

# 実務家教員担当授業科目(2022年度)

## 教養科目(3学科共通科目)

### 【専任教員】

授業科目の名称	授業概要	授業担当者	単位数
人間関係論	人間関係は我々の生活の基本であり、人間が人間として生きていくために不可欠な要素である。本講義では、日常生活で経験する様々な人間関係を取り上げながら、これまでの研究による知見を紹介し、心理学的観点からその意味を検討していく。  1. オリエンテーション：人間関係論とは？ 2. 自己と他者 3. 人間関係の発達(1)：乳児期 4. 人間関係の発達(2)：幼児期～学童期 5. 人間関係の発達(3)：青年期・成人期・高齢期 6. 恋愛関係の心理学 7. 家族関係の心理学(1) 8. 家族関係の心理学(2) 9. 地域社会とコミュニティ(1) 10. 地域社会とコミュニティ(2) 11. 地域社会とコミュニティ(3) 12. 集団力学 13. 組織の心理学 14. 「さよなら」の心理学 15. まとめ	高田晃治	2
こころと行動	人間の行動の背景には様々なこころの動きがある。モノがあふれる現代、人々の関心は内面へと向い心理学に対する関心もますます高まっている。本講義では、日常的なトピックスからこころの深層の世界までさまざまな題材を取り上げながら、心理学についての理解を深める。  1. オリエンテーション 心理学とは？ 2. 感情・情動 3. 感覚・知覚 4. 記憶の心理学 5. 学習心理学 6. こころの発達(1) 7. こころの発達(2) 8. 対人認知と印象形成 9. 集団と組織の理解 10. 欲求・動機づけ 11. パーソナリティ・性格 12. 知能と創造性 13. ストレスと適応 14. 心理学的支援と心理臨床 15. まとめ	高田晃治	2
日本事情 I	本学に入学した外国人留学生のための授業である。本学における専門的な授業の理解や単位の取得を効果的に進めるためには、日本語をマスターするだけでなく、日本の生活環境・習慣の違いを理解することが重要である。この授業は伝統文化から現代社会および、人間生活に関わる基本的な知識を修得する。  1. 授業ガイダンス 2. 心構え 3. 異文化間コミュニケーション1 4. 異文化間コミュニケーション2 5. こころのケア1 6. こころのケア2 7. 日本の医療事情 8. 日本の病院 9. 日本のIT事情 10. 日本の伝統工芸 11. 日本の伝統文化 12. 日本の伝統食 13. 日本人の食生活1 14. 日本人の食生活2 15. まとめ	金岡敬子	2
ボランティアワーク	近年ボランティア活動は、一部の篤志家による奉仕・慈善活動というよりも、様々なかたちで多くの市民が自発的に参加する活動となっている。ボランティア活動は、地域社会を活性化し、人々の交流を深め、参加した本人の生活も豊かにしうるものである。本授業は一定の基準を満たせば単位認定する。またボランティアに関する情報提供を行うなど、学生のボランティア活動をサポートする。  受け入れ先の活動内容に従い30時間以上実施	小野寺利恵	2
理数基礎B	基礎分野である「物理学、化学、生物学、統計学」などを理解 するために、高等学校教育までの内容で、医療系職種に必要な 基礎知識を学ぶ。  1. 数学1 2. 数学2 3. 数学3 4. 数学4 5. 数学5 6. 数学6 7. 数学7 8. 数学8 9. 化学1 10. 化学2 11. 化学3 12. 化学4 13. 化学5 14. 化学6 15. 化学7	岡村美和	2

## 【非常勤教員】

母と子の健康	<p>一人の女性として、自分の身体の構造を知り、ライフステージ各期の身体の変化と起こりうるさまざまな疾患について学ぶ。また社会問題である性感染症について知り、正しい予防法と避妊法の知識を深めてもらう。妊産婦・新生児から小児までの健康・疾患を知り、母子を取り巻く環境について学ぶ。</p> <p>1. OR・母子保健 2. 女性の生理的特徴1 3. 女性の生理的特徴2 4. 女性のライフステージと関連疾患1 5. 女性のライフステージと関連疾患2 6. 女性のライフステージと関連疾患3 7. 女性のライフステージと関連疾患4 8. 女性の関連疾患5 妊産婦の健康上の問題1 9. 妊産婦の健康上の問題2 10. 妊産婦の健康上の問題3 11. 妊産婦の健康上の問題4 12. 妊産婦の健康上の問題5 13. 小児の成長と発達 14. 小児の疾患・事故 15. 妊産婦の健康上の問題6</p>	井上富美江	2
DESエデュケーション論(生命倫理)	<p>医療の進歩に伴い、生命をめぐる倫理的課題が山積している。本授業では、生命に携わる医療職者として基盤となる考え方を理解するとともに、自己の在りようを考察する。さらに、倫理的問題に対応するための基本となる知識・技術・態度を習得するために、事例やワークを通して学びを深める。</p> <p>1. ガイダンス/生と死を考える 2. 倫理原則とは 3. 生殖医療から生命を考える 4. ホスピス/緩和ケア 5. 死にゆく人の心理 6. 臨床における倫理1 7. 事例から生命を考える1 8. 臨死期・看取り 9. 事例から生命を考える2 10. 生命をめぐる倫理的課題1 11. 生命をめぐる倫理的課題2 12. 臨床における倫理2 13. 臓器移植から生命を考える 14. 学習内容から生命を考える1 15. 学習内容から生命を考える2/まとめ</p>	山根民子	2
フレッシュマン・セミナーⅠ	<p>この授業は、初年次教育として、学園の沿革、地域の学習、地域連携等、本学の学生として充実した学生生活を過ごすための学習面と生活面のガイダンスで構成されています。学生としての責任ある行動や心構えを学び、個々の目標に沿った学生生活を送る指針としていただきたい。</p> <p>1. コミュニケーションアワー(学科別) 2. セミナーについて、レポートの書き方と読書の勧め 3. 学園の沿革と建学の精神 4. 大学生活の過ごし方 5. 情報倫理(個人情報と守秘義務) 6. 学生生活における時間管理 7. 学生生活における健康管理 8. 消費者教育 9. 防災・自助と共助を学ぶ 10. 地域理解 宮島岳 11. 犯罪被害者にならないために 12. 命を考える 13. 平和を考える 14. 進路について考える 15. コミュニケーションアワー(学科別)</p>	佐々井淳一他7人	1
フレッシュマン・セミナーⅡ	<p>この授業では、自己の適性に合った卒業後の進路選択の方法、就職活動の仕方や試験対策、就職の心構えなどを学ぶ。卒業後の進路は、就職、4年制大学への編入、専攻科や専門学科への進学など多岐にわたっている。授業を通して、で自分が進みたい進路や自分の適性に合った業種・職種を早く見つけ、個々の目的に向かって進んでいただきたい。</p> <p>1. コミュニケーションアワー(学科別) 2. 自分と向き合う 3. 女性の体と病気 4. イメージマップ自分のビジョンを知る 5. 国際情勢(政治・経済・紛争・環境)を知る 6. (就職対策講座)働くを学ぶ 7. (就職対策講座)就職ガイダンス 8. (就職対策講座)自己分析1 職務適性テスト 9. (就職対策講座)自己分析2 自己PR 10. (就職対策講座)エントリーシート基本・応用 11. (就職対策講座)就職のための身だしなみ 12. (就職対策講座)就職活動体験報告 13. (就職対策講座)先輩から働くを学ぶ(1年目OG) 14. (就職対策講座)インターネットによる就職活動 15. コミュニケーションアワー・学修指導(学科別)</p>	恵美純子他5人	1
キャリアアップセミナーⅠ	<p>就職活動のためのより実践的な勉強を行う。会社訪問のための身だしなみセミナーやマナー、企業の求める人材、職場での心構えやマナーなどを学内外の講師から学ぶ。また、社会で活躍する卒業生からは、仕事内容、仕事上の苦労話などを聞く。社会への視野を広げ社会の中で生きていくためには何が必要かを学んでほしい。</p> <p>1. コミュニケーションアワー(学科別) 2. (専門教育講座)2年前半の学生生活(学科別) 3. (就職対策講座)(学科別) 4. メンタルヘルス 5. (専門教育講座)(学科別) 6. (専門教育講座)(学科別) 7. (就職対策講座)ミスマッチを防ぐ求人選択 8. (就職対策講座)採用の現状と視点 9. (就職対策講座)SPI1 10. (就職対策講座)SPI2 11. (就職対策講座)面接対策(基本) 12. (就職対策講座)面接対策(応用) 13. (就職対策講座)職場で求められる人材 14. (就職対策講座)就職ガイダンス 現状と課題解決 15. コミュニケーションアワー(学科別)</p>	檀上昌浩他4人	1

キャリアアップセミナーⅡ	この授業では、よき社会人として生きていくための心構えや一般常識を学ぶ。職場や社会でよい人間関係を築き、充実した人生を歩んでいくにはどうしたらいいかを学び、人間的に成長していただきたい。  1. コミュニケーションアワー(学科別) 2. (専門教育講座)学科別 2年後半の学習 3. ストレスマネジメント 4. (就職対策講座)これから必要な法律の知識 5. (就職対策講座)新社会人のマネープラン 6. (就職対策講座)新社会人のワークライフバランス 7. (就職対策講座)新社会人の職場定着 8. (就職対策講座)現場で働く先輩から学ぶ 9. (就職対策講座)ダイバーシティ多様性の理解 10. (就職対策講座)新社会人のキャリアプラン 11. (就職対策講座)(学科別) 12. (就職対策講座)新社会人のビジネスマナーⅠ 13. (専門教育講座)新社会人のビジネスマナーⅡ 14. (専門教育講座)(学科別) 15. コミュニケーションアワー(学科別)	寺本佳代他5人	1
--------------	---	---------	---

教養科目(3学科共通) 18

## 人間生活学科

### 【専任教員】

授業科目の名称	授業概要	授業担当者	単位
発達心理学Ⅰ	人間はこの世に生を受け、死に至るまでの生涯にわたって成長し続ける。発達心理学とは、人間の一生涯に及ぶ発達の過程をさまざまな側面から捉え、検証する学問である。本講義では特に人間の発生から青年期までの発達過程を中心にその特徴について学ぶ。  1. 発達心理学とは？ 2. 発達段階と発達課題 3. 遺伝と環境 4. 発達過程(1)：受精から誕生まで 5. 発達過程(2)：乳児期の発達 6. 発達過程(3)：幼児期の発達 7. 発達過程(4)：学童期の発達 8. 発達過程(5)：思春期・青年期の発達 9. 情動の発達 10. 認知・思考の発達 11. 子どもと遊び 12. 子どもの描画 13. 子どものファンタジー 14. 子どもの対人関係 15. まとめ	高田晃治	2
発達心理学Ⅱ	人間はこの世に生を受け、死に至るまでの生涯にわたって成長し続ける。発達心理学とは、人間の一生涯に及ぶ発達の過程をさまざまな側面から捉え、検証する学問である。本講義では特に青年期から老年期までの発達と、発達臨床と支援を中心に学修する。  1. オリエンテーション：生涯発達心理学とは？ 2. 社会・文化の中での発達 3. ライフサイクル 4. 青年期とアイデンティティ 5. 成人前期の発達(1) 6. 成人前期の発達(2) 7. 中年期の発達 8. 高齢期の発達(1)：発達課題と特徴 9. 高齢期の発達(2)：身体、認知、記憶 10. 高齢期の発達(3)：情動、動機づけ 11. 高齢期の精神障害 12. 高齢者への介護について 13. 発達障害児の理解と支援 14. 児童虐待 15. まとめ	高田晃治	2
社会心理学	人間は社会的動物であり、社会や集団のさまざまなあり様に影響されながら生きている。人間が社会の中でどのように行動し、どのように思考するのか、集団において個人の認知や行動がどのように変わりうるのかを、実証的に解明しようとする学問領域が社会心理学である。本講義では、個人と社会・集団との相互作用について、日常の出来事や社会で起きている様々な事象を取り上げながら解説していく。  1. オリエンテーション：社会心理学とは？ 2. 「自己」について 3. 対人認知 4. 偏見とステレオタイプ 5. 命令と強制 6. 援助行動と攻撃行動 7. 集団が及ぼす影響 8. 群衆心理 9. 情報化社会とメディア、マスコミュニケーション 10. 流行と消費者行動 11. 説得と態度変容 12. 宗教・信仰とカルト問題 13. コミュニティとソーシャルサポート 14. 犯罪と防犯 15. ジェンダーの心理学	高田晃治	2
基礎心理学特講Ⅰ	本授業では、学習心理学、社会心理学、認知心理学、知覚心理学、生理心理学、感情心理学といった、いわゆる「基礎心理学」に関する諸領域について基本的な事柄を学ぶ。なお、本授業は文部科学省後援検定試験「こころ検定4級」の内容に準じて講義する。  1. オリエンテーション 2. 学習心理学1 3. 学習心理学2 4. 認知心理学1 5. 認知心理学2 6. 生理心理学1 7. 生理心理学2 8. 知覚心理学1 9. 知覚心理学2 10. 社会心理学1 11. 社会心理学2 12. 感情心理学1 13. 感情心理学2 14. 知能1 15. 知能2	高田晃治	2

臨床心理学	<p>臨床心理学は何よりも実践的な心理学である。心理臨床の現場は人と人との出会いの中にあり、関係性の中で経験が積み重ねられ、新たな発見が生まれ続ける。本講義では臨床心理学の諸理論および心理臨床の実践を紹介すると共に、人間を理解すること、困難を抱えながらも自分らしく生きていくこと、人格の成長と成熟といったことについても考えていきたい。</p> <p>1. オリエンテーション：臨床心理学とは？ 2. 臨床心理学の理論(1)：精神分析学 3. 臨床心理学の理論(2)：分析心理学 4. 臨床心理学の理論(3)：認知行動療法 5. 臨床心理学の理論(4)：人間中心アプローチ 6. 臨床心理学の理論(5)：様々な心理療法 7. 臨床心理アセスメント 8. 子どもの心の問題 9. 思春期・青年期の心の問題 10. 臨床心理学的理解と支援(1)：発達障害 11. 臨床心理学的理解と支援(2)：神経症 12. 臨床心理学的理解と支援(3)：パーソナリティ障害 13. 臨床心理学的理解と支援(4)：精神障害 14. 臨床心理学的理解と支援(5)：「うつ」について 15. 臨床心理学的理解と支援(6)：高次脳機能障害</p>	高田晃治	2
子どもの福祉と子育て支援	<p>今や超少子化国といわれる日本。マスコミでも子育て支援や少子化対策を求める声が高まっている。この授業では、現代の子ども及び子育てをする親、さらに地域社会を取り巻く諸問題を検討し、子どもの健康な発達と福祉のありようを考えていきたい。</p> <p>1. 児童福祉の理念 2. 現代の子どもを取り巻く環境 3. 子どもの発達過程 4. 家庭と子ども 5. 地域社会と子ども 6. 子どもの権利 7. 子どもの福祉に関する法制度 8. 子どもの福祉に関する機関・施設と専門職 9. 子どもの福祉に関するサービスの実際 10. 子育て支援サービスの展開 11. 民間サービスの意義と現状 12. 困難を抱えた子どもと家庭への支援 13. 児童虐待の防止とケア 14. 子どもの福祉をめぐる動向と展望 15. 子育て支援の実際</p>	高田晃治	2
カウンセリング	<p>学生生活を送る中で、人間関係や進路、学業などで、さまざまな問題や悩みが生じるのは誰にでもあり得ることである。この授業では、カウンセリングの基本的な考え方や技法を学習することを通じて、上記のような問題が生じたときに仲間同士で支え合い、問題解決を目指すピアヘルピングの技術を習得することを目指す。また、ピアヘルパーとしての役割や倫理、限界などについても学ぶ。</p> <p>1. 導入 2. カウンセリングの定義・略史・種類 3. ピアヘルピングの関係領域 4. ピアヘルピングのプロセス 5. ピアヘルパーのパーソナリティ 6. ピアヘルピングの言語的技法(1) 7. ピアヘルピングの言語的技法(2) 8. ピアヘルピングの非言語的技法 9. 諸問題への対処法 10. ピアヘルパーの心がまえ 11. ヘルピングスキルの上達法 12. ピアヘルパーの倫理 13. ピアヘルパーの活動領域(1)：学業・進路 14. ピアヘルパーの活動領域(2)：友人・グループ 15. ピアヘルパーの活動領域(3)：関係修復・心理</p>	高田晃治	2
基礎心理学特講Ⅱ	<p>本授業では、「基礎心理学特講Ⅰ」に引き続き、基礎心理学の諸領域のうち、発達心理学、パーソナリティ心理学、教育心理学、適応心理学、心理検査学について基本的な事柄を学ぶ。なお、本授業は文部科学省後援検定試験「こころ検定3級」の内容に準じて講義する。</p> <p>1. 発達心理学1 2. 発達心理学2 3. 発達心理学3 4. パーソナリティ心理学1 5. パーソナリティ心理学2 6. パーソナリティ心理学3 7. 教育心理学1 8. 教育心理学2 9. 教育心理学3 10. ストレスと適応1 11. ストレスと適応2 12. ストレスと適応3 13. 心理検査学1 14. 心理検査学2 15. 心理検査学3</p>	高田晃治	2
心理学実験・査定実習	<p>心理学はその歴史の中で、人間の心のはたらきを科学的・実証的に解明することを目指して研究が積み重ねられてきた。本授業では心理学に関する基礎的な実験や調査、心理検査を体験的に学び、人の心を実証的に理解する視点を養う。また、心理学研究のレポートの書き方を学ぶことを通じて、事実を簡潔かつ正確に文章化する力、エビデンスに基づいて論理的に考える力を培う。</p> <p>1. オリエンテーション：心理学実験と心理査定 2. 心理学研究法とレポートの書き方 3. 心理学実験1 4. 心理学実験2 5. 心理学実験3 6. 心理調査法1 7. 心理調査法2 8. 心理調査法3 9. 心理査定(質問紙法1) 10. 心理査定(質問紙法2) 11. 心理査定(質問紙法3) 12. 心理査定(投映法1) 13. 心理査定(投映法2) 14. 心理査定(投映法3) 15. まとめ</p>	高田晃治	1

人間心理特論Ⅰ	<p>本授業では、心理学研究を進めるにあたって必要な基礎知識や手続きを学ぶ。また、文献を検索して読解すること、実験や調査を実施すること、データを分析すること、レポートを執筆して説明することなどを体験的に学習する。そして、各自が自分が深く知りたい、調べたいテーマを考え、後期からの人間心理特論Ⅱに向けて準備をしていく。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 心理学の研究法 3. テーマの設定 4. 文献検索 5. 心理学文献の読み方 6. 研究の進め方 7. 質問紙による研究(1) 8. 質問紙による研究(2) 9. 観察・面接による研究 10. 文献研究 11. 実験による研究 12. データの分析 13. 心理学レポートの書き方 14. 心理学研究の倫理 15. 心理学研究に向けて</p>	高田晃治	1
人間心理特論Ⅱ	<p>本授業では、前期の「人間心理特論Ⅰ」に引き続き、心理学研究を進めるにあたって必要な基礎知識や手続きを学ぶ。本授業では各自研究テーマを具体的に決定し、先行研究を調べ、実際に調査し、得られた結果について考察し、発表資料を作成し、最終的に特論発表会の場でプレゼンテーションを行うまでの、心理学研究のプロセスを体験的に学習する。</p> <p>1. 研究計画の発表(1) 2. 研究計画の発表(2) 3. 調査・研究にあたっての諸注意(1) 4. 調査・研究にあたっての諸注意(2) 5. 研究グループの決定 6. 研究テーマの具体化(1) 7. 研究テーマの具体化(2) 8. 質問紙の作成(1) 9. 質問紙の作成(2) 10. データの収集 11. 分析と解釈(1) 12. 分析と解釈(2) 13. 研究抄録の作成(1) 14. 研究抄録の作成(2) 15. プレゼンテーション</p>	高田晃治	1
特別研究	<p>特別研究は、研究論文あるいは研究制作のどちらかとし、原則として人間生活学科専任教員の指導のもとに行い、個人研究、共同研究のどちらでもよいこととする。また、研究テーマは、指導教員と相談のうえで決定し、適宜に指導教員の指示を受けながら、研究を進めていく。特別研究は、2年間の勉学の総仕上げである。学生の意欲的な取組みを期待したい。</p> <p>1. 特別研究について 2. 研究テーマの決定 3. 研究テーマの決定 4. 研究論文、研究制作の進行 5. 研究論文、研究制作の進行 6. 研究論文、研究制作の進行 7. 研究論文、研究制作の進行 8. 研究論文、研究制作の進行 9. 研究論文、研究制作の進行 10. 研究論文、研究制作の進行 11. 研究論文、研究制作の進行 12. 研究論文、研究制作の進行 13. 研究論文、研究制作の進行 14. 研究論文、研究制作の進行 15. 研究論文、研究制作の進行</p>	高田晃治	4
医療コミュニケーション	<p>医療機関では総合的な患者サービスを重要視する方向に進んでいる。患者サービスによって病院全体の評価が大きく左右されることからメディカルスタッフにも、専門的な能力プラス患者接遇マナーが求められている。医療に携わる者として必要な窓口業務の接遇マナーの基礎から応用まで理解し、インターンシップにも活用できるように学習する。</p> <p>1. 患者接遇の基本 2. 患者接遇の基本 3. 患者接遇の基本 4. 患者接遇の基本 5. 仕事の基本 6. 仕事の基本 7. 患者受付の実際 8. 患者受付の実際 コミュニケーション 9. 患者接遇の実技 10. 患者接遇の実技 11. 患者接遇の実技 12. 患者接遇の実技 13. 患者接遇の実技 14. 患者接遇の実技 15. 患者接遇の実技まとめ</p>	金岡敬子	2
秘書実務総論	<p>秘書の職能と資質について学ぶことで、社会人として必要なビジネスの基本となる考え方やマナーを理解し、一社会人としての心構えや求められる人柄、身だしなみ等について学ぶ。秘書に求められる基本的な能力の理解をする。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 秘書学習の目的 3. 秘書教育の意義 4. 秘書の資質と仕事 5. 組織における秘書機能 6. 上司と秘書の関係 7. 秘書に求められる基本能力 8. 職場における人間関係 9. 秘書業務の実際1 10. 秘書業務の実際2 11. 秘書業務の実際3 12. 情報化社会の秘書の役割 13. 秘書の事例研究1 14. 秘書の事例研究2 15. まとめ</p>	金岡敬子	2

ビジネス実務総論	<p>ビジネス現場で職業人として業務を遂行する上で理解して活用するには何が求められるのか、ビジネス実務の意義や内容など現場の基礎知識について学びます。具体的には、私たちを取り巻く社会環境を知り、そこで必要な業務マネジメント、個人業務および協働業務を実践するために求められる資質やスキルの基本知識を学び、自分のキャリアに繋がります。</p> <p>1. オリエンテーション ビジネスの定義 2. ビジネス実務学習の意義 3. キャリア形成の方向性を考える 4. 働き方の基本1 5. 働き方の基本2 6. 働き方の基本3 7. ビジネス実務の基礎知識1 8. ビジネス実務の基礎知識2 9. ビジネス実務の基礎知識3 10. ビジネス実務の基礎知識4 11. ビジネス実務の基礎知識5 12. ビジネス実務の基礎知識6 13. 働き方の基礎知識1 14. 働き方の基礎知識2 15. まとめ・総括</p>	金岡敬子	2
文章表現とコミュニケーション I	<p>この授業は、「文書表現とコミュニケーション I・II」を続けて受講することで、文章の書き方をテーマに、書く技術を身につけるための授業である。学校ではレポートを、職場ではビジネス文書を書く機会が多いが、さまざまな文章表現の基本から応用まで、実際に書くことを通して学んでいく。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 文章表現の基本① 3. 文章表現の基本② 4. 文章表現の基本3 5. 文章表現の基本4 6. 書くための知識① 7. 書くための知識② 8. 書くための知識3 9. 書くための知識4 10. 書くための技術① 11. 書くための技術② 12. 書くための技術3 13. 文章の書き方まとめ① 14. 文章の書き方まとめ② 15. 総まとめ</p>	金岡敬子	2
文章表現とコミュニケーション II	<p>「文書表現とコミュニケーション I」に引き続き、開講される授業であり、文章の書き方をテーマに、書く技術を身につけるための授業である。学校では、レポート、抄録、小論文等文章を書く機会が多くあり、卒業後職場では、日々ビジネス文書を作成する。これら必要な文書表現の基本から応用まで、実際に書くことを通して学んでいく。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 文章表現力のためのレッスン① 3. 文章表現力のためのレッスン② 4. 読解力と表現力① 5. 読解力と表現力② 6. 読解力と表現力3 7. 書く技術① 8. 書く技術② 9. 書く技術3 10. 資料作成① 11. 資料作成② 12. 資料作成3 13. 文章の書き方まとめ① 14. 文章の書き方まとめ② 15. 総まとめ</p>	金岡敬子	2
インターンシップ	<p>春季・夏季休業中にインターンシップ受け入れ企業・役所・施設等において実習を行なうが、事前及び事後研修がある。事前研修では職業人として必要なマナーを学ぶ。事後研修では、実習終了後に作成した報告書をもとに、体験報告会を行なう。実際の職場を体験し、職業観や職業意識を磨き、ビジネス業務や事務処理に関する基本的な知識を修得する。</p> <p>1. 事前研修 2. 事前研修 3. 事前研修 4. 事前研修 5. 事前研修 6. 事前研修 7. 事前研修 8. 実習 9. 実習 10. 実習 11. 実習 12. 実習 13. 実習後 14. 事後報告 15. 事後報告</p>	金岡敬子	2
マナーと身だしなみ演習 I	<p>この授業は、さまざまな状況の下で必要となるマナーと身だしなみについて、一から実践しながら学びます。実践演習をすることで、基本的な言葉遣いや立ち居振る舞いのマナーから表現の仕方を学び、状況に合わせた身だしなみを身に付けることが目的です。社会に出て必要なマナーを知らないで恥をかかないように、そして職場では女性として輝いて働いていくために必要な動作を毎回実践していきます。</p> <p>1. ビジネスマナーの意味と役割1 2. ビジネスマナーの意味と役割2 3. 立ち居振る舞いの基本1 4. 立ち居振る舞いの基本2 5. 職場のルールとマナー1 6. 職場のルールとマナー2 7. 職場のルールとマナー3 8. 言葉遣いのマナー1 9. 言葉遣いのマナー2 10. 言葉遣いのマナー3 11. 来客対応マナー1 12. 来客対応マナー2 13. 訪問のマナー 14. 総合演習1 15. 総合演習2 まとめ</p>	金岡敬子	2

マナーと身だしなみ演習Ⅱ	この授業は、さまざまな状況下で必要となるマナーと身だしなみについて、「マナーと身だしなみ演習Ⅰ」で学んだ知識をさらに深めます。社会生活で必要な作法やルールを理解し、言葉遣いや立居振る舞いのマナーから表現方法、状況に合わせた身だしなみを身に付けることが目的です。社会に出てマナーを知らなくて恥をかかないように、そして職場では女性として輝いて働いていくために必要な動作を毎回実践していきます。  1. ビジネスマナーの意味と役割1 2. ビジネスマナーの意味と役割2 3. 立ち居振る舞いの基本1 4. 立ち居振る舞いの基本2 5. 職場のルールとマナー1 6. 職場のルールとマナー2 7. 職場のルールとマナー3 8. 言葉遣いのマナー1 9. 言葉遣いのマナー2 10. 言葉遣いのマナー3 11. 来客対応マナー1 12. 来客対応マナー2 13. 訪問のマナー 14. 総合演習1 15. 総合演習2 まとめ	金岡敬子	2
秘書実務演習	「秘書実務総論」に引き続き開講される授業であり、秘書の職能と資質について学んだ知識に加え、社会人として必要なビジネスの知識とマナーを実践演習を通して理解し、活用できる能力を身につける。また、秘書業務に求められる必要な知識・技能をビジネスの現場で活用することができる。  1. オリエンテーション 2. 秘書業務 3. 秘書業務 4. 秘書業務 5. 秘書業務 6. 対応業務 7. 対応業務 8. 対応業務 9. 慶弔業務 10. 慶弔業務 11. ビジネス文書 12. ビジネス文書 13. 秘書の仕事 14. 秘書の仕事 15. まとめ	金岡敬子	2
ビジネス実務演習	前期「ビジネス実務総論」に引き続き講座です。ビジネス現場で職業人として業務を理解し、実践するための専門的スキルを深める。演習の授業なので、単に知識習得のみならず、実践的行動を身に付けることを目指す。ビジネス系検定にチャレンジし、ビジネス実務の定着も目指す。  1. ビジネス現場理解 2. ビジネス現場理解 3. ビジネス現場理解 4. ビジネス現場理解 5. ビジネス現場理解 6. ビジネス現場理解 7. ビジネス現場理解 8. ビジネス現場理解 9. ビジネスと情報活用理解 10. ビジネスと組織活動理解 11. ビジネスと組織活動理解 12. ビジネス実務の活動理解 13. ビジネス実務の活動理解 14. ビジネス実務の活動理解 15. まとめ	金岡敬子	2
秘書特論Ⅰ	各自が興味関心を持った出来事をテーマにして、卒業研究に必要な基礎知識を学ぶ。特に、社会の動向を理解し、その中から自らが深く調べたいテーマや問題を発見し、調査研究をしながら、基本的な研究方法を学ぶ。また、前期の内容を基に後期に開講する特論Ⅱに向けての準備を行う。  1. オリエンテーション 2. 研究の基礎1 3. 研究の基礎2 4. 研究の基礎3 5. 研究の基礎4 6. 研究の基礎5 7. 情報収集1 8. 情報収集2 9. プレゼン資料作成1 10. プレゼン資料作成2 11. 研究の基本理解1 12. 研究の基本理解2 13. 研究の基本理解3 14. 研究テーマの決定 15. まとめ	金岡敬子	1
秘書特論Ⅱ	本授業は、前期の特論Ⅰに引き続き各自のテーマを掘り下げて研究を進める。各自が決定した研究テーマに基づき、先行研究、調査、結果を考察して発表資料に纏める。最終的には特論発表会の場でプレゼンテーションを行う。  1. 課題の発表1 2. 課題の発表2 3. 調査・研究にあたっての諸注意1 4. 研究グループの決定 5. 研究の進行1 6. 研究の進行2 7. 研究の進行3 8. 研究の進行4 9. 研究のまとめ1 10. 研究のまとめ2 11. 研究抄録の作成1 12. 研究抄録の作成2 13. 特論発表会事前指導1 14. 特論発表会事前指導2 15. 研究発表会	金岡敬子	1
地域貢献演習Ⅰ	自らの取り巻く環境や地域の状況を分析しながら、これまで学んできたことを活かし、ホスピタリティ精神をもって、地域の活性化に役立てるための実習を含む体験的授業である。授業は、産学連携・PBL(課題解決型学習)等により、地域社会との関わりを探求しながら、各自のマネジメント感覚を養う。  1. オリエンテーション 2. 地域社会の理解 3. 地域社会の理解 4. 地域社会の理解 5. 地域社会の理解 6. 地域社会の理解 7. 地域社会の理解 8. フィールドワーク1 9. フィールドワーク2 10. フィールドワーク3 11. フィールドワーク4 12. 地域貢献理解1 13. 地域貢献理解2 14. 地域貢献理解3 15. まとめ	金岡敬子	2

地域貢献演習Ⅱ	<p>前期「地域貢献Ⅰ」に引き続き開講される授業であり、自らの取り巻く環境や地域の状況を分析しながら、これまでに学んできたことを活かし、ホスピタリティ精神をもって、地域の活性化に役立てるための実習を含む体験的授業である。授業は、産学連携・PBL(課題解決型学習)等により、地域社会との関わりを探索しながら、各自のマネジメント感覚を養う。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 地域社会の理解 3. 地域社会の理解 4. 地域社会の理解 5. 地域社会の理解 6. 地域社会の理解 7. 地域社会の理解 8. フィールドワーク1 9. フィールドワーク2 10. フィールドワーク3 11. フィールドワーク4 12. 地域貢献理解1 13. 地域貢献理解2 14. 地域貢献理解3 15. まとめ</p>	金岡敬子	2
マナーと身だしなみ演習Ⅱ	<p>この授業は、さまざまな状況下で必要となるマナーと身だしなみについて、「マナーと身だしなみ演習Ⅰ」で学んだ知識をさらに深めます。社会生活に必要な作法やルールを理解し、言葉遣いや立居振る舞いのマナーから表現方法、状況に合わせた身だしなみを身に付けることが目的です。社会に出てマナーを知らなくて恥をかかないように、そして職場では女性として輝いて働いていくために必要な動作を毎回実践していきます。</p> <p>1. ビジネスマナーの意味と役割1 2. ビジネスマナーの意味と役割2 3. 立ち居振る舞いの基本1 4. 立ち居振る舞いの基本2 5. 職場のルールとマナー1 6. 職場のルールとマナー2 7. 職場のルールとマナー3 8. 言葉遣いのマナー1 9. 言葉遣いのマナー2 10. 言葉遣いのマナー3 11. 来客応対マナー1 12. 来客応対マナー2 13. 訪問のマナー 14. 総合演習1 15. 総合演習2 まとめ</p>	金岡敬子	1
医療管理総論	<p>医療の成立における社会資源の必要性を理解する。医療保障制度、医療保険の種類など実務で対応できる知識を修得する。わが国の医療制度を理解し、人口推移を包含した地域医療構想、医療計画を理解する。わが国の医療提供体制、医療保険制度の特徴と、医療に関連する法規定を学習する。医療実務に対応するための知識を充実させる。</p> <p>1. 病院医療の概要 2. 病院組織・医療スタッフ 3. 病院組織・医療スタッフ 4. 病院事務職の業務内容 5. 病院事務職の業務内容 6. 社会保障制度医療保障制度 7. 地域医療(医療供給体制)① 8. 地域医療(医療供給体制)② 9. 地域医療(医療供給体制)③ 10. 医療関連の法規定① 11. 医療関連の法規定② 12. 医療関連の法規定③ 13. 医療関連の法規定④ 14. 医療関連の法規定⑤ 15. まとめ</p>	梅本礼子	2
国際統計分類Ⅰ	<p>「分類」とは、さまざまな現象を一定の法則に従い同種類・類似集団に振り分けることを指す。診療記録に記載される疾病や身体機能等に関連する情報をさまざまな目的に活用できるようにすることが目的である。本講では、人体構造や臨床医学等の知識を活かして「国際疾病分類」の概念を基に、医療の場における疾病や傷害、機能、死因の選択等についての分類手法を学ぶ。</p> <p>1. 国際疾病分類論-1 2. 国際疾病分類論-2 3. 国際疾病分類論-3 4. 国際統計分類ファミリー論-1 5. 国際統計分類ファミリー論-2 6. 国際統計分類ファミリー論-3 7. 国際統計分類ファミリー論-4 8. 国際統計分類ファミリー論-5 9. 国際統計分類ファミリー論-6 10. 国際統計分類ファミリー論-7 11. 国際統計分類ファミリー論-8 12. 国際疾病分類の利用-1 13. 国際疾病分類の利用-2 14. 国際疾病分類の利用-3 15. 国際疾病分類の利用-4</p>	梅本礼子	2
診療情報管理論Ⅰ	<p>診療情報管理を実施するための基礎として、診療情報の重要性を理解し、診療情報を適切に取り扱い、責任ある情報管理能力を身につける。本講では、診療情報管理の意義と役割について系統的に学習するとともに、診療情報管理に関わる法令や諸規則を含め、診療情報の記録方法が機能的にどのような構成やルールをとっているかについて学ぶ。</p> <p>1. 診療情報管理の意義と役割-1 2. 診療情報管理の意義と役割-2 3. 診療情報管理の歴史-1 4. 診療情報管理の歴史-2 5. 診療情報管理と法規等-1 6. 診療情報管理と法規等-2 7. 診療情報管理と法規等-3 8. 診療情報管理と法規等-4 9. 診療情報管理と法規等-5 10. 診療情報管理と法規等-6 11. 診療記録の記載方法-1 12. 診療記録の記載方法-2 13. 診療情報の記載-1 14. 診療情報の記載-2 15. 診療情報の記載-3</p>	梅本礼子	2

診療情報管理論Ⅱ	<p>診療情報管理に関する業務は時代と共に多様化しており、より専門的な知識が求められている。医療に貢献する診療情報管理を実践していくための基礎を学習する。さらに、診療情報管理を実践する場で容易に想起され、対応できる基礎知識を修得する。診療情報管理実務、DPC情報管理・分析実務、地域連携業務分析実務の経験を活かした授業である。</p> <p>1. 診療情報管理について 2. 診療情報管理に求められる資質 3. 診療情報管理の基本業務-1 4. 診療情報管理の基本業務-2 5. 個人情報保護の視点からの保管業務 6. 紙カルテ運用における診療情報管理-1 7. 紙カルテ運用における診療情報管理-2 8. 電子カルテ運用における診療情報管理-1 9. 電子カルテ運用における診療情報管理-2 10. 診療情報の提供に係る業務-1 11. 診療情報の提供に係る業務-2 12. 診療情報管理による改善への取り組み-1 13. 診療情報管理による改善への取り組み-2 14. 診療情報管理の活動組織-1 15. 診療情報管理の活動組織-2</p>	梅本礼子	2
国際統計分類Ⅱ	<p>「国際統計分類演習Ⅰ」に引き続き、各章の分類体系および特徴を理解し、分類手法を学ぶ。 退院時要約や死亡診断書などにより、診療録の記載内容を把握し、統計上必要な分類コードを正確に選択できるよう、総合的に学習する。</p> <p>1. 国際統計分類Ⅱ-1 2. 国際統計分類Ⅱ-2 3. 国際統計分類Ⅱ-3 4. 国際統計分類Ⅱ-4 5. 国際統計分類Ⅱ-5 6. 国際統計分類Ⅱ-6 7. 国際統計分類Ⅱ-7 8. 国際統計分類Ⅱ-8 9. 国際統計分類Ⅱ-9 10. 国際統計分類Ⅱ-10 11. 国際統計分類Ⅱ-11 12. 国際統計分類Ⅱ-12 13. 国際統計分類Ⅱ-13 14. 国際統計分類Ⅱ-14 15. 国際統計分類Ⅱ-15</p>	梅本礼子	2
診療情報管理特論Ⅰ	<p>地域診療、医療体制、診療情報管理に関するテーマを選択し発表する。必要に応じて2名から3名程度のグループによる、ワークショップ形式を取り入れる。 テーマ：社会情勢・医療機関と医療従事者の役割、診療情報の活用などについて学修する。 診療情報管理実務、地域連携業務分析実務、がん登録統計実務、経営分析実務などの実務経験を活かした授業である。</p> <p>1. 授業ガイダンス 2. 研究の基礎(1) 3. 研究の基礎(1) 4. 研究の基礎(1) 5. 研究の基礎(1) 6. 研究の基礎(1) 7. 四半期まとめ 8. 情報収集(1) 9. 情報収集(1) 10. 情報収集(1) 11. 情報収集(1) 12. 上半期まとめ 13. 課題抽出 14. 課題設定 15. まとめ</p>	梅本礼子	1
診療情報管理特論Ⅱ	<p>研究のテーマを決定し、収集した情報を整理する。 特論発表会のために、抄録およびスライドを完成する。 診療情報管理実務、地域連携業務分析実務、がん登録統計実務、経営分析実務などの実務経験を活かした授業である。</p> <p>1. 特論Ⅱ-1 2. 特論Ⅱ-2 3. 特論Ⅱ-3 4. 特論Ⅱ-4 5. 特論Ⅱ-5 6. 特論Ⅱ-6 7. 特論Ⅱ-7 8. 特論Ⅱ-8 9. 特論Ⅱ-9 10. 特論Ⅱ-10 11. 特論Ⅱ-11 12. 特論Ⅱ-12 13. 特論Ⅱ-13 14. 特論Ⅱ-14 15. 発表リハーサル</p>	梅本礼子	1
医療秘書実務実習	<p>この授業は講義とロールプレイ、夏季休業中に実施する医療秘書実務実習の事前学習である。 講義では、医療秘書実務士の資質や社会人として求められる医療秘書像の確認、連携する医師事務作業補助や診療情報管理の業務等、病院業務を円滑に行なうための心構えや必要な知識・実務を学ぶ。</p> <p>1. オリエンテーション 事前ガイダンス① 2. 事前ガイダンス① 医療機関におけるキャリア形成 3. 事前ガイダンス② 病院を知ろう・病院紹介 4. 事前ガイダンス③ 総合病院見学・実習研修 5. 事前ガイダンス③ 総合病院見学・実習研修 6. 病院の運営・経営管理の実際(1) 7. 病院の運営・経営管理の実際(2) 8. 病院実習の目的と心構え① 病院紹介DVD視聴 9. 病院実習の目的と心構え② 10. 業務の流れを体験する① 11. 業務の流れを体験する② 12. 事例を通して業務の流れを体験する③ 13. 業務の流れと留意事項を体験する④ 14. 医療事務・秘書業務の確認・復習 15. 医療秘書実務実習に向けて(復習)</p>	梅本礼子	2

臨床検査一般	<p>現在臨床検査は、病名を決定するだけでなく治療方針の決定、予後、治療の判定、人間ドックやスクリーニングの検査など医療における役割は大きく、かつ広範囲に及んでいる。これら臨床検査の目的を理解し、医療従事者として必要な医学知識を習得する。</p> <p>1. 臨床検査とは 2. 血液データの読み方 3. 血液サンプリング時の留意点 4. 感染症と血液検査(1) 5. 感染症と血液検査(2) 6. 出血傾向と血栓(1) 7. 出血傾向と血栓(2) 8. 輸血と副作用(1) 9. 輸血と副作用(2) 10. 腎機能検査と尿検査(1) 11. 腎機能検査と尿検査(2) 12. 肝機能検査 13. 内分泌の検査 14. 感染症の検査 15. まとめ</p>	尾田三世(兼任)	2
--------	--	----------	---

## 【非常勤講師】

臨床医学概論Ⅲ	<p>「臨床」とは「病床に臨む」こと、すなわち患者に接して実際に診察、治療を行うことを意味します。本講では、生命の維持に直接かかわる循環器・呼吸器の代表的な疾患、精神疾患、神経疾患、眼・視覚障害、耳・聴覚障害について、その特徴、診断、治療法を理解し、臨床現場に即した知識の習得を目指します。診療情報管理、診療記録・診断書作成などに役立つよう習得します。</p> <p>1. 循環器1 2. 循環器2 3. 循環器3 4. 呼吸器1 5. 呼吸器2 6. 精神の疾患1 7. 精神の疾患2 8. 神経系の疾患1 9. 神経系の疾患2 10. 眼・視覚に関する疾患 耳・聴覚に関する疾患</p>	朝原秀昭, 小林敏生	1
生活介護論	<p>現代社会は少子高齢化が進み65歳以上の割合は1/4を超え、多数の問題を抱えています。その中でも医療・介護サービスを必要とする高齢者の増加や、入院期間の短縮に伴う在宅介護の必要性、介護する家族の負担がクローズアップされています。小児から高齢者まで各年代別の健康問題・生活課題と疾患や機能障害について理解し、家庭での介護に適切できるよう学びます。</p> <p>1. OR・健康と病気 2. ライフステージと健康管理① 3. ライフステージと健康管理② 4. ライフステージと健康管理③ 5. ライフステージと健康管理④ 6. ライフステージと健康管理⑤ 7. 高齢化の現状と特徴① 8. 高齢化の現状と特徴② 9. 高齢者の生活課題① 10. 高齢者の生活課題② 11. 高齢者の生活課題③ 12. 高齢者の介護① 13. 高齢者の介護② 14. 高齢者の介護③ 15. 高齢者の生活支援と福祉</p>	井上富美江	2
コミュニケーション心理学	<p>心身の健康を維持し、自己実現に近づくために人間の社会的な生活の中で欠かせないコミュニケーションについて、</p> <p>1. 心理学的な知識を習得する。 2. その知識を自分自身を客観的に見る指標として使用する。 3. 実際の生活の中で手に入れた知識を使う。 4. 自分自身を柔軟に変化させて行く。 これら4項目について学ぶ。</p> <p>1. コミュニケーションの概要 2. マインドマップを学び、使う 3. 自己に対する認知の枠組みについて学ぶ 4. 自分の持つ価値観について学ぶ 5. 自身や他者の持つ思い込みを知る 6. コミュニケーションとは何かを考える 7. 話すについて学ぶ 8. 聞くについて学ぶ 9. 思考に行動パターンを見ることについて学ぶ 10. 感情について学ぶ 11. 他者を理解するという事について学ぶ 12. コミュニケーション上の葛藤について学ぶ 13. 自己開示について学ぶ 14. 他者とのコミュニケーションについて学ぶ 15. コミュニケーション心理学のまとめと試験説明</p>	植木希恵	2
臨床医学概論Ⅰ	<p>病気の原因や症状の起こるメカニズムの基礎を学び、身体の形態、運動器に関わる骨、筋肉、関節、皮膚、消化器・泌尿器系の疾病、新生物の発生組織部位・臓器、良性・悪性、原発性、続発性、移転性等新生物の概要を理解し、多彩な診断法、治療法を学ぶ。その特徴、症状、診断法、治療法の概要を学ぶ。各種診療記録の記載・適切な病歴診断名につなげる知識を修得する。臨床医学を学ぶために必要な基礎知識を修得する。</p> <p>1. 消化器系疾患① 2. 消化器系疾患② 3. 消化器系疾患③ 4. 新生物各論① 5. 新生物各論② 6. 腎尿路生殖器系疾患① 7. 腎尿路生殖器系疾患② 8. 新生物各論③ 9. 新生物各論④ 10. 筋骨格系の疾患総論① 11. 筋骨格系の疾患各論② 12. 筋骨格系の疾患各論③ 13. 皮膚および皮下組織の疾患① 14. 皮膚および皮下組織の疾患② 15. まとめ</p>	小山幹夫	2

公衆衛生学	<p>公衆衛生学は、地域社会の組織的な努力を通して、地域住民の健康の保持増進や疾病予防などを志向する。社会における現状を学習することにより、公衆衛生学の問題点を知り、その解決への視点を身につける。また、医療概論として、現代医療に至る歴史や各医療分野の特色および医療に携わる者の心得についても学習する。医学学習の基礎知識を身につけると共に社会の中での医療の関わりに対し理解を深めていく。</p> <p>1. 医療と医学、現代医療、EBM 2. 古代、中世の医学史 3. 近世の医学史 4. 日本の医学史 5. 二十世紀の医学、医療技術 6. 医学史・医学概論 まとめ 7. 医の倫理、インフォームドコンセント 8. 個人情報保護 9. 脳死と臓器移植 10. 社会保障制度 11. 医療制度 12. 医療法と医療計画 13. 地域保健と公衆衛生 14. 予防医学と健康増進 15. 臨床上問題となる倫理面</p>	小林敏生	2
医療統計学 I	<p>医療における意思決定は診療情報に基づいて行われる。診療記録に含まれる診療情報を活用し、医療施設、医療職、患者、さらに医療政策を支援し、医療の質向上に寄与することが求められている。診療情報を活用するための基礎として統計処理の基礎知識、根拠に基づいた医療、データ処理の実際を学び、医療に従事する者に求められる診療情報のクオリティマネジメントの考え方を身に付けることを目的とする。</p> <p>1. 医療統計学の概要 2. 医療統計(統計理論) 3. データの要約に用いる記述統計量 4. 確率と確率分布 5. 2つの変数の相関 6. 推測統計 7. 仮設検定 8. 医学でよく使う仮設検定 9. データのグラフ表現① 10. データのグラフ表現② 11. データのグラフ表現③ 12. データのグラフ表現④ 13. データのグラフ表現⑤ 14. 病院の統計資料(1) 15. 病院の統計資料(2)</p>	清水英俊	2
医療統計学	<p>医療における意思決定は診療情報に基づいて行われる。診療記録に含まれる診療情報を活用し、医療施設、医療職、患者、さらに医療政策を支援し、医療の質向上に寄与することが求められている。診療情報を活用するための基礎として統計処理の基礎知識、根拠に基づいた医療、データ処理の実際を学び、医療に従事する者に求められる診療情報のクオリティマネジメントの考え方を身に付けることを目的とする。</p> <p>1. 医療統計学の概要 2. 医療統計(統計理論) 3. データの要約に用いる記述統計量 4. 確率と確率分布 5. 2つの変数の相関 6. 推測統計 7. 仮設検定 8. 医学でよく使う仮設検定 9. データのグラフ表現① 10. データのグラフ表現② 11. データのグラフ表現③ 12. 病院の統計資料 13. 各種医療統計作成練習(1) 14. 各種医療統計作成練習(2) 15. 各種医療統計作成練習(3)</p>	清水英俊	2
手話	<p>聴覚障害＝耳が聞こえないあるいは聞こえにくい、という事は一体どのような事なのでしょうか。聴覚障害は外見で分かる障害ではないため、その障壁(コミュニケーション障害・情報障害)の深刻さがなかなか理解されません。聴覚障害者(特にろう者)が使用する魅力ある言語＝「手話」を学ぶことで、手話で会話する楽しさを知り、全般的なコミュニケーションについて考えるきっかけを作りたい。</p> <p>1. 手話とは?(手話言語と音声言語の違い) 2. 聞こえない人との接し方/テキスト手話編～ 3. 聞こえない人達との意志疎通の方法 4. 聴覚障害者の生活(家族・子育て) 5. メッセージを伝えるという事 6. 聴覚障害者の生活(地域) 7. 聴覚障害者の生活(地域) 8. 聴覚障害者の日常生活用具 9. ろう者と手話の歴史 10. ろう者と話そう Q&amp;A 11. 手話の地域性・国際性 12. 聴覚障害者の生活(病院・老後) 13. 手話を使ってフリートーキング 14. 手話通訳士の体験から 15. まとめ</p>	住吉美穂	2
医事コンピュータ実務	<p>診療録や伝票から得られた情報から、診療報酬算定対象となる医療行為を抽出、算定の根拠と要件の確認をし、適正な医療費の請求とレセプト作成を心がけなければならない。そのためには、診療録の読解力と診療報酬点数表の解釈が重要になる。医事オペレーターには、より高度な専門知識と正確かつ、迅速な処理能力が求められる。医学・医療、薬学、医療保険制度や診療報酬点数等総合的に理解した医事オペレーターをめざす。</p> <p>1. 令和2年度診療報酬点数表の理解-1 2. 令和2年度の診療報酬点数表の理解-2 3. 令和3年度介護報酬改定と診療報酬との関連 4. 医事コンピュータの基本操作 5. 外来会計-1 6. 外来会計-2 7. 外来会計-3 8. 外来会計-4 9. 入院カルテ-1 出来高とDPC 10. 入院カルテ-2 11. 入院カルテ-3 12. 入院カルテ-4 13. 入院カルテ-5 14. 入院カルテ-6 15. まとめ</p>	武居靖昌	2

医療管理各論 I	<p>病院とはどのような組織であるか病院における基礎知識を修得する。そこから病院における外部環境及び内部環境を考え、病院が持続可能な医療を提供するためにはどのような資源が必要で、どのような経営管理が最適なのかを自らが思考及びグループディスカッションを行い、課題発見及び課題解決能力を身に着ける。</p> <p>1. 病院とは何か 2. 医療の現状 3. 医療従事者とは 4. 医療政策の動向 5. 医療費の仕組み 6. 病院の経営管理 7. 医療とビジネス 8. 中間試験 9. グループワーク 10. ケーススタディ① 11. ケーススタディ② 12. 財務諸表 13. 病院の指標 14. ビジネスフレームワーク 15. 成果発表</p>	武居靖昌	2
カウンセリング演習	<p>この授業では、基本的なソーシャルスキルやストレスマネジメントの力を高めながら、カウンセリングやピアヘルピングの技法を体験的に学ぶことを目標としている。</p> <p>具体的には、支え合う場をつくる力、自分や他者の内的体験に関心をもつ姿勢、イメージや体験を表現する力、他者の語りを受容的に聴く力、現実的な助言やつなぎをする力等を磨き、実生活に活かしていくことをめざしている。</p> <p>1. 基礎スキル1 自己表現と他者受容 2. 基礎スキル2 ストレスマネジメント 3. 基礎スキル3 気持ちの言語化 4. 基礎スキル4 アサーション 5. 応答スキル1 リレーション・傾聴 6. 応答スキル2 受容・繰り返し 7. 応答スキル3 共感 8. 応答スキル4 質問 9. 応答スキル5 明確化 10. 応答スキル6 要約 11. 応答スキル7 支持・助言 12. 実践スキル1 リフレーミング 13. 実践スキル2 緊急支援 14. 実践スキル3 リファアー 15. 実践スキル4 構成的グループエンカウンター</p>	福田友美	2
医療管理各論 II	<p>わが国の社会保障制度の中の保険制度について、基本的な医療保険及び介護保険の制度や仕組みについて理解を深める。</p> <p>また、実際の指示書・意見書・診断書等の医療機関内で取扱う文書を学習することにより、医事に限らず医療機関の事務職員として理解しておくべき関連法規や公費関連制度について知識の幅を広げる。本講では、算定だけではなく診療現場でも力を発揮する事務職員になることを目指す。</p> <p>1. 医療保険制度-1 2. 医療保険制度-2 3. 医療保険制度-3 4. 医療保険制度-4 5. 医療保険制度-5 6. 医療保険制度-6 7. 医療保険制度-7 8. 医療保険制度-8 9. 医療保険制度-9 10. 医療保険制度-10 11. 医療保険制度-11 12. わが国の診断群分類 13. わが国の診断群分類 14. わが国の診断群分類 15. 介護保険制度</p>	古瀬奈津美	2
DPC/PDPS I	<p>医療の質や効率性の向上、医療技術の評価等の課題があり、急性期入院医療の包括化が検討された。わが国初の診断群分類の日本版DRGが試行され、2003年4月からは新たな診断群分類(DPC)が開発された。今日では、診断群分類による一日あたりの包括支払制度・DPC/PDPSと称されている。</p> <p>本講では、DPC/PDPSの基礎知識を学習する。</p> <p>1. DPCの理解-1 2. DPCの理解-2 3. DPCの理解-3 4. DPCの理解-4 5. 診療報酬改定 6. DPCの運用-1 7. DPCの運用-2 8. DPCの運用-3 9. DPCの運用-4 10. DPCの運用-5 11. DPCの運用-6 12. DPCの運用-7 13. DPCの運用-8 14. DPC例題-① 15. DPC例題-②</p>	松古富美子	2
DPC/PDPS	<p>医療の質や効率性の向上、医療技術の評価等の課題があり、急性期入院医療の包括化が検討された。わが国初の診断群分類の日本版DRGが試行され、2003年4月からは新たな診断群分類(DPC)が開発された。今日では、診断群分類による一日あたりの包括支払制度・DPC/PDPSと称されている。</p> <p>本講では、DPC/PDPSの基礎知識を学習する。</p> <p>1. DPCの理解-1 2. DPCの理解-2 3. 診療報酬改訂 4. DPCの運用-1 5. DPCの運用-2 6. DPCの運用-3 7. DPCの運用-4 8. DPCの運用-5 9. DPCの運用-6 10. DP例題-1 11. DP例題-2 12. DP例題-3 13. DP例題-4 14. DPC例題-5 15. DPC例題-6</p>	松古富美子	2
がん登録 I	<p>「がん対策基本法」が2006年6月に成立し、2007年6月よりがん対策推進基本計画により、現在、がん診療連携拠点病院を中心に院内がん登録が行われている。本講では、疾患としての「がん」を理解し、がん登録の概論やがん登録の基礎知識を学び、院内がん登録や全国がん登録業務に対応できるよう学修する。</p> <p>1. がん登録の基礎① 2. がん登録の基礎② 3. がん登録の基礎③ 4. がん登録の基礎④ 5. がん登録の基礎⑤ 6. がん登録の基礎⑥ 7. がん登録の基礎⑦ 8. がん登録の基礎⑧ 9. がん登録の基礎⑨ 10. がん登録の基礎・演習① 11. がん登録の基礎・演習② 12. がん登録の基礎・演習③ 13. がん登録の基礎・演習④ 14. がん登録の基礎・演習⑤ 15. まとめ</p>	妙田秀未	2

がん登録	<p>「がん対策基本法」が2006年6月に成立し、2007年6月よりがん対策推進基本計画により、現在、がん診療連携拠点病院を中心に院内がん登録が行われている。本講では、疾患としての「がん」を理解し、がん登録の概論やがん登録の基礎知識を学び、院内がん登録や全国がん登録業務に対応できるよう学修する。</p> <p>1. がん登録の基礎① 2. がん登録の基礎② 3. がん登録の基礎③ 4. がん登録の基礎④ 5. がん登録の基礎⑤ 6. がん登録の基礎⑥ 7. がん登録の基礎⑦ 8. がん登録の基礎⑧ 9. がん登録の基礎⑨ 10. がん登録の基礎・演習① 11. がん登録の基礎・演習② 12. がん登録の基礎・演習③ 13. がん登録の基礎・演習④ 14. がん登録の基礎・演習⑤ 15. まとめ</p>	妙田秀未	2
簿記基礎	<p>企業の経理分野では、コンピューターを利用した合理化・効率化が飛躍的な進化を遂げてますが、コンピューターは計算・集計の道具であり、データをもとに分析し決定するのは、やはり簿記の知識を持った人であることに変わりはありません。この授業では、将来就職した後に必ず役立つ、簿記の基礎知識を体系的に学習します。</p> <p>1. ガイダンス 2. 日常の手続き(1) 3. 日常の手続き(2) 4. 日常の手続き(3) 5. 商品売買(1) 6. 商品売買(2) 7. 現金 8. 当座預金 9. 小口現金 10. 手形(1) 11. 手形(2) 12. その他の期中取引(1) 13. その他の期中取引(2) 14. その他の期中取引(3) 15. 試算表の作成</p>	吉田智子	2
簿記応用	<p>企業の経理分野では、コンピューターを利用した合理化・効率化が飛躍的な進化を遂げてますが、コンピューターは計算・集計の道具であり、データをもとに分析し決定するのは、やはり簿記の知識を持った人であることに変わりはありません。この授業では、将来就職した後に必ず役立つ、簿記の基礎知識を体系的に学習します。</p> <p>1. 試算表の作成(1) 2. 試算表の作成(2) 3. 決算の手続き(1) 4. 決算の手続き(2) 5. 決算の手続き(3) 6. 決算の手続き(4) 7. 決算の手続き(5) 8. 決算の手続き(6) 9. 決算の手続き(7) 10. 決算の手続き(8) 11. 伝票式合計 12. 総合問題演習(1) 13. 総合問題演習(2) 14. 総合問題演習(3) 15. 簿記応用のまとめ</p>	吉田智子	2
電子会計実務基礎	<p>企業では、伝票処理や財務諸表の作成といった会計実務には、会計ソフトが使われています。このような会計ソフトを利用した会計実務を「電子会計」と呼びます。企業の経理処理で最も利用されている弥生会計のソフトを使い、電子会計の基礎を学びます。</p> <p>1. ガイダンス 2. 企業活動と会計処理(1) 3. 企業活動と会計処理(2) 4. 会計ソフトの操作(1) 5. 会計ソフトの操作(2) 6. 会計ソフトの操作(3) 7. 企業の業務と会計処理(1) 8. 企業の業務と会計処理(2) 9. 企業の業務と会計処理(3) 10. 企業の業務と会計処理(4) 11. 企業の業務と会計処理(5) 12. 企業の業務と会計処理(6) 13. 会計データの入力処理と集計 14. 会計情報の活用(1) 15. 会計情報の活用(2)</p>	吉田智子	2
電子会計実務応用	<p>企業では、伝票処理や財務諸表の作成といった会計実務には、会計ソフトが使われています。このような会計ソフトを利用した会計実務を「電子会計」と呼びます。企業の経理処理で最も利用されている弥生会計のソフトを使い、電子会計の基礎から応用を学びます。</p> <p>1. ガイダンス 2. 個別論点 3. 決算の手続き 4. 会計データの新規作成(導入処理)(1) 5. 会計データの新規作成(導入処理)(2) 6. 会計データの新規作成(導入処理)(3) 7. 製造業における原価情報(1) 8. 製造業における原価情報(2) 9. 製造業における原価情報(3) 10. 予算管理と経営分析指標(1) 11. 予算管理と経営分析指標(2) 12. 収益構造分析と短期利益計画(1) 13. 収益構造分析と短期利益計画(2) 14. 資金の管理 15. 電子会計のまとめ</p>	吉田智子	2
臨床医学概論Ⅱ	<p>妊娠初期から分娩・産後、周産期の最近の話題・情報解説をする。産科および周産期の病態・婦人科系の疾病について、特徴、症状・所見、診断法、治療法の概要を学び、診療記録記載の理解を深める。また、標記の病気の原因となる細胞やホルモンなどの名称と機能を学び、正常な状態を基礎知識として学修する。疾患原因とメカニズム、検査方法や治療法について理解を深める。</p> <p>1. 正常妊娠 2. 妊娠の異常 3. 合併症妊娠、母子感染症 4. 正常分娩・分娩の異常 5. 乳房および女性生殖器疾患・新生物 6. 血液成分の基礎 白血球・赤血球の病気 7. 血小板・血液凝固の病気 8. 免疫機能の基礎 免疫の病気 9. 内分泌の基礎 内分泌の病気1 10. 内分泌の病気2 栄養と代謝の病気</p>	吉田信隆、山崎尚也	1

# 食物栄養学科

## 【専任教員】

授業科目の名称	授業概要	授業担当者	単位数
食品開発実習	<p>農産・畜産・水産などの主原料、副原料、さらに食品添加物などの幅広い実用的な知識をアクティブラーニングを取り入れて修得する。すなわち、実習で製造されたものが嗜好性、安全性、貯蔵性などを考慮し、食品加工の実用的な知識や技術を深めることを目指します。また、実習・レポート・発表を通して、数量的に考える能力や情報処理・プレゼンテーションなどの能力を高めることを目指します。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 食品開発の品質評価法(講義・実験) 3. 麴の製造 講義 4. 味噌の製造 発表 5. 大豆の加工 講義 6. 餡の製造 発表 7. 海藻の加工 発表 8. デンプンの特性 講義 9. 魚醤油・アンチョビ 発表 10. 乳酸菌の利用 講義 11. 牛乳(チーズの製造) 発表 12. バターの製造 発表 13. ハムの製造 発表 14. 酵母の特性 魚醤の製造 15. 味噌・魚醤の評価 ハムの評価</p>	岡崎尚	1
食品開発演習 I	<p>食品の「おいしさ」や「表示」について知識を得ておくことは、栄養士や調理師として携わるとき役に立つことが多い。農林水畜産物・発酵食品など様々な食品のおいしさについて学ぶ。食品の「表示」は、使われている原材料だけでなく安全性や特別な用途など様々な情報が記載されており、それらの意味を理解する。一部の授業において学生に課題を与え発表をしてもらう(アクティブラーニング形式)。</p> <p>1. おいしさの要因(I) 2. うま味、甘味 発表 3. 酸味、塩味 4. 苦味、辛味 5. 油脂、コク 6. 発酵と熟成 7. 香り、テクスチャー 8. 温度、色、音、水 9. 食品表示の目的と役割 10. 生鮮食品の表示 11. 加工食品の表示(1) 12. 加工食品の表示(2) 13. 加工食品の表示(3) 14. 機能性表示 15. 栄養・アレルギー表示 発表</p>	岡崎尚	2
食品衛生学	<p>食品を起因とした衛生上及び健康上の危害を未然に防ぐことは、食品に係わる栄養士にとって重要な責務である。まず食品衛生行政、関係法規を理解する。次に様々な食中毒、自然毒、化学毒、食品添加物など実際に現場で起こっていること、行われていることを参考にしながら基礎知識を学習する。また、食品のHACCPによる衛生管理についても解説を行う。一部の授業で学生による課題発表を取り入れる。</p> <p>1. 食品衛生と法規 2. 食品と微生物 3. 食品の変質(1) 4. 食品の変質(2) 5. 食中毒の分類と発生状況 6. 微生物による食中毒(1) 学生発表 7. 微生物による食中毒(2) 8. ウイルスによる食中毒 9. 自然毒による食中毒 10. 食品を介する寄生虫症 11. 有害物質による食品汚染と健康障害 12. 食品添加物 概要 13. 食品添加物 各論 学生発表 14. 食品の安全性と消費者の求める安心 15. HACCP計画の実際 学生の発表</p>	岡崎尚	2
食品衛生学	<p>今日、食品に起因する衛生上、健康上の危害の発生を未然に防止することは、重要課題である。食品衛生行政、関係法規を理解すると同時に、食品を介した健康危害(微生物、自然毒、化学毒、食品添加物、農薬・重金属・抗生物質などによる食品汚染)や、その防止対策について学習する。また、食品表示、水の衛生、HACCPによる衛生管理についても解説を行う。授業の一部にアクティブラーニングを取り入れる。</p> <p>1. 食品衛生と食品衛生行政 2. 食品と微生物 3. 食品の腐敗・変質と防止 4. 経口感染症と人畜共通感染症 5. 食中毒の分類と発生状況 研究発表 6. 微生物による食中毒(1) 7. 微生物による食中毒(2) 8. 微生物による食中毒(3) 9. 自然毒による食中毒 10. 食品を介する寄生虫症 11. 有害物質による食品汚染と健康障害 12. 食品添加物(1)概要 13. 食品添加物(2)各論 研究発表 14. 食品の安全性と消費者の求める安心 15. まとめ</p>	岡崎尚	2

食品微生物学	<p>食生活の中に深くかかわっている微生物について学ぶことは、食品の加工だけではなく食品の腐敗や食品衛生の面からも重要なことである。具体的には、微生物の種類と特徴、微生物の生育、微生物の殺菌、発酵食品、食品の腐敗などについて、実際に流通・販売されている食品を取り上げながら基礎から応用までを学び、食品及び食品衛生と微生物の関係を理解する。授業の内容によって、アクティブラーニング形式を取り入れる。</p> <p>1. 微生物学の歴史と微生物の利用 2. 微生物の分類：カビ 3. 微生物の分類：キノコ 4. 微生物の分類：酵母 5. 微生物の分類：細菌(1) 6. 微生物の分類：細菌(2) 7. 微生物の観察 発表 8. 微生物の栄養 9. 微生物の増殖 10. 微生物の利用(1) 11. 微生物の利用(2) 12. 微生物の利用(3) 13. 微生物の利用(4) 14. 安全な調理・加工 15. 発酵食品を作る 発表</p>	岡崎尚	2
フードスペシャリスト論	<p>フードスペシャリストの仕事には、食品の開発調査、官能評価・鑑別、顧客に対する情報提供・促進、さらに食育活動を担うなどがある。そのための知識と技術を得なければならない。本講座ではフードスペシャリストの意義とその概要、さらにその活用を知るために総論的に学び、食の商品企画、流通、販売や消費の現場において活躍できる専門家をめざす。授業の一部で、アクティブラーニング形式を取り入れる。</p> <p>1. フードスペシャリストとは 2. 人類と食物 3. 世界の食 4. 日本の食① 5. 日本の食② 発表 6. 現代日本の食生活① 7. 現代日本の食生活② 8. 食品産業の役割① 9. 食品産業の役割② 10. 食品産業の役割③ 11. 品質規格と表示① 発表 12. 品質規格と表示② 13. 品質規格と表示③ 14. 食情報と消費者保護① 15. 食情報と消費者保護②</p>	岡崎尚	2
食品開発演習Ⅱ	<p>食品開発に向けた総合的な学習を行う。地元の食品企業などで実際に問題となっている課題について、企業の技術者からその課題の説明及び課題解決の依頼を受け、学生が主体となって課題解決にあたる。授業形式は特に決まっていないが、実務的な経験を分析・測定や試作などによって修得する。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 加工食品の調味 3. 加工食品の品質 4. 食品の分析Ⅰ 5. 食品の分析Ⅱ 6. 食品添加物Ⅰ 7. 食品添加物Ⅱ 8. 食品の加熱殺菌 9. 食品の加熱殺菌 10. 加工食品の表示 11. 具体的取組Ⅰ 12. 具体的取組Ⅱ 13. 具体的取組Ⅲ 14. 具体的取組Ⅳ 15. 取り組みのまとめ 発表</p>	岡崎尚	2
インターンシップ	<p>インターンシップは、学生が在学中に企業等において自らの専攻や将来のキャリアに関連した就業体験を行うものである。これらの体験によって、社会人になるための意識を高め、自身の適性見極め、学習意欲の向上、さらには社会人としてのマナーやあるべき態度を身につけてほしいと考えている。</p> <p>1. ガイダンス 2. 事前研修 3. インターンシップ 4. インターンシップ 5. インターンシップ 6. インターンシップ 7. インターンシップ 8. インターンシップ 9. インターンシップ 10. インターンシップ 11. インターンシップ 12. インターンシップ 13. インターンシップ 14. インターンシップ 15. 報告 まとめ</p>	岡崎尚	2
フードスペシャリスト特論	<p>2年次12月に実施される「フードスペシャリスト」資格認定試験の合格に向けた実力養成講座である。各分野の教員がこれまでの復習を行いながら、新たな情報も加味し、フードスペシャリストとしての知識を着実に身につけさせることを目的としている。</p> <p>2年間の総復習ともなるため、資格取得希望者のみならず、是非とも受講してほしい科目である。</p> <p>1. オリエンテーション 模擬試験 2. フードスペシャリスト特論 3. フードスペシャリスト特論 4. 食物学 5. 食物学 6. 食品の流通・消費 7. 食品の流通・消費 8. 食品の官能検査 9. 食品の安全性 10. 食品の安全性 11. 調理学 12. 調理学 13. 栄養と健康 14. 栄養と健康 15. まとめ</p>	岡崎尚	2

<p>栄養管理特論</p>	<p>毎年12月初旬に実施される全国栄養士養成施設協会が主催する栄養士実力認定試験を念頭に入れた、2年間の学習の総復習として位置づけられる。将来の管理栄養士国家試験に向けたプレ試験でもあり、実力のある栄養士として単立してほしいという本学教員の願いを込めた科目である。本学教員が担当する科目を中心に12月の試験まで、ほぼ週2回のペースで授業を実施していく。</p> <p>1. オリエンテーション 過去問 2. 栄養学 3. 栄養学 4. 応用栄養学 5. 応用栄養学 6. 食品学 7. 食品加工学 8. 生化学 9. 解剖生理学 10. 解剖生理学 11. 臨床栄養学 12. 臨床栄養学 13. 栄養指導論 14. 給食管理 15. 模擬試験</p>	<p>岡崎尚</p>	<p>2</p>
<p>食品衛生対策</p>	<p>食品衛生学や食品衛生学実験で学んだ基礎理論をもとに、調理師として最も大切な飲食物による健康被害が起きないように理論と実践の結合をめざし学ぶ。そのためには、調理現場での予防対策技術の習得、さらには自らの責任で法令遵守と、加えて自主衛生管理の重要性について学ぶ。また、課題を定め、取りまとめて発表できるプレゼンテーション能力を培う。一部の授業でアクティブラーニングを取り入れる。</p> <p>1. 食品衛生対策と食品衛生行政のしくみ 2. 食品の表示と法規制、成分規格基準 3. 食品調理施設・設備の衛生管理と点検 4. 給水及び汚水・汚物処理 5. 食品調理者の健康管理 6. 食材の衛生管理(1) 食材の鮮度簡易鑑別法 7. 食材の衛生管理(2) 食材の保存管理 8. カビ毒、衛生害虫、異物混入 9. 食品の調理器具、容器包装の衛生管理 10. 消毒・殺菌法、台所用洗剤 11. 課題発表・質疑応答(1) 前半 12. 課題発表・質疑応答(2) 後半 13. 自主衛生管理 PR/HACCP、7S 14. 大量調理施設衛生管理 マニュアル 15. 食品・調理別の衛生管理</p>	<p>岡崎尚</p>	<p>2</p>
<p>栄養調理特論</p>	<p>調理師技能評価試験にかかる学科試験免除のための「技術考査」合格に向けた実力養成講座である。栄養調理コース調理師取得卒業後、6年間の実務経験ののち、厚生労働省が指定する調理技術技能評価試験を受けることができるが、在学中に「技術考査」試験に合格しておけば、6年後の学科試験は免除されることになり、専門調理師にまた一步近づくこととなる。2年間の総復習ともなるため、是非とも受講してほしい科目である。</p> <p>1. オリエンテーション 模擬試験 2. 栄養学 3. 栄養学 4. 食品学 5. 食品学 6. 食品衛生学 7. 食品衛生学 8. 模擬試験 9. 調理理論 10. 調理理論 11. 食文化概論 12. 調理実習 13. 調理実習 14. 公衆衛生学 15. 総復習、まとめ</p>	<p>岡崎尚</p>	<p>2</p>
<p>特別研究</p>	<p>特別研究は、研究論文作成もしくは研究制作のどちらかとし、原則として本学専任教員の指導の下に行う。個人研究、共同研究のどちらでもよい。研究のテーマは、指導教員と相談のうえで決定し、適宜指導教員の指導を受けながら研究・制作を進めていくものとする。本科目は、在学中に学習した内容の総決算となりうるものであり、学生の意欲的かつ自主的な取り組みを期待したい。</p> <p>1. 研究テーマの設定 2. 研究・制作の進行 3. 研究・制作の進行 4. 研究・制作の進行 5. 研究・制作の進行 6. 研究・制作の進行 7. 研究・制作の進行 8. 研究・制作の進行 9. 研究・制作の進行 10. 研究・制作の進行 11. 研究・制作の進行 12. 研究・制作の進行 13. 研究・制作の進行 14. 研究・制作の進行 15. 研究論文・制作物の提出</p>	<p>岡崎尚</p>	<p>4</p>
<p>海外食生活事情</p>	<p>食生活は、風土と文化により育まれる。その国の食習慣や風俗の見聞を広げることができることと、食文化の奥深さを理解できるようになるために、本場の調理師の指導による調理体験や歴史的建造物等の見学を行う。毎年2月中旬～3月初旬、3泊4日を予定している。行き先は11月ごろ発表される。経費は参加人数によるが、10～15万円ぐらい。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 研修先の調査 3. 研修先の決定 4. 募集活動 11月中旬 5. 現地での調理体験の場所 調査と交渉 6. ホテル・レストラン等のメニュー検討 7. 旅費の検討 8. 市場・バザールなど視察したい施設の検討 9. パスポート・保険などの手続き 10. 添乗員による現地説明 11. 研修旅行のパンフレット作成 12. 研修旅行1日目(出発) 13. 研修旅行2日目 14. 研修旅行3日目 15. 研修旅行4日目(帰国)</p>	<p>下地隆</p>	<p>2</p>

調理学実習Ⅲ	調理における専門知識と技術の習得ができるようになるために、日本料理・西洋料理・中国料理の各分野の専門調理師より専門的な調理を学ぶ。また、それぞれの料理の特徴・食文化・食事作法など実践的な応用も身につける。  1. 中国料理① 2. 西洋料理① 3. 日本料理① 4. 中国料理② 5. 西洋料理② 6. 日本料理② 7. 中国料理③ 8. 西洋料理③ 9. 日本料理③ 10. 中国料理④ 11. 西洋料理④ 12. 日本料理④ 13. 中国料理⑤ 14. 西洋料理⑤ 15. 日本料理⑤	下地隆	1
新調理システム特論	昨今の食の安全・安心をより確実にするや、安全を確保する技術の取得を理解するため、調理を科学的に分析し、安全な調理をデジタル化することについて学ぶ。  対面授業で行われるため、本学新型コロナウイルス感染症対策委員会から定められた新型コロナウイルス感染予防対策を講じた上で実習を行う。  1. 新調理システム概論 2. システム化における衛生管理 3. クックチルシステムとは 4. 真空調理法とは 5. クックチルシステムの実践 6. 真空調理法実践 7. 凍結含浸法 8. 新調理システム総論 9. 新調理システムの最新事例 10. 総合講義 11. まとめ	下地隆	1
調理学実習Ⅲ	中国料理の特徴を理解できるようになるため、中国の歴史、四大系統、代表料理、基礎となる調理法について学ぶ。また、現代の日本における中国料理と和食とのつながりを理解するため、食生活への影響等について学ぶ。  1. 中国料理の系統別特色と代表料理について 2. 中国料理の代表的調理法 3. 調理法と健康について 4. 食材の有効利用 5. 炒め物(基礎) 6. 揚げ物(基礎) 7. 煮物(基礎) 8. 蒸し物(基礎) 9. 点心(基礎) 10. 精進料理(基礎) 11. パーティー料理Ⅰ 12. パーティー料理Ⅱ 13. パーティー料理Ⅲ 14. 日本で生まれた中国料理 15. まとめ	下地隆	1
給食施設・設備	科学的衛生、安全を正確に理解できることと、新調理システムを発展的にとらえ、より安全、衛生的な「食」についての知識を理解できるようにするために、施設各種の厨房作りの基礎・基本について学ぶ。  1. 施設と設備、安全管理、機能区分 2. 調理施設の種類、機器について 3. 新調理システムについて 4. 真空調理実習 5. 真空調理実習 6. 真空調理実習 7. クックチルシステム 8. クックチルシステム 9. クックチルシステム 10. クックチルシステム 11. クックチルシステム 12. 総合実習 13. 総合実習 14. 凍結含浸法 15. 凍結含浸法	下地隆	2
調理学実習Ⅴ	より実践的な料理・原価・売価設定等、商品として確立された料理の作り方を理解できるようになるため、有名料理店の代表料理及び特殊調味料、特殊材料を使用した実習について学ぶ。さらに各分野への応用性を身につけるため、大量調理における衛生、安全性の重要性を認識させる。  1. 四川料理とその代表料理 2. 広東料理とその代表料理 3. 上海料理とその代表料理 4. 北京料理とその代表料理 5. 宮廷料理とその代表料理 6. 新調味を使った新しい中国料理 7. 香港における飲茶と代表料理 8. 創作中国料理の紹介と作成 9. 特殊調味料、特殊材料とその使用方法① 10. 特殊調味料、特殊材料とその使用方法② 11. フルコースの考え方と提供方法 12. フカヒレを題材としてのフルコース 13. 中国料理と大量調理への基礎 14. 中国料理と大量調理への応用 15. まとめ	下地隆	1
総合調理実習Ⅰ	各自班編成により独自のメニューを作成できるようになるために、1年次で履修した基礎を応用することを学ぶ。また、「給食施設・設備」で学んだ新調理システムを応用しながら試作、学内給食として提供し、栄養・色彩・原価等を本学教職員などの第三者評価していただきながら実践する。「総合調理実習Ⅱ」と連携して行う。  1. オリエンテーション 2. 試作、プレゼンテーション 3. 試作 4. 提供 5. 試作 6. 提供 7. 試作 8. 提供 9. 試作 10. 提供 11. 試作 12. 提供 13. 試作 14. 提供 15. まとめ	下地隆	1

総合調理実習Ⅱ	<p>レストラン運営に必要な知識を習得するために、学内給食で実践提供を体験し、接客・マナーの基礎応用について学ぶ。原価管理・評価分析等を組み入れた授業とし、「総合調理実習Ⅰ」と連携して行う。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 模擬練習 3. 次回準備、模擬練習 4. 実践・アンケート集計 5. 次回準備、模擬練習 6. 実践・アンケート集計 7. 次回準備、模擬練習 8. 実践・アンケート集計 9. 次回準備、模擬練習 10. 実践・アンケート集計 11. 次回準備、模擬練習 12. 実践・アンケート集計 13. 次回準備、模擬練習 14. 実践・アンケート集計 15. まとめ</p>	下地隆	1
応用栄養学	<p>人生における各ライフステージにおけるの各世代の特性を知り、生理的変化に対応できる栄養管理(栄養・食生活)について学ぶ。そして健康で豊かな生活を送るための栄養ケアのあり方、および疾病・疾病予防・生活習慣病等の問題点を考慮し、健康で健やかな一生を送るための栄養ケアマネジメントの具体的な手法を理解できるように学ぶ。学校での経験を生かして実務家教員が授業を行っている。</p> <p>1. 日本人の食事摂取基準 2. ライフステージ別食事摂取基準 3. 妊娠期の栄養 4. 妊娠期の栄養 授乳期の栄養 5. 新生児期・乳児期の栄養 6. 乳児期の栄養 7. 幼児期の栄養 8. 幼児期の栄養 9. 学童期の栄養 10. 思春期の栄養 11. 成人期・更年期の栄養 12. 高齢期の栄養 13. 高齢期の栄養 14. 運動・スポーツと栄養 15. 環境と栄養</p>	中野尚子	2
応用栄養学実習	<p>応用栄養学で学習した知識を基礎に、各ライフステージ別にふさわしい栄養の取り方、調理の方法を実習し、栄養士業務の基礎を学ぶ。グループを編成してテーマに沿った献立の作成・実習を行い、そのつど内容の評価を発表形式で行う。乳児期から老年期まで各栄養素の特質・個人差・環境など人間全体としての望ましい食事作りについて理解出来る様に学ぶ。学校での経験を基に実務家教員が行っている。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 母性栄養 3. 乳児栄養 4. 幼児栄養 5. 授乳期栄養 6. 授乳期栄養 7. 学童期栄養 学校給食 8. 学校給食の実習 9. 思春期・成人期栄養 10. 成人期栄養の実習 11. 高齢期栄養 12. 高齢期栄養の実習 13. 高齢期栄養 介護食 14. 咀嚼・嚥下困難食 実習 15. まとめ</p>	中野尚子	1
給食経営管理論	<p>給食の概要、定義、目標を学び、医療施設・高齢者福祉施設・児童福祉施設・学校・事業所等の特定多数人を対象とした特定給食施設において、継続した食事を提供する特別な配慮を必要とする給食経営管理が理解できるように学ぶ。利用者の身体、栄養状態に応じた給食を提供するため、栄養管理・衛生管理・設備管理・食材管理・価格管理等を学ぶ。学校給食での経験を基に実務家教員が行っている。</p> <p>1. 第1章 2. 第2章 3. 第2章 4. 第2章 5. 第2章 6. 第3章 7. 第4章 8. 第4章 9. 第5章 10. 第6章 11. 第6章 12. 第7章 13. 第8章 14. 第9・10章 15. まとめ</p>	中野尚子	2
給食管理実習Ⅰ	<p>給食計画論で習得した知識を基に給食サービス提供に関する技術を学ぶ。本学附属の幼稚園児を対象として150食規模の給食提供を行う。給食提供の計画・実施・反省・評価まですべて学生自身で運営し、栄養士として必要な栄養・食事管理、調理作業管理、安全衛生管理、情報処理管理等の能力を養うことが出来るように学ぶ。食に関する実践的な指導を学校給食での経験を基に実務家教員が行っている。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 計画 3. 計画 4. 試作 5. ポスター・給食だより作成 6. ポスター・給食だより作成 7. 実施1 8. 実施2 9. 実施3 10. 実施4 11. 実施5 12. 実施6 13. 実施7 14. 実施8 15. まとめ</p>	中野尚子	1
給食実務実習	<p>給食計画論で習得した知識を基に給食サービス提供に関する技術を学ぶ。本学附属の幼稚園児を対象として150食規模の給食提供を行う。給食提供の計画・実施・反省・評価まですべて学生自身で運営し、栄養士として必要な栄養・食事管理、調理作業管理、安全衛生管理、情報処理管理等の能力を養うことが出来るように学ぶ。食に関する実践的な指導を学校給食での経験を基に実務家教員が行っている。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 計画 3. 計画 4. 試作 5. ポスター・給食だより作成 6. ポスター・給食だより作成 7. 実施(1回) 8. 実施(2回) 9. 実施(3回) 10. 実施(4回) 11. 実施(5回) 12. 実施(6回) 13. 実施(7回) 14. 実施(8回) 15. まとめ、反省</p>	中野尚子	1

給食管理実習Ⅱ	<p>事業所・社会福祉施設(保育園、児童福祉施設、特別養護老人ホーム)、小学校において、集団給食施設における栄養士、管理栄養士の役割や業務について理解を深め、給食提供時に必要な専門知識および技術を学ぶ。個人又は2~4人程度のグループ単位の実習で、事前に実習課題の検討を行い、各施設との打ち合わせを行う。実習は5日間である。(1日8時間×5日)学校給食での経験を基に実務家教員が行っている。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 栄養管理 3. 栄養管理 4. 事務管理 5. 事務管理 6. 事務管理 7. 作業管理 8. 作業管理 9. 食品管理 10. 食品管理 11. 衛生管理 12. 衛生管理 13. 施設管理 14. 施設管理 15. まとめ</p>	中野尚子	1
栄養指導総論	<p>わが国では過剰栄養による肥満、生活習慣病、またそれとは真逆の低栄養等の問題がある。これらを解決するために、適切な栄養状態と食行動の実現に向けて行動科学の理論・モデルを応用し、間違っただ行動を変容し、習慣化できるまでを支援する栄養教育が理解できるようになるための専門知識、スキル、態度、考え方などの総合力を培うように学習する。病院・施設での経験を踏まえて講義する。</p> <p>1. 栄養教育の概念(1) 2. 栄養教育のための理論的基礎(1) 3. 栄養教育のための理論的基礎(2) 4. 栄養教育のための理論的基礎(3) 5. 栄養教育のための理論的基礎(4) 6. 栄養教育のための理論的基礎(5) 7. 栄養教育のための理論的基礎(6) 8. 栄養教育のための理論的基礎(7) 9. 栄養ケア・マネジメント(1) 10. 栄養ケア・マネジメント(2) 11. 栄養ケア・マネジメント(3) 12. 栄養ケア・マネジメント(4) 13. 栄養ケア・マネジメント(5) 14. 栄養ケア・マネジメント(6) 15. 栄養ケア・マネジメント(7)</p>	吉村真奈美	2
栄養指導各論	<p>妊娠・授乳期から高齢者までの各ライフステージ・ライフスタイル別の栄養教育の展開、並びに障害者と傷病者を対象とした栄養教育が理解できるようになるため、各ライフステージ、ライフスタイル、健康状態などの特徴について学び、栄養教育関係法規をふまえて学習する。高齢者や傷病者については、病院・施設勤務での経験を踏まえて講義する。</p> <p>1. 妊娠・授乳期の栄養教育 2. 乳幼児期の栄養教育① 3. 乳幼児期の栄養教育② 4. 学童期・思春期の栄養教育 5. 成人期の栄養教育① 6. 成人期の栄養教育② 7. 高齢期の栄養教育① 8. 高齢期の栄養教育② 9. スポーツ実施時の栄養教育 10. 地域社会における栄養教育 11. 臨床栄養教育とは 障害者(児)の栄養教育 12. 循環器疾患における栄養教育① 13. 循環器疾患における栄養教育② 14. 循環器疾患における栄養教育③ 15. 栄養代謝疾患における栄養教育</p>	吉村真奈美	2
栄養指導実習Ⅰ	<p>栄養士の業務は、人々の健康を守り、はぐくむための適切な食生活のあり方を指導するために必要とされる基本的知識を身につける必要がある。栄養指導の基礎的学習が理解できるようになるために、必要な理論と技術について学ぶ。栄養士として必要な計算の方法や考え方を身につけるよう、授業で教育する。</p> <p>1. 栄養教育論演習の概要 食品成分表の使い方 2. 食品群別荷重平均成分値の求め方 3. 食品構成 4. 食品交換表(1) 5. 食品交換表(2) 6. 食事摂取基準(1) 7. 実態把握の方法 8. 情報の収集 9. 栄養診断(1) 10. 栄養診断(2) 11. 栄養診断(3) 12. 栄養統計 13. 栄養指導(1) 14. 栄養指導(2) 15. 栄養指導(3)</p>	吉村真奈美	1
臨床栄養学	<p>栄養士は、生活習慣病などの傷病者に栄養指導や治療食の提供をすることを責務とする。各疾患の予防や治療のために栄養管理は重要である。症状や病態、治療法に対応した栄養管理は、病気の治療だけではなく、病気の進行や合併症、再発防止に繋がる。食事・栄養療法が理解できるようになるために、各疾患の原因、進行、改善、治療と栄養との関わりについて学ぶ。病院に勤務し得た知識や体験を交えて教育する。</p> <p>1. 臨床栄養学とは 栄養評価・栄養教育 2. 代謝性疾患の栄養アセスメントと栄養ケア① 3. 代謝性疾患の栄養アセスメントと栄養ケア② 4. 消化器疾患の栄養アセスメントと栄養ケア① 5. 消化器疾患の栄養アセスメントと栄養ケア② 6. 循環器疾患の栄養アセスメントと栄養ケア 7. 腎疾患の栄養アセスメントと栄養ケア 8. 中間試験 9. 呼吸器、血液疾患の栄養アセスメントと栄養ケア 10. 骨疾患、免疫等の栄養アセスメントと栄養ケア 11. がん、外科分野の栄養アセスメントと栄養ケア 12. 摂食機能障害の栄養アセスメントと栄養ケア 13. 乳幼児・妊産婦の栄養アセスメントと栄養ケア 14. 栄養法、薬と栄養 15. 医療制度・福祉制度</p>	吉村真奈美	2

臨床栄養学実習Ⅰ	<p>医療機関における栄養士の業務は、治療食の献立作成や栄養指導をすることが実務であると考え。臨床栄養学実習は、病態生理や栄養代謝などの学問を基礎として、治療食の食事計画を立て、調理をする実習である。傷病者の食事について学び、各疾病の献立作成ができるようになる。実務教員として、病院で経験したことを、授業に活かし教育する。</p> <p>1. 病院食について 2. 献立作成 3. エネルギーコントロール食① 4. エネルギーコントロール食の調理① 5. エネルギーコントロール食② 6. エネルギーコントロール食・減塩の調理② 7. たんぱく質コントロール食 8. たんぱく質コントロール食の調理 9. 脂質コントロール食 10. 脂質コントロール食の調理 11. 胃腸疾患食 12. 胃腸疾患食の調理 13. 嚥下食 14. 嚥下食の調理 15. 嚥下食の実際</p>	吉村真奈美	1
臨床栄養学実習Ⅱ	<p>病院における治療の一環としての給食を把握するとともに、栄養指導の実際について修得することを目的とする。</p> <p>その内容は、病院給食の概要及び患者に対する栄養管理や食事管理ができるようになるために、病院にて実習を行い学ぶ。実務教員として、病院勤務時に実習生を受けた経験から実習について教育する。</p> <p>1. 献立作成 2. 食数把握 3. 食材調達 4. 調理 5. 配膳 6. 衛生管理 7. 諸帳簿事務処理 8. 媒体作成 9. 課題作成 10. 個別栄養管理 11. カンファレンス 12. 栄養食事指導 13. 栄養指導記録 14. 調査 15. 実習まとめ</p>	吉村真奈美	1
栄養指導実習Ⅱ	<p>栄養士の専門教育の知識や技術は、人々に伝えるだけで終わるのではなく、QOLの向上のための行動変容まで導くことが必要である。そのために必要な栄養教育・指導の実践力を身につけるための知識や技術が理解できるようになるために、栄養診断の方法や評価について学ぶ。実務教員として病院で栄養指導を行ったことを活かして、教育をする。</p> <p>1. 栄養管理状況報告 2. 栄養マネジメント 3. 栄養アセスメント(1) 4. 栄養アセスメント(2) 5. 栄養アセスメント(3) 6. 栄養カウンセリング(1) 7. 栄養カウンセリング(2) 8. 栄養教育法(1) 9. 栄養教育法(2) 10. 栄養評価 11. 栄養教育計画(1) 12. 栄養教育計画(2) 13. 栄養教育計画(3) 14. 栄養教育計画(4) 15. 栄養教育の実際</p>	吉村真奈美	1
調理学実習Ⅶ	<p>わが国には、季節と旬を大切にした伝統行事である五節句、人生の節目を祝う記念日、外国からの記念日、宗教行事など多くの行事食がある。本授業では料理技術の向上にとどまらず、それぞれのテーマやコンセプトに合わせた料理、盛り付け、器、カトラリーなど総合的に学習し、「食」を総合的にコーディネートし、食生活をより豊かなものにする。</p> <p>1. 春の和のテーブル 2. 端午の節句 3. 母の日 4. 中華でおもてなし 5. 慶弔と仏事 6. 七夕 7. パーティー企画 8. 修了パーティー 9. ティーブュッフェ 10. 秋の和のテーブル 11. アフタヌーンティー 12. お正月料理 13. クリスマス 14. バレンタイン 15. 桃の節句</p>	吉村真奈美	1
栄養学総論	<p>私たちは食物を摂取することによって、生命活動を維持している。この科目では、栄養の概念およびその意義についての基本的な知識を身につける。また、各栄養素の機能や、摂取した食物の消化、吸収、代謝について学ぶ。</p> <p>1. 栄養の概念 2. 炭水化物の栄養① 3. 炭水化物の栄養② 4. 脂質の栄養① 5. 脂質の栄養② 6. たんぱく質の栄養① 7. たんぱく質の栄養② 8. ビタミンの栄養① 9. ビタミンの栄養② 10. ミネラルの栄養① 11. ミネラルの栄養② 12. 水の機能 13. 食物の摂取 14. エネルギー代謝 15. 栄養学のあゆみ</p>	津村なみえ	2
栄養学総論	<p>栄養とは食物をとおして、人の健康状態を高めるものである。健康的な食生活を送るために、正しい栄養学の知識を身につけるとともに、私たちの食生活の現状と健康づくりについて学ぶ。また、各栄養素の機能や、食物摂取のしくみと体内にとり入れられた食物の消化、吸収、代謝について学ぶ。</p> <p>1. 栄養素の機能と健康① 2. エネルギー代謝と食事摂取基準① 3. 栄養素の機能と健康② 4. 栄養素の機能と健康③ 5. 栄養素の機能と健康④ 6. 栄養素の機能と健康⑤ 7. 栄養素の機能と健康⑥ 8. 栄養素の機能と健康⑦ 9. 栄養素の機能と健康⑧ 10. 栄養素の機能と健康⑨ 11. 栄養素の機能と健康⑩ 12. 消化と吸収① 13. 消化と吸収② 14. エネルギー代謝と食事摂取基準② 15. エネルギー代謝と食事摂取基準③</p>	津村なみえ	2

応用栄養学	<p>私たちは誰もが、誕生から成長・発達、加齢するという過程を経る。生涯を通して健康で適切な食生活を実践するために、それぞれのライフステージの特徴とそれに応じた栄養の特性を学ぶ。また、疾病時における栄養の特徴を理解するために、病態と栄養、食事療法の基本的知識についても学ぶ。</p> <p>1. 成長・発達・加齢 2. 妊娠期の栄養 授乳期の栄養 3. 乳児期の栄養 4. 幼児期の栄養 5. 学童期の栄養 思春期の栄養 6. 食物アレルギーと栄養 7. 成人期・更年期の栄養 高齢期の栄養 8. 食事療法 9. 消化管の病気と栄養 10. 膵臓・肝臓・胆嚢の病気と栄養 11. 腎臓の病気と栄養 12. 循環器の病気と栄養 13. 代謝性疾患と栄養① 14. 代謝性疾患と栄養② 15. その他疾患の栄養</p>	津村なみえ	2
食品加工学実習	<p>食品加工は原材料に物理的、化学的、生物的な処理を加えて、原材料にはなかった味や形態、保存性などの新しい価値を付与することを目的として行われる。本実習では、身近で代表的な加工食品を取り上げ、これらを実際に製造することを通して、食品加工に関する知識や技術への理解を深める。</p> <p>1. オリエンテーション 豆類の加工 2. オリエンテーション 豆類の加工 3. 野菜の加工・調味料 4. 野菜の加工 5. 調味料 6. いも類・畜肉の加工 7. いも類の加工 8. 畜肉の加工 9. 豆類・乳の加工 10. 豆類の加工 11. 乳の加工 12. 果実類の加工 13. 果実類の加工 14. 果実類の加工 15. 課題実習</p>	津村なみえ	1
応用栄養学	<p>私たちは誰もが、誕生から成長・発達、加齢するという過程を経る。生涯を通して健康で適切な食生活を実践するために、それぞれのライフステージの特徴とそれに応じた栄養の特性を学ぶ。また、疾病時における栄養の特徴を理解するために、病態と栄養、食事療法の基本的知識についても学ぶ。</p> <p>1. 成長・発達・加齢 2. 妊娠期の栄養 授乳期の栄養 3. 乳児期の栄養 4. 幼児期の栄養 5. 学童期の栄養 思春期の栄養 6. 食物アレルギーと栄養 7. 成人期・更年期の栄養 高齢期の栄養 8. 食事療法 9. 消化管の病気と栄養 10. 膵臓・肝臓・胆嚢の病気と栄養 11. 腎臓の病気と栄養 12. 循環器の病気と栄養 13. 代謝性疾患と栄養① 14. 代謝性疾患と栄養② 15. その他疾患の栄養</p>	津村なみえ	2
食育インストラクター特論	<p>1月に行われる食育インストラクター認定試験合格をめざし、食育の必要性と食育に必要な知識を学ぶ。また、2年間で学んだ専門的な知識や技術を発展させ、食育指導者として社会で活躍できることをめざす。実践的な食育実習として、小学生を対象とした食育教室の運営も行う。</p> <p>1. なぜ食育か 2. 食事バランス 3. 食育教室の運営(1) 4. 食育教室の運営(2) 5. 食育教室の運営(3) 6. 食育教室の運営(4) 7. 食育教室の運営(5) 8. 食文化の伝承(1) 9. 食文化の伝承(2) 10. 食文化の伝承(3) 11. 食の安全・安心 12. 選食力 13. 日本と世界の食糧事情 14. おいしさと科学 15. まとめ</p>	津村なみえ	2
調理学	<p>食材を調理して食物とするには、食品の種類、食品成分や機能、科学的・物理的性質や調理特性を知り、調理による成分変化を科学的に理解することが必要である。</p> <p>調理の意義・目的を学んだ後、植物性食品・動物性食品・成分抽出素材・調味料等の調理性、加熱調理操作、非加熱調理操作の原理・要点について学ぶ。</p> <p>1. 調理の概要 2. おいしさとは1 3. おいしさとは2 4. 植物性食品の調理性1 5. 植物性食品の調理性2 6. 植物性食品の調理性3 7. 植物性食品の調理性4 8. 1～7のまとめ 9. 植物性食品の調理性5 動物性食品の調理性1 10. 動物性食品の調理性2 11. 動物性食品の調理性3 12. 油脂・成分抽出素材の調理性 13. 調味料・香辛料の調理性 14. 調理操作と調理機器1 15. 調理操作と調理機器2</p>	藤原久子	2
調理学実習 I	<p>調理学に基づいて、調理操作の方法や特徴、調理器具の取り扱いなど基礎的な調理技術を修得することを目的とし、基本的な調理操作(計量・切る・ゆでる・煮る・蒸す・焼く・揚げる・炒める等)の方法や調理法、調味割合について学ぶ。</p> <p>また、リスクマネジメントとして実習室使用にあたり、身だしなみ、手洗いを習慣づけ、基本的な衛生管理能力を身につける。</p> <p>1. オリエンテーション1 2. オリエンテーション2 3. 基本調理操作1 4. 基本調理操作2 お菓子1 5. 調理操作1 6. 調理操作2 7. 調理操作3 8. 調理操作4 9. 調理操作5 10. 小テスト 実技試験 11. 調理操作6 12. 調理操作7 13. 調理操作8 14. 調理操作9 15. 調理操作10</p>	藤原久子	1

調理学実習Ⅱ	<p>調理学実習Ⅰで学んだ基礎的調理操作や衛生管理の知識を踏まえ、実践的な調理技術を修得することを目的とする。</p> <p>和食、洋風料理、中華料理、行事食の実習を行い、各様式の献立構成、調理技法、食器・器具類の扱い方、盛り付け、配膳形式等について理解を深める。</p> <p>1. お菓子 2. 和食1 3. 洋風料理1 4. 洋風料理2 5. 和食2 6. 和食3 7. 実技試験・小テスト 8. 各国料理1 9. 各国料理2 10. 行事食1 11. 行事食2 12. 行事食3 13. 中華料理1 14. 中華料理2 15. 和食4</p>	藤原久子	1
調理概論	<p>食材を調理して食物とするには、食品の種類、食品成分や機能、調理特性を理解することが必要である。</p> <p>調理の概要、おいしさを構成する要因を学んだ後、植物性食品(穀類・いも・豆・種実・きのこ・野菜・果実・藻類)、動物性食品(食肉・魚介・卵・乳類)、成分抽出素材、調味料等についての特徴・調理性、各種調理器具・食器等の特徴等について学ぶ。</p> <p>1. 調理の概要 2. おいしさの構成1 3. おいしさの構成2 4. おいしさの構成3 5. おいしさの構成4 6. 植物性食品の調理1 7. 植物性食品の調理2 8. 1～7のまとめ 9. 植物性食品の調理3 10. 動物性食品の調理1 11. 動物性食品の調理2 12. その他食品の調理 13. 調理設備・器具と熱源1 14. 調理設備・器具と熱源2 15. 調理設備・器具と熱源3</p>	藤原久子	2
調理の種類と操作	<p>調理操作の特徴を学び、料理に合った操作・器具を選択する力を身に付ける。また、食品成分の性質や調理過程での科学変化について演習を通して理解することを目的とする。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 非加熱調理操作1 3. 非加熱調理操作2 4. 加熱操作 湿式加熱操作1 5. 加熱操作 湿式加熱操作2 6. 加熱操作 湿式加熱操作3 7. 加熱操作 湿式加熱操作4 8. 加熱操作 湿式加熱操作5 9. 加熱操作 湿式加熱操作6 10. 加熱操作 乾式加熱操作1 11. 加熱操作 乾式加熱操作2 12. 加熱操作 乾式加熱操作3 13. 加熱操作 乾式加熱操作4 14. 加熱操作 乾式加熱操作5 15. 加熱操作 乾式加熱操作6</p>	藤原久子	2
調理科学	<p>食材の特性を学び、調理による食品中の科学的変化を理解することを目的とする。</p> <p>調理概論で学んだ内容からより詳しく、植物性食品(穀類、いも・でんぷん類、砂糖、豆類、野菜類、果実類、種実類、きのこ類、藻類)、動物性食品(魚介類、食肉類、卵類、乳類)、その他食材(油脂類、ゲル状食品、調味料等)について学ぶ。</p> <p>1. 植物性食品1 2. 植物性食品2 3. 植物性食品3 4. 植物性食品4 5. 植物性食品5 6. 植物性食品6 7. 植物性食品7 8. 1～7のまとめ 9. 動物性食品1 10. 動物性食品2 11. 動物性食品3 12. 動物性食品4 13. その他の食品1 14. その他の食品2 15. まとめ</p>	藤原久子	2
献立作成	<p>献立作成は栄養性、嗜好性、安全性、経済性などを基本的要素として、料理の種類、食品数、調理時間、作業工程等を考える必要がある。</p> <p>対象者により献立作成での注意点が異なるため、基本的な献立作成の方法を理解し、それぞれの対象にあった献立作成の考え方について学ぶ。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 献立作成にあたり1 3. 献立作成にあたり2 4. 献立作成にあたり3 5. 献立作成にあたり4 6. 献立作成にあたり5 7. 献立内容の検討1 8. 献立内容の検討2 9. 献立内容の検討3 10. 特定給食施設とは 11. 対象別献立作成1 12. 対象別献立作成2 13. 対象別献立作成3 14. 対象別献立作成4 15. 対象別献立作成5</p>	藤原久子	2

## 【非常勤講師】

<p>公衆栄養学概論</p>	<p>集団の健康問題が栄養上のどのような因子に基づくのか、問題解決のために栄養はどうあるべきかを明らかにし、疾病予防、健康増進を図るための方法を学ぶ。市町管理栄養士として、実際に公衆栄養活動に携わった経験を活かし、身近な事例を中心にグループディスカッションしながら理解を深める授業を行う。</p> <p>1. オリエンテーション 公衆栄養の概念と活動 2. わが国の健康・栄養問題の現状と課題 3. 公衆栄養活動と栄養関連法規 4. 栄養士制度と国民健康・栄養調査 5. 実施に関する指針、ツール 6. わが国の健康増進基本方針と地方計画 7. 栄養疫学 8. 公衆栄養マネジメント 9. 公衆栄養アセスメント 10. 食事摂取基準 11. 公衆プログラムの計画、実施、評価 12. 公衆栄養プログラムの展開 13. 地域集団の特性別プログラムの展開(1) 14. 地域集団の特性別プログラムの展開(2) 15. 諸外国の現状と健康・栄養政策</p>	<p>大橋典子</p>	<p>2</p>
<p>テーブルコーディネーター・マナー</p>	<p>テーブルコーディネーターの基礎知識、五感にうたえる食空間の演出を学習します。 行事食実習のテーマを知り、食文化、マナーについても学習し、パーティプランニングができる知識を深めます。 季節をとりいれ、美味しいものをより美味しく演出する「おもてなし」の心をもったフードコーディネーターの能力育成を目的とします。</p> <p>1. イースター 春のおもてなし 2. 端午の節句 3. 母の日 4. 中華料理 5. 精進料理 6. 七夕 7. パーティー企画 8. 修了パーティー 9. ハロウィンのティーパーティー 10. 秋の和のテーブル 11. アフタヌーンティー 12. お正月(お節料理) 13. クリスマスパーティー 14. バレンタインデー 15. 桃の節句</p>	<p>岡本恵子</p>	<p>1</p>
<p>調理学実習Ⅱ</p>	<p>日本料理は、造り、汁物、焼き物、煮物、蒸し物、酢物、鍋物、ご飯等に分類される。材料に合った調理法を選び、器に気を配り、素材を生かした調理を基本に進め、美味しい料理に必要なだしや野菜や魚の味を生かすための方法や下処理そして包丁の扱い方など、日本料理の基本を身につける。</p> <p>1. 調理師としての心構え 2. 鰹だしの取り方、御飯の炊き方 3. 野菜の切り方 4. 魚の卸し方(1) 5. 魚の卸し方(2) 6. 鯛づくし 7. 鱸の持ち味料理 8. 新緑の恵 9. 初夏の川魚 10. 茄子丸ごと 11. 模擬試験 12. 夏野菜料理 13. 蛸料理 14. 暑い時に 15. スタミナ料理</p>	<p>下川健次</p>	<p>1</p>
<p>調理学実習Ⅵ</p>	<p>調理の仕事は、下処理、調理、盛り付けの順に流れ、また包丁で食材を加工する手先の器用さや、盛り付けなどの美的感覚が求められる。段取りや自発的な行動、臨機応変な対応を身につける。また、日本料理は、季節の到来の喜びを食材で感じていただきたいと思って作る。食材の旬を大事にして地域の美味しい海の幸、山の幸を生かした料理を実習を通じて学び、料理の創造に結びつけ幅を広げる力を身につける。</p> <p>1. 旬を丸ごと 2. 確認試験 3. 秋の恵 4. 紅葉鯛を使って 5. 松花堂弁当 6. 錦秋色々 7. 秋の会席料理 8. 冬の味覚 9. 牡蠣づくし 10. 冬を味わう 11. 祝い肴(1) 12. 祝い肴(2) 13. 祝い肴(3) 14. ふぐをまるごと 15. 模擬試験</p>	<p>下川健次</p>	<p>1</p>
<p>公衆衛生学</p>	<p>公衆衛生学とは一言でいうと、人々の健康を維持増進するための実践科学である。健康管理業務の担い手の一人として、栄養だけでなく、幅広い視野で健康を捉えることができるようになるため、健康に係る目標、実情、課題等について学ぶ。</p> <p>1. 健康と公衆衛生 2. 健康と環境① 環境保全 3. 健康と環境② 環境衛生 4. 健康、疾病、行動に関わる統計① 人口、出生等 5. 健康、疾病、行動に関わる統計② 死亡、疾病等 6. 疫学概念、方法等 7. スクリーニング等、情報とコミュニケーション 8. 生活習慣の現状と対策 悪性新生物 9. 循環器疾患、骨粗鬆症等 10. 感染症対策 11. 保険・医療のしくみ 地域保健 医療制度 12. 精神保健対策 母子保健 13. 成人保健 高齢者保健・介護 14. 産業保健 学校保健 15. 国際保健 まとめ</p>	<p>谷口誠</p>	<p>2</p>

公衆衛生学	<p>公衆衛生学とは一言でいうと、人々の健康を維持増進させるための実践科学である。食生活だけでなく幅広い視野で健康を捉えることができるようになるため、健康に係る目標、実情、課題等について学ぶ。</p> <p>1. 調理師と健康① 健康とは 2. 調理師と健康② わが国の健康水準 3. 調理師と健康③ 健康を増進する環境づくり 4. 食と健康の関係 5. 疾病の動向とその予防 生活習慣病① 6. 疾病の動向とその予防 生活習慣病② 7. 健康づくり対策 8. 心の健康づくり 9. 調理師と食育 10. 労働と健康 11. 環境と健康① 生活環境、環境条件 12. 環境と健康② 環境汚染とその対策 13. 環境と健康③ 環境問題とその取り組み 14. 感染症とその対策 15. 公衆衛生行政のしくみ まとめ</p>	谷口誠	2
衛生関連法	<p>衛生法規は、憲法に規定された「公衆衛生の向上、増進」を目的に策定されたものである。調理師として、食中毒などの事故や事件を未然に防ぐとともにトラブル等にも的確に対応できるようになるには、最低限の法的考え方や基礎知識が必要である。調理師にとって必要な衛生法規が理解できるようになるために、法律の目的、内容等について学ぶ。</p> <p>1. 衛生法規の概要 2. 調理師法① 3. 調理師法② 4. 食品衛生法① 5. 食品衛生法② 6. 食品衛生法③ 7. 食品衛生法④ 8. 食品安全基本法 食育基本法 9. 食品表示① 10. 食品表示② 11. 調理師に関する法律① 健康増進法 12. 調理師に関する法律② 労働関係法規 13. 調理師に関する法律③ 感染症関係法規 13. 調理師に関する法律④ 衛生行政、学校保健関係 15. 調理師に関する法律⑤ まとめ</p>	谷口誠	2
食品学Ⅰ	<p>食べ物は我々の生命活動を維持している源であり、多様な食材がわれわれの食を楽しくさせてくれる。食に係わる専門職に就く場合は、食材の成分についてより深く理解し、これらの知識を有する必要がある。本講義では、食品を構成している各種成分の性質や機能及び成分間反応等を理解することを目的とする。食品学Ⅱを学ぶ際に深く理解する手助けともなる。この授業は栄養学や生化学とつながっている。</p> <p>1. 食品成分を理解するための基礎化学 2. 食品成分：水 3. 食品成分：炭水化物Ⅰ 4. 食品成分：炭水化物Ⅱ 5. 食品成分：脂質Ⅰ 6. 食品成分：脂質Ⅱ 7. 小テスト、解説、質疑応答、まとめ 8. 食品成分：たんぱく質Ⅰ 9. 食品成分：たんぱく質Ⅱ 10. 食品成分：ビタミンと無機質 11. 食品の嗜好成分(色、味、臭い) 12. 食品の成分間反応 13. 食品の物性 14. 小テスト、解説、質疑応答、まとめ 15. 全体のまとめ</p>	多山賢二	2
食品学Ⅱ	<p>我々の食生活は多様な食品素材の利用によって豊になっている。本講義は多様な食品素材の性状や成分について知識を持ち、理解することを目的とする。具体的には、身近な加工食品の表示から原材料を知り、その成分と食品との関わりを調べることにより、理解を確かなものとする。また、この授業の学びを通して、多種多様な食品に興味を持ち、食に係わる仕事に就くときに活かしてもらいたい。</p> <p>1. オリエンテーション、食品の表示 2. 食品成分表と食品成分の分類① 3. 食品成分表と食品成分の分類② 4. 穀類 イモ類 5. 種実類 6. 豆類 7. 野菜類、課題もしくは小テスト 8. 果実類、キノコ類、藻類 9. 魚介類① 10. 魚介類②と食肉類① 11. 食肉類②と卵類・乳類① 12. 卵類・乳類②と食用油脂・調味料 13. 香辛料・嗜好品と食品の保存と規格 14. 保健機能食品①、課題もしくは小テスト 15. 保健機能食品②、まとめ</p>	多山賢二	2
臨床医学概論	<p>病気の原因や症状の起こるメカニズムの基礎を学び、臨床栄養学を学ぶために必要な医学の基礎知識を習得する。特に人体の構造と機能、症候学、主要疾患とその概念を理解するよう講義を進める。</p> <p>1. 臨床医学概論 人体の構造と機能 2. 人体の構造と機能 3. 人体の構造と機能 4. 人体の構造と機能 5. 人体の構造と機能 6. 人体の構造と機能 7. 人体の構造と機能 8. 臨床医学総論 症状と徴候 9. 症状と徴候 10. 症状と徴候 11. 症状と徴候 12. 症状と徴候 13. 症状と徴候 14. 症状と徴候 15. 生活習慣病</p>	橋本成史	2
製菓実習	<p>毎回使用した食材及び道具・器具の名称を把握し、菓子の作成過程・仕上がりなどを学ぶ。実習を経てなぜ成功又は失敗したかを理解し、次回の実習に活かせるよう復習。これらを反復する事により、日々の生活の中で接する菓子に関心を抱く事を目的とする。</p> <p>1. 和菓子実習1 2. 和菓子実習2 3. 製菓実習1 4. 製菓実習2 5. 製菓実習3 6. 製菓実習4 7. 製菓実習5 8. 製菓実習6 9. 製菓実習7 10. 製菓実習8 11. 製菓実習9 12. 製菓実習10 13. 製菓実習11 14. 実技 15. 実技</p>	橋本昌和	1

生化学Ⅰ	<p>栄養士になるには多くの専門的な科目を学ばなければなりません。なかでも、生化学の知識を身につけることは必要不可欠です。生化学では、食と健康に関する様々な反応や現象の基礎を学びます。生化学では、食品中の成分変化や生体内での物質変化などを理解するための力を養うことを目標とします。</p> <p>生化学の内容は広範囲であります。</p> <p>したがって、ⅠとⅡ(2年前期)に分割し、理解を深めます。</p> <p>1. シラバスと生体成分 2. 人体の仕組み 3. アミノ酸の化学 4. たんぱく質の化学 5. 単糖類の化学 6. オリゴ糖および多糖類の化学 7. 脂質の化学 8. 核酸 9. 核酸の複製 10. たんぱく質の生合成 11. 酵素の性質 12. 酵素の反応速度論 13. 補酵素など 14. ビタミンのはたらき 15. 無機質のはたらき</p>	平田健	2
生化学Ⅱ	<p>一年生後期の生化学で使ったテキストを使用します。この科目を受講することにより生化学全体を習得できます。ここでは、体の営みと物質の流れを知ることにより、健康的な食生活および栄養問題を理解するための基本的な代謝調節などに関する知識を学習します。</p> <p>さらに、健康志向の風潮の中で、マスコミなどの情報を正しく理解することができる知識および知恵も養います。</p> <p>1. シラバス、核酸 2. 核酸の複製 3. タンパク質の生合成 4. 遺伝子操作など 5. 酵素の性質 6. 酵素の反応速度論 7. 補酵素など 8. ビタミンのはたらき 9. 水分代謝 10. 無機質のはたらき 11. 栄養素の消化と吸収 12. 生体の恒常性 13. エネルギー 14. 免疫 15. 製めんの技術と美味しいめん</p>	平田健	2
食品衛生学実験	<p>食品衛生学の講義によって得られた知識を実際の実験を通して確認し、調理や加工に場での実務に反映させる。前半は、食品衛生に関する器具、微生物の扱い、無菌的操作、微生物の測定など実験を通して学ぶ。また、食品中の微生物を増やさない方法として、薬剤殺菌や加熱殺菌の効果を確かめ、実務の中で使える方法を修得する。後半は、食品添加物の測定方法について学び、実際の食品で役立っていることを学ぶ。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 空中落下菌の検査 3. 手指の衛生検査 4. 食品の微生物観察 5. 大腸菌群の検査 6. 食品中の微生物検査 7. 食品中の微生物検査 8. 食品の殺菌試験 9. まな板などの汚れ試験 10. 水分活性の測定 11. 鶏卵の鮮度試験 12. 発色剤の定量試験 13. 保存料の定量試験 14. 合成着色料の定性試験 15. 油脂の酸敗試験</p>	平田健	1
食品衛生学実験	<p>食品衛生学の講義によって得られた知識を実際の実験を通して確認し、調理や加工に場での実務に反映させる。前半は、食品衛生に関する器具、微生物の扱い、無菌的操作、微生物の測定など実験を通して学ぶ。また、食品中の微生物を増やさない方法として、薬剤殺菌や加熱殺菌の効果を確かめ、実務の中で使える方法を修得する。後半は、食品添加物の測定方法について学び、実際の食品で役立っていることを学ぶ。</p> <p>1. オリエンテーション 2. 空中落下菌の検査 3. 手指の衛生検査 4. 食品の微生物観察 5. 大腸菌群の検査 6. 食品中の微生物検査 7. 食品中の微生物検査 8. 食品の殺菌試験 9. まな板などの汚れ試験 10. 水分活性の測定 11. 鶏卵の鮮度試験 12. 発色剤の定量試験 13. 保存料の定量試験 14. 合成着色料の定性試験 15. 油脂の変敗試験</p>	平田健	1
調理学実習Ⅰ	<p>西洋料理の基本的な心構えと技術を習得し、自然の食材を大切に扱い作る楽しさを学ぶ。</p> <p>1. 調理師としての心構え 2. 調理の基本 3. 調理技術の習得 4. 調理技術の習得 5. 調理技術の習得 6. 調理技術の習得 7. 調理技術の習得 8. 調理技術の習得 9. 調理技術の習得 10. 模擬テスト 11. 調理技術の習得 12. 調理技術の習得 13. 調理技術の習得 14. 調理技術の習得 15. 調理技術の習得</p>	松木稔、中村春男	1
調理学実習Ⅳ	<p>西洋料理の専門的な技術の習得を重ねる。</p> <p>料理作りの楽しさを知る。</p> <p>1. 調理基本と技術の習得 2. 調理基本と技術の習得 3. 調理基本と技術の習得 4. 調理基本と技術の習得 5. 調理基本と技術の習得 6. 調理基本と技術の習得 7. 調理基本と技術の習得 8. 調理基本と技術の習得 9. 調理基本と技術の習得 10. 調理基本と技術の習得 11. 調理基本と技術の習得 12. 調理基本と技術の習得 13. まとめ 14. まとめ 15. 調理基本と技術の習得</p>	松木稔、中村春男	1

社会福祉	<p>社会的な課題を自らの生活に引き付けて考える。 社会福祉の理念、仕組み、サービス等について理解し、医療・保健・福祉において、栄養士の専門性を活かす場面を具体的に考える。</p> <p>1. 社会福祉とは何か 2. 社会福祉の歴史・社会福祉を取り巻く状況 3. 社会福祉の仕組み・機関・財政 4. 社会保障・公的扶助 5. 医療保険・労働者災害補償保険 6. 年金・雇用保険 7. 子ども家庭福祉 8. 社会保障・社会福祉・子ども家庭福祉のまとめ 9. 介護保険① 10. 介護保険②・高齢者福祉 11. 障害者福祉 12. 地域福祉・社会福祉専門職 13. 社会福祉の援助と方法 14. 栄養士と社会福祉① 15. 栄養士と社会福祉②</p>	松谷恵子	2
------	---	------	---

専門科目単位数 107

## 臨床検査学科

### 【専任教員】

授業科目の名称	授業概要	授業担当者	単位数
解剖学	<p>医学の最も基礎的な分野の一つである“人体の正常な構造”を学習してもらおう。本講義では細胞・組織の基礎的知識と、各臓器の基本的な肉眼像および顕微鏡像、骨格、脈管、神経の名称やつながり、走向について理解できるように学習する。</p> <p>1. オリエンテーションと序論 からだの区分と名称 2. 細胞と組織 3. 骨格系 4. 筋系 5. 脈管系とリンパ性器官1～心臓と血管系～ 6. 脈管系とリンパ性器官2 リンパ管とリンパ性器官 7. 呼吸器系 8. 消化器系1～消化管～ 9. 消化器系2～肝臓、胆嚢、膵臓～ 10. 泌尿器系 11. 生殖器系 12. 神経系1～中枢神経～ 13. 神経系2～末梢神経～ 14. 内分泌系 15. 感覚器系</p>	尾田三世	2
検査特論	<p>広く医療に関する発表や、講演を聞くことによって、医療における臨床検査の役割を理解していくことができる。また、施設見学や実習を通して、自分が目指している臨床検査技師は、患者様の命に対する責任と義務があることを認識し、職業意識を強く持たなければならない。これらの意識を育てるための授業内容となっている。学会および研修会は個々に参加し、合計30時間以上になるようにする。</p> <p>1. 病院見学実習 2. 解剖見学実習 3. 施設見学実習 4. グループ学修 5. 学会および研修会 6. その他</p>	尾田三世	1
臨床検査医学	<p>臨床検査は、疾患の診断・治療方針の決定・治療効果の判定等に必要な客観的情報を提供し、現代医療を支えている。講義では、臓器別および疾患別に選択される臨床検査について学び、代表的な疾患の病態と用いられる臨床検査の関連について考える。</p> <p>1. 臨床検査の意義、検査情報の活用法 2. 臨床検査学 総論 3. 循環器疾患の検査1 4. 循環器疾患の検査2 5. 消化器疾患、肝・胆・膵系疾患の検査 6. 内分泌疾患の検査1 7. 内分泌疾患の検査2 8. 内分泌疾患の検査3、腫瘍マーカーの検査 9. 感染症の検査 有毒物中毒の検査 10. 血液・造血器疾患の検査 11. 腎・尿路疾患の検査 12. 呼吸器疾患の検査 感覚器疾患の検査 13. 電解質・酸-塩基平衡の検査、神経・運動器疾患 14. アレルギー検査・染色体・遺伝子検査 15. 代謝・栄養異常の検査</p>	尾田三世	2
病理検査学実習	<p>病理検査には組織学的検査と細胞学的検査がある。前期では、組織学的検査に関わる標本作製技術や各種染色技術を習得する。その他に、凍結切片標本作製方法について学ぶ。</p> <p>1. 組織の切出し、脱水、脱脂技術 2. 包埋と薄切 3. 一般染色 4. 結合組織の染色① 5. 結合組織の染色② 6. 結合組織の染色③ 7. 多糖類の染色 8. 腎糸球体の染色 9. 脂質の染色 10. アミロイドの染色、鉄検出の染色</p>	尾田三世	1

病理組織細胞検査学	<p>前半は、病理組織検査に関わる各種特殊染色の目的や原理について学修し、後半は、病理細胞検査に関わる標本作製に必要な検体採取、固定、染色などの基本技術やそれらの原理・目的について学修する。更に、各種臓器や検体に出現する細胞の所見について学修する。</p> <p>1. 特殊染色 2. 遺伝子の染色法 3. 電子顕微鏡標本作製法 4. 病理解剖 5. 細胞学的検査法の意義と概要 6. 検体採取方法、検体処理の方法 7. 固定法、染色法、遺伝子解析 8. スクリーニングの目的と実際 9. 細胞診各論 10. 細胞診各論 11. 細胞診各論 12. 細胞診各論 13. 細胞診各論 14. 細胞診各論 15. 病理学的検査業務の管理</p>	尾田三世	2
病理組織細胞検査学実習	<p>後期の前半は、前期に引き続き、各種染色法の技術を習得する。後半は既に学習した病理組織像を基礎知識として、各種検体の細胞診標本の作製法、更に各臓器の細胞学的検査とその所見を中心にその技術を習得する。更に良性細胞、感染などによる異型細胞及び悪性細胞の鑑別点を習得することを目的としている。</p> <p>1. 内分泌細胞の染色法 2. 組織内病原体の染色① 3. 組織内業減退の染色② 4. 神経組織の染色 5. 免疫組織化学染色 6. 細胞診検体処理、染色① 7. 細胞診検体処理、染色② 8. 細胞診標本鏡検① 9. 細胞診標本鏡検② 10. 細胞診標本鏡検③</p>	尾田三世	1
検査特論 I	<p>広く医療に関する発表や、講演を聞くことによって、医療における臨床検査の役割を理解していくことができる。また、施設見学や実習を通して、自分が目指している臨床検査技師は、患者様の命に対する責任と義務があることを認識し、職業意識を強く持たなければならない。これらの意識を育てるための授業内容となっている。1～4が必修、5は選択とし、合計30時間以上行う。</p> <p>1. 病院見学実習 2. 解剖見学実習 3. 施設見学実習 4. ラベルワーク 5. 学会および研修会</p>	尾田三世	1
検査機器総論	<p>臨床検査は各種の分析法や分析機器の進歩によって支えられる。本講義では検査情報の元となる臨床検査で使用される各種機器の原理と構造および正しい使用方法などを学習する。</p> <p>1. 検査機器総説、容量器、秤量器 2. 血液検査機器、顕微鏡装置 3. 化学検査機器、測光装置 4. 病理検査機器、攪拌装置、保冷装置 5. 微生物検査機器 恒温装置、滅菌装置 6. 免疫血清検査機器、遺伝子検査装置 7. 生理検査機器 8. POCT、電気化学装置</p>	尾田三世	1
検査特論 II	<p>医療の現場において技術的にも精神的にも信頼される臨床検査技師として社会に貢献するための職業意識を強くもたなければならない。臨地実習、就職活動、国家試験に向けて必要な心構え、常識を身に付け、臨床検査技師として社会に出る準備をする。※授業の構成は年度ごとに計画し実施する。</p> <p>1. 特論① 2. 特論② 3. 特論③ 4. 特論④ 5. 特論⑤ 6. 特論⑥ 7. 特論⑦ 8. 特論⑧ 30時間</p>	尾田三世	1
臨床検査学総合	<p>国家試験科目の過去の問題を解説し、今後出題されそうな重要事項について講義する。</p> <p>&lt;内容&gt; 臨床検査総論、臨床検査医学総論、臨床生理学、臨床化学、病理組織細胞学、臨床血液学、臨床微生物学、臨床免疫学、公衆衛生学、医用工学</p> <p>各分野についての国家試験対策 合計180時間</p>	尾田三世	6
臨地実習	<p>2年間の学内教育の集大成として3年生で行うのが臨地実習である。近隣の総合病院2施設に分かれ現場の体験を積むことにより、検査の方法やシステムを理解する。また、患者様を中心とし他の医療職種の連携による効率的なチーム医療を学ぶ。実際の検査技術を磨くことはもとより、精度管理を学び使命感も養われることを期待する。人間的な成長をとげることができ、社会での適応能力も培われるものと思われる。</p> <p>1. 臨地実習① 2. 臨地実習② 3. 臨地実習③ 4. 臨地実習④ 5. 臨地実習⑤ 6. 臨地実習⑥ 7. 臨地実習⑦ 8. 臨地実習⑧ 9. 臨地実習⑨ 10. 臨地実習⑩ 11. 臨地実習⑪ 総実習時間数 315時間以上</p>	尾田三世	7

血液検査学 I	<p>血液検査は、日常診療において汎用される検査の一つである。これは血液が全身を循環し病気に対する身体の反応を鋭敏に反映する為である。この講義では細胞成分(白血球・赤血球・血小板)と凝固線溶に関する基本的知識と異常値の捉え方(量的・質的)について学習する。また基本的な血液検査についても学習する。</p> <p>1. 総論 2. 赤血球 3. ヘモグロビン 4. 鉄代謝 5. 白血球 6. 顆粒球 7. 単球・リンパ球 8. 血小板 9. 血小板 10. 止血機構 11. 血液凝固 12. 血液凝固 13. 線溶系 14. 凝固・線溶の検査法と分子マーカー 15. 細胞表面マーカー</p>	三島清司	2
血液検査学 II	<p>前期の血液検査学 I を基礎として、血液疾患の基本的概念を理解する。血液疾患に関わる基礎的知識と異常値の捉え方(量的・質的)についても学習する。</p> <p>また、血液疾患の鑑別に必要とされる検査法について学習する。</p> <p>1. 赤血球 2. 赤血球の異常① 3. 赤血球の異常③ 4. 赤血球の異常③ 5. 赤血球の異常④ 6. 白血球の異常① 7. 白血球の異常② 8. 造血器腫瘍① 9. 造血器腫瘍② 10. 造血器腫瘍③ 11. 造血器腫瘍④ 12. 造血器腫瘍⑤ 13. 止血機構の異常① 14. 止血機構の異常② 15. 止血機構の異常③</p>	三島清司	2
血液検査学実習	<p>血液検査の基本である、採血から血算、血液塗抹標本の作製までの一連の手技をひと通りできるように習熟する。基礎検査における検体はすべて学生同士が採血したものを使うことで採血行為にも慣れ、実際の医療現場でもある程度経験した状態で臨めるようになってもらう。また、末梢血、骨髓標本における正常細胞を鑑別できるようになり、最終的に異常細胞を見つけるための基礎力をつけることを目標にする。</p> <p>1. 血液検査の基本 2. 血球計数(赤血球系) 3. 血球計数(白血球系・血小板系) 4. 血球検査(普通染色・網赤血球・赤沈) 5. 血液形態検査(末梢血) 正常形態の観察 6. 血液形態検査(末梢血) 異常形態の観察 7. 血液形態検査(末梢血) 特殊染色 8. 血液形態検査(末梢血) 異常形態の観察 9. 血液形態検査(骨髓) 血小板機能検査 10. 凝固線溶因子の異常 血管の異常・血栓性素因</p>	三島清司	1
染色体・遺伝子検査学	<p>遺伝医学や分子生物学等の発展により、染色体あるいは遺伝子レベルでの病態解析は急速に進んだ。こうした中、遺伝子検査学や染色体検査学も長足の発展を遂げ、臨床医学には欠かせない臨床検査となった。今なお新しい技術や概念が次々に登場している。一方で倫理的課題も大きな問題となっている。本科目では最新情報を交えながら染色体・遺伝子の基礎、検査法、遺伝子診断・治療、倫理について学ぶ。</p> <p>1. 細胞の構造と機能 2. 遺伝子の基礎 3. 染色体の基礎 4. 染色体異常 5. 遺伝子関連検査の基本① 6. 遺伝子関連検査の基本② 7. 染色体検査の基本 8. 遺伝子関連検査の実践① 9. 遺伝子関連検査の実践② 10. 染色体検査の実践① 11. 染色体検査の実践② 12. 遺伝子診療の基礎 13. 遺伝子診断 14. 遺伝子治療、移植・再生医療 15. 遺伝子・染色体検査における倫理</p>	三島清司	2
医療安全管理学	<p>臨床検査技師にはチーム医療の一員としての役割が期待されている。そのためには知識や技術だけでなく接遇やコミュニケーション能力も求められる。本講座では、接遇・コミュニケーションスキル、リスクマネジメント、感染対策および検体採取について学ぶ。</p> <p>1. 患者と技師のかかわり 2. リスクマネジメント① 3. リスクマネジメント② 4. 感染対策 5. 検体採取 6. 検体採取 7. 各部位からの検体採取 8. 各部位からの検体採取</p>	三島清司	1
関係法規・臨床検査技師	<p>「臨床検査技師等に関する法律」を中心に医療関係法規や保健・医療・公衆衛生・福祉に関する法律をとおして法の概念を学び、医療関係職種との連携を密にする。</p> <p>1. 法の概念 2. 衛生検査技師法の制定 3. 臨床検査技師等に関する法律 I 4. 臨床検査技師等に関する法律 II 5. 医療・保健・福祉 I 6. 医療・保健・福祉 II 7. 労働関係法規 8. 臨床検査と医療過誤</p>	三島清司	1

検査管理総論	臨床検査技師として臨床検査の意義を理解することは勿論のこと、目覚ましい検査方法の変化や検査部門の運営方法も多岐に亘っている。このような医療環境において検査法の概要、システム等の概要、更には測定データを取り扱う上で、精度管理方法や評価方法について学ぶ。また、感染防止対策や安全衛生管理等への配慮も大切であることを学ぶ。  1. 医療と情報の関わり 2. 病院業務への情報ネットワーク技術の活用 3. 病院業務への情報ネットワーク技術の活用 4. 病院業務への情報ネットワーク技術の活用 5. 地域医療連携への情報ネットワークの活用 6. 医療安全と情報ネットワーク技術の関係 7. 医療における個人情報取り扱いの考え方 8. 医療における個人情報取り扱いの考え方 9. 臨床検査の意義 10. 検査部門の管理と運営 11. 精度管理Ⅰ 12. 精度管理Ⅱ 13. 精度管理Ⅲ 14. 基準範囲と臨床判断基準 15. 検査情報の活用	三島清司	2
免疫学	自然界において、自己と非自己の識別は厳密におこなわれ、個々の遺伝的な特性が維持されている。異物から体を守るしくみを生体防御機構とよび、感染防御、移植片拒絶反応などの免疫システムがある。この免疫システムについて学び、種々の免疫性疾患の病態と検査法の理解に役立てる。  1. 免疫系の構成要素 2. 自然免疫 3. 獲得免疫① 4. 獲得免疫② 5. 獲得免疫③ 6. 獲得免疫④ 7. 補体系の役割 8. 能動免疫と受動免疫 自己寛容 9. 免疫性疾患① 10. 免疫性疾患②	小野寺利恵	1
染色体・遺伝子検査学 実習	現在、病院検査室では、抗酸菌、クラミジア、HBV、HCV、HIV などの感染症や、移植におけるHLA タイピング、キメリズムの検査を遺伝子の技術を用いて検出する時代となった。また、白血病の検査では染色体・遺伝子異常の検出が主になっている。将来医療の多くの分野でさらに発展していく分野であり、DNA の抽出、電気泳動によるDNA確認法、PCR などの遺伝子操作の基本的技術の習得を目的とする。  1. 実習の説明 2. 染色体検査① 3. 染色体検査② 4. 遺伝子検査① 5. 遺伝子検査② 6. 遺伝子検査③	小野寺利恵	1
免疫検査学	病気の診断に必要な臨床検査には抗原抗体反応を用いたものが多い。抗原抗体反応の種類は多くあるが、それぞれの反応原理について学ぶ。また、各種疾患の診断に用いられる検査法について学び、それぞれの検査法の臨床的意義を理解する。  1. 免疫学的検査の原理 2. 沈降反応 3. 凝集反応 4. 溶解反応 5. 中和反応 6. 非標識抗原抗体反応 7. 標識抗原抗体反応 8. 電気泳動法 9. 感染症の検査 10. アレルギー検査 11. 自己免疫疾患関連検査 12. 免疫不全症関連検査 13. 腫瘍マーカー検査 14. 血清蛋白異常症関連検査 15. 自動化免疫検査法	小野寺利恵	2
免疫検査学実習	病気の診断に必要な臨床検査には抗原抗体反応を用いたものが多い。種々の方法による試験管内抗原抗体反応を実習することによって、各検査法の目的と反応原理および疾患の診断データとしての臨床的意義を理解させる。  1. 採血 2. 直接凝集反応 3. 間接凝集反応 4. 免疫電気泳動 5. 溶解反応 6. 標識抗原抗体反応(1) 7. 標識抗原抗体反応(2)	小野寺利恵	1
輸血・移植検査学	補充療法の1つである輸血、高度先進医療である臓器移植や骨髄移植について、これら治療法の意義を理解するとともに、必要な基礎知識と検査法について学ぶ。また、最新の再生医療についても紹介する。  1. ABO 式血液型 2. Rh 式血液型 3. その他の血液型 4. 赤血球抗体検査 5. 交差適合試験 6. 輸血副作用 7. 自己免疫性溶血性貧血 8. 輸血療法 9. 輸血用血液製剤の種類と特性 10. 輸血の適応と製剤の選択 11. 自己血輸血 12. 新生児溶血性疾患 13. HLA 検査 14. 血小板・顆粒球抗原と臨床的意義 15. 移植	小野寺利恵	2
輸血・移植検査学実習	輸血や移植関連検査は、高度先進医療には欠かせない重要な検査である。安全な輸血、成功率の高い移植のためには、高度な知識と技術が必要である。輸血、移植に必要な臨床検査の基本的術式と関連した免疫機能検査法を学ぶ。  1. ABO 式血液型 2. 実習まとめ 3. Rh 式血液型判定法 RhD 陰性確認試験 4. 抗A、抗B 抗体価測定 5. 型物質検査 直接クーモス検査 6. 不規則抗体検査 7. 交差適合試験 8. 実習まとめ 9. 白血球検査法① 10. 白血球検査法②	小野寺利恵	1

病理学	<p>病理学とは、全身および各臓器における疾病の形態的異常や機能的異常を解析する学問であり、臨床医学や検査医学全般を理解するためには病理学の知識の修得は必須である。本講義では、人におこる疾病の原因、発生機序、病態、診断、治療、臓器・組織・細胞の形態学的変化について学ぶ。</p> <p>1. 疾病の成立、染色体・遺伝子・発生の異常 2. 組織細胞障害とその修復機構 3. 物質代謝異常 4. 循環障害 5. 炎症 6. 免疫異常 7. 腫瘍 8. 各論：循環器系 9. 各論：呼吸器系 10. 各論：消化器系 I 11. 各論：消化器系 II 12. 各論：内分泌系 13. 各論：泌尿器、生殖器系、乳腺 14. 各論：造血器系、神経系 15. 各論：運動器系、感覚器系、皮膚系、膠原病</p>	椋清美	2
公衆衛生学	<p>公衆衛生とは、組織化された地域社会の努力により、疾病を予防し、寿命を延長し、身体的・精神的健康と能率の増進を図る科学であり、技術である。環境とのかかわりの中で人の生から死に至るあらゆる過程が含まれ医学はもとより統計学、疫学、微生物学、免疫学、各種保健等広範な知識を洞察する学問である。これら複雑で膨大な情報の中から国民に正しい健康情報を提供できる専門職としての臨床検査技師を目指す。</p> <p>1. 公衆衛生学概論 2. 衛生統計 3. 疫学1 4. 疫学2 5. 感染症1 6. 感染症2 7. 母子保健・学校保健 8. 成人保健1 9. 成人保健2 10. 生活環境 11. 公害 12. 栄養と食品衛生 13. 産業保健 14. 衛生行政・衛生法規・社会保障 15. 国際保健</p>	椋清美	2
公衆衛生学実習	<p>公衆衛生学実習では温度・大気・水質などの環境測定や文献検索から得られた結果を元に、公衆衛生学的な背景に論及し考察するスキルを身につける。分析疫学では、過去の事例を元に疾病の発生、経過、分布、原因について理解し疾病予防対策について議論する。</p> <p>1. 感染症の予防 2. 環境測定1 3. 環境測定2 4. 環境測定3 5. 環境測定4 6. 環境測定5 7. 分析疫学1 8. 分析疫学2</p>	椋清美	1
医動物学	<p>人体寄生虫症は、特に熱帯から亜熱帯地域に広範囲に蔓延し、重要な社会問題となっている。日本では激減したとは言え、最近、国際交流の拡大により輸入寄生虫症の持ち込み、生食嗜好の変化、ペットブームによる人畜感染症の誘発によって増加の傾向がある。このように寄生虫病の様相が変化する現在、検査技師としての寄生虫の分布、形態及び生態などの知識を習得すると共に、適切な寄生虫症の診断を把握する。</p> <p>1. 医動物学総論 2. 線虫類各論1 3. 線虫類各論2 4. 吸虫類各論 5. 条虫類各論 6. 原虫類各論1 7. 原虫類各論2、衛生動物各論 8. 寄生虫検査法</p>	椋清美	1
医療安全管理学実習	<p>検査の品質保証において検体採取は重要である。正確で安全な検体採取に必要な基本的な手技を学ぶ。</p> <p>1. 採血(注射器) 2. 採血(真空管採血) 3. 採血(真空管採血) 4. 採血(翼状針) 5. 鼻腔・咽頭からの検体採取 I 6. 鼻腔・咽頭からの検体採取 II 7. 皮膚・口腔からの検体採取 I 8. 皮膚・口腔からの検体採取 II</p>	椋清美	1
病理検査学	<p>病理学は、疾病の原因を解明し、その発症機序を解明する学問である。その場合、病変の根底となる細胞、組織の変化を検索することが必要である。</p> <p>病理検査学は、これらの細胞、組織を顕微鏡下で観察できるように細胞、組織の標本作製する学問であり、その標本作製に必要な固定、染色などの基本的技術やそれらの原理を学ぶことを目的としている。前期は、病理組織検査を中心に学修する。</p> <p>1. 病理学的検査の意義と概要 2. 病理組織標本作製の手順 3. 固定法 4. 切り出し、脱脂法、脱灰法 5. 包埋法、薄切法 6. 一般染色① 7. 一般染色② 8. 特殊染色① 9. 特殊染色② 10. 特殊染色③ 11. 特殊染色④ 12. 特殊染色⑤ 13. 特殊染色⑥ 14. 凍結切片標本作製法 15. まとめ</p>	椋清美	2

臨床化学検査学 I	<p>本講義では体液中に存在する各種の化学物質の代謝や異常が起こるメカニズムを学び、併せて各種の検査結果がどの様に結びつき、また各臓器機能と病態との関連を学ぶとともに、その測定法(分析法)を学ぶ。</p> <p>1. 電解質と微量元素 I 2. 電解質と微量元素 II 3. 電解質と微量検査 III 4. 糖質検査 I 5. 糖質検査 II 6. 脂質検査 I 7. 脂質検査 II 8. 脂質検査 III 9. 脂質検査 IV 10. タンパク質検査 I 11. タンパク質検査 II 12. タンパク質検査 III 13. タンパク質検査 IV 14. 非タンパク性窒素化合物検査 I 15. 非タンパク性窒素化合物検査 II</p>	岡村美和	2
臨床化学検査学 II	<p>本講義では体液中に存在する各種の化学物質の代謝や異常が起こるメカニズムを学び、併せて各種の検査結果がどの様に結びつき、また各臓器機能と病態との関連を学ぶとともに、その測定法(分析法)を学ぶ。</p> <p>1. 臨床酵素 I 2. 臨床酵素 II 3. 臨床酵素 III 4. 臨床酵素 IV 5. 臨床酵素 V 6. 臨床酵素 VI 7. ホルモン I 8. ホルモン II 9. ホルモン III 10. ホルモン IV 11. ホルモン V 12. 臓器機能評価と病態 I 13. 臓器機能評価と病態 II 14. 臓器機能評価と病態 III 15. 診療支援について</p>	岡村美和	2
臨床化学検査学実習 I	<p>臨床化学検査学で学習した分析法を実際に体験することを目的とする。臨床化学検査法の基礎を学び、各種秤量器具の正しい使い方、薬品の保管、秤量、調整等を行い、測定法の留意する点を考慮しながら分析し、測定結果の信頼性を確認する。検査結果から異常値のメカニズムや病態を考える。</p> <p>1. 実習準備 2. 基礎実習① 3. 基礎準備② 4. 基礎実習③ 5. 実習準備 6. 総蛋白・蛋白分画 7. 尿素窒素・クレアチニン測定 8. 脂質検査</p>	岡村美和	1
臨床化学検査学実習 II	<p>前期の臨床化学検査学実習に引き続いて、後期は特に微量金属及び酵素測定法を中心にして試薬を調整し、測定実習を行う。終点分析(End point assay)と初速度分析法(Kinetic analysis rate assay)の違いや、初速度分析法ではKm値測定など化学的分析法を学ぶ。</p> <p>1. 実習準備 2. カルシウム測定 3. 無機リン測定 4. LD アイソザイム測定 5. 実習準備 6. AST 測定 7. ALP 測定 8. ALP 測定</p>	岡村美和	1
生化学	<p>生命活動を生体分子レベルで理解することを目的としており、タンパク質・糖質・脂質の構造、機能や代謝の仕組みなどを学ぶ。</p> <p>1. 生体分子 2. 生化学に必要な化学の基礎知識 3. 酵素 4. 糖質の分類・単糖類 5. オリゴ糖・多糖類 6. 代謝とエネルギー生産・解糖 7. TCA サイクル 8. 電子伝達系・酸化的リン酸化 9. 糖新生 10. 脂質：脂肪酸・リン脂質 11. 細胞膜の構造：脂質二重層 12. タンパク質の分類 13. アミノ酸 14. タンパク質の構造 15. タンパク質の性質</p>	松村直愛	2
一般検査学	<p>まず、検査を行う上で必要な検体の取り扱いなど基本的なことを学修する。さらに、専門的検査の前のスクリーニング的な役割を果たす一般検査について、検査法、意義、疾患との関連を学修しその重要性を理解する。</p> <p>1. 尿の生成 2. 尿検査① 3. 尿検査② 4. 尿検査③ 5. 尿検査④ 6. 尿検査⑤ 7. 尿検査⑥ 8. 糞便検査 9. 髄液検査 10. 穿刺液検査他 11. 尿沈渣① 12. 尿沈渣② 13. 尿沈渣③ 14. 尿沈渣④ 15. 尿沈渣⑤</p>	松村直愛	2
一般検査学実習	<p>臨床検査における一般検査とは、各専門分野の前に行う基礎的な検査として位置づけられており、手技が簡単で迅速にできる検査である。実習ではまず、検査の基礎となる検査器具の使用法、検体の取り扱いを学ぶ。さらに、尿、便、髄液などを用いた化学的検査、および形態学的検査の手法を習得し、スクリーニング検査としての一般検査の重要性を理解する。</p> <p>1. 一般検査① 2. 一般検査② 3. 一般検査③ 4. 一般検査④ 5. 尿沈渣① 6. 尿沈渣② 7. 尿沈渣③ 8. 尿沈渣④ 9. 寄生虫と虫卵の観察① 10. 寄生虫と虫卵の観察②</p>	松村直愛	1

生理学	ヒトは、器官、組織、細胞がそれぞれ固有の機能を営みながらも、統率のとれた連携プレーで一つの個体としての生命活動を行っている。ヒトの体の正常な営みを学ぶために必要な生理学的基礎知識を学習する。  1. 細胞 2. 神経総論 3. 脳と脊髄 4. 自律神経系 5. 体性神経 6. 特殊神経 7. 筋肉 8. 内分泌 9. 消化 10. 循環 11. 循環 12. 呼吸 13. 血液 14. 腎臓・体液 15. 生殖	溝渕亜矢	2
生理機能検査学Ⅰ	循環器系のメカニズムを習得した上で心電図、脈波検査について学習する。同様に脳のメカニズムを習得した上で脳波の検査について学習する。アクティブラーニンググループを使用し、心電図波形と脳波波形について学生同士が議論しながら学習する。  1. 生体検査について 2. 循環器解剖整理 3. 心電図 4. 心電図 5. 心電図 6. 心電図 7. 心電図 8. 心電図 9. 心電図 10. 心電図 11. 呼吸器解剖整理 12. 呼吸機能検査 13. 呼吸機能検査 14. 血液ガス 15. 呼吸器 まとめ	溝渕亜矢	2
生理機能検査学Ⅱ	肺のメカニズムを習得した上で肺機能検査について学習する。同様に神経のメカニズムを習得した上で針筋電図、神経伝導検査について学習する。アクティブラーニンググループを使用し、超音波画像について学生同士が議論しながