	学生に求める社会人基礎力の能力要素の具体的行動事例	
前に踏み出す力	主体性	講義の中の不明なキーワードや事柄について、書籍、文献、ICTの活用により広く知識を得て、多くの情報をまとめることができる。また、知識を活用し考えて意見を述べるができる。主体的に学修することができる。ICTを利用した予習・復習課題への取り組み、授業資料の獲得などを行うことができる。
	働きかけ力	
	実行力	図書館やICTの活用等で関連する試料や文献を検索し読むことができる。予習・復習を通して得られた知識を整理し、課題の解決に繋げることができる。
考え抜く力	課題発見力	生活習慣病や環境問題に関する今後の課題を発見することができる。学習を通じて生じる疑問点や理解不足の内容について整理しノートにまとめることができる。
	計画力	
	創造力	医療と倫理について、自分の考えを発言することができる。
チームで働く力	発信力	自己の考えを表現するために、どのような言葉を用いることが効果的に相手に伝えられるかを考えることができる。
	傾聴力	他者の意見を傾聴し、他者との意見の違いを認識するとともに、異なる意見に触れ、物事を多面的に考える力を身につける。
	柔軟性	
	状況把握力	
	規律性	講義の時間は個人のみが所有する時間ではないことを理解し、全体の講義に支障をきたす行動を慎むことができる。
	ストレスコントロール力	一つの課題に対し、様々な意見が当然ある。自己の発した意見を他者に否定的に捉えられても、一つの意見に対するものとして受け止め、共通の課題を解決するための討論として受け止めることができる。

テキスト及び参考文献

教科書：Active Aging 健康管理学 ～QOLの向上をめざして～
 岡田悦政 編著（八千代出 2025.3月：978-4-8429-1889-1）
 参考書：国民衛生の動向、国民福祉の動向、厚生労働白書などの各年度版
 シンプル衛生公衆衛生学2025 辻 一郎 監修（2025.3月 南江堂）

他科目との関連、資格との関連

「健康管理概論」は、専門基礎分野の社会・環境と健康に位置する科目であり、後に続く「公衆衛生学Ⅰ」「公衆衛生学Ⅱ」「公衆衛生学実習」の基礎となる科目である。
 資格との関連：管理栄養士、栄養士、食品衛生管理者・監視員、健康運動実践指導者、栄養教諭

学修上の助言	受講生とのルール
公衆衛生学Ⅰ、Ⅱのテキストを参考書としますが、テキストだけではなく、ニュース、文献、ICTの活用等から広く知識や情報を得て、学修して下さい。	<ul style="list-style-type: none"> 必ず提出物を提出する。 講義の中で、不明なキーワードおよび事柄を必ず調べる習慣を身につける。 広く学習した成果を記した自分だけのオリジナルノートを作って下さい。このノートは、様々な場面で役立つはず。 google classroomにて、授業資料、予習・復習シートを配布します。

【評価方法】

評価対象	評価方法	評価の割合	到達目標	各評価方法、評価にあたって重視する観点、評価についてのコメント				
学修成果	学期末試験	70	①	✓	⑥	✓	授業で学習した内容の理解度や主体的な学びを確認するため、記述式・論述式の問題を中心に出题する。 知識の獲得(25%/70)：筆記試験における知識の記述 課題解決(50%/70)：筆記試験において、現状を把握し課題の解決策を述べる事が出来る。 ・次の到達レベルをもって合格の基準とする。 S：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解できる。出題の90%の正解とする。さらに、最近の環境問題、今後の医療の一つの形である再生医療について理解するとともに、自己の考えを整理して述べる事ができる。 A：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解できる。出題の80%の正解とする。さらに、最近の環境問題、今後の医療の一つの形である再生医療について理解することができる。 B：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解できる。出題の70%の正解とする。 C：個人の健康度と集団の健康度、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルスについて理解できる。出題の60%の正解とする。 F：Cのレベルに達していない。	
			②	✓	⑦	✓		
			③	✓				
			④	✓				
			⑤	✓				
	平常評価	小テスト	20	①	✓	⑥	✓	中間テストにおいて、前半の学習到達度を評価する。評価は以下の基準にて行う。 S:90～100%到達度、A:80～89%の到達度、B:70～79%の到達度、C:60～69%の到達度。F:Cに到達していない。 知識の獲得(75%/20)：前半内容について、筆記試験における知識の記述。 知識の応用(25%/20)：筆記試験における応用問題。
				②	✓	⑦	✓	
				③	✓			
				④	✓			
				⑤	✓			
		レポート	0	①		⑥		
				②		⑦		
				③				
				④				
				⑤				
		成果発表（プレゼンテーション・作品制作等）	0	①		⑥		
				②		⑦		
				③				
				④				
				⑤				
学修行動	社会人基礎力（学修態度）	10	①	✓	⑥	✓	(主体性) 自ら進んで予習や復習をし、健康づくりや環境問題について理解する。 (実行力) 文献検索、学術雑誌、資料、インターネットを利用し、官公庁が公開している必要とするデータ等を見つけて読むことができる。 (課題発見力) 生活習慣病や環境問題に関するこれからの課題を見出すことができる。 (創造力) 将来を見据え、私たちの健康や身の回りの環境がどうすれば良い方向に導けるのかを考え創造する。 (発信力) 私たちの健康や身の回りの環境に関する問題に対し、自分の考える解決策が発言できる。 (傾聴力) 集中して講義を受講し、他者の意見に耳を傾け、自分の考えを述べる事ができる。 (規律性) 授業に積極的に参加するとともに、講義の進行に支障をきたす行動を慎むことができる。	
			②	✓	⑦	✓		
			③	✓				
			④	✓				
			⑤	✓				
総合評価割合		100						

【到達目標の基準】

到達レベルS(秀)及びA(優)の基準	到達レベルB(良)及びC(可)の基準
S：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解できる。出題の90%の正解とする。さらに、最近の環境問題、今後の医療の一つの形である再生医療について理解するとともに、自己の考えを整理して述べる事ができる。 A：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解出来る。さらに、最近の環境問題、今後の医療の一つの形である再生医療について理解することができる。出題の80%の正解とする。 上記の基準に従い、筆記試験・課題提出等を総合的に評価し、特に優れているものをS（秀）、優れているものをA（優）とする。	B：個人の健康度と集団の健康度、健康作りの施策、現代人が抱える疾患、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルス、環境と健康における生活環境と健康について理解できる。出題の70%の正解とする。 C：個人の健康度と集団の健康度、栄養素の機能と栄養管理、特に、高齢期の特徴的な疾患と栄養の関連、運動の目的と運動処方、休養とメンタルヘルスについて理解できる。出題の60%の正解とする。 上記の基準に従い、筆記試験・課題提出等を総合的に評価し、B（良）、C（可）とする。

週	学修内容	授業の実施方法	到達レベルC(可)の基準	予習・復習	時間(分)	能力名
1	オリエンテーション 老化と寿命 ・細胞と老化について学ぶ。	講義、グループディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	「生物」とは何かを寿命という側面から考え、自分の考えを発言できる。	(予習) シラバス全体を読み、科目の全体像を掴む。テキストのp.1~10をよく読んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について、調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
2	健康の現状(1) ・健康の定義、健康度について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	主観的健康観について説明できる。	(予習) テキストのp.11~17の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
3	健康の現状(2) ・国民・諸外国の健康状態、国民健康・栄養の現状について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	平均寿命と健康寿命の差について説明できる。	(予習) テキストのp.18~25の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
4	健康づくり施策 ・健康づくりと予防医学、健康管理の実践について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	予防医学の考え方について、一次予防、二次予防、三次予防が説明できる。	(予習) テキストのp.26~42の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修を行う。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
5	現代人が抱える疾患(1) ・生活習慣病、高齢化に伴う感染症、新興感染症について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	メタボリックシンドロームの診断基準が説明できる。	(予習) テキストのp.45~53授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修を行う。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
6	現代人が抱える疾患(2) ・悪性腫瘍、認知症、精神疾患について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	食事、BMIと乳がんのリスクについて説明できる。	(予習) テキストのp.53~59の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
7	環境と健康(1) ・内分泌攪乱化学物質、原子力災害、地球温暖化等、現代が抱える環境問題について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料を配布する。	身近な環境を取りあげ、健康との関連性から考察できる。	(予習) テキストのp.60~71の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
8	環境と健康(2) ・環境汚染と健康問題、近年の環境問題について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	地球全体が抱える環境問題を取り上げ、原因となる背景から説明できる。	(予習) テキストのp.72~78の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修を行う。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力

能力名：主体性 働きかけ力 実行力 課題発見力 計画力 創造力 発信力 傾聴力 柔軟性 状況把握力 規律性 ストレスコントロール力

週	学修内容	授業の実施方法	到達レベルC(可)の基準	予習・復習	時間(分)	能力名
9	中間テストの実施(前半内容) 栄養素の機能と健康 ・栄養素の生理学的機能を学ぶ。 ・食品の機能性および食成分による遺伝子発現を学ぶ。 ・ライフステージによる栄養の特徴と主な疾患について学ぶ。	中間テスト・講義 ディスカッション googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	高齢期の主な疾患と栄養素の関連について説明できる。	(予習) テキストのp. 79～93まで目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修を行う。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
10	栄養管理と機能性食品 栄養マネジメントのプロセスについて学ぶ。 ・機能性食品の種類と表示制度について学ぶ。 ・中間テストのフィードバックを行う。	講義、中間テストのフィードバック googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	機能性食品の種類と特徴について述べることができる。	(予習) テキストのp. 97～120の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
11	運動と健康(1) ・運動の目的と効果について学ぶ。カルボネン ^① の式からの運動の目標心拍数の算出を学ぶ。 ・健康運動プログラム(内科的疾患への対応を中心に)を学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	運動強度とエネルギー源としての糖質・脂質の寄与率の関係を説明できる。	(予習) テキストのp. 122～131の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
12	運動と健康(2) ・運動器疾患に対応するための運動プログラムについて学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	メッツを用いた運動強度を示す方法が説明できる。	(予習) テキストのp. 132～137の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修を行う。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
13	休養と健康 ・リラクゼーション、休養と睡眠、疲労について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料、予習・復習シートを配布する。	生理的疲労の定義を説明できる。	(予習) テキストの第9章に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。PCRシートによる学修	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
14	メンタルヘルス ・ストレスと健康への影響、ポジティブ心理学、ストレス低減法について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表 googleクラスルームを通して、授業資料を配布する。	ストレスコーピングにおける一次評価、二次評価について説明できる。	(予習) テキストの148～第10章終了まで目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 傾聴力
15	今後の健康と医療 今後の健康と医療、再生医療について学ぶ。	講義、ディスカッション・発表	新しい医療のかたち、再生医療について考えを述べることができる。	(予習) テキストのp. 165～171の授業範囲に目を通し、概要を掴んでおく。 (復習) 授業において、不明なキーワード、事柄について調べておくとともに、テキストの授業内容の範囲をよく読んでおく。	180	主体性 実行力 課題発見力 創造力 発信力 傾聴力 規律性

能力名：主体性 働きかけ力 実行力 課題発見力 計画力 創造力 発信力 傾聴力 柔軟性 状況把握力 規律性 ストレスコントロール力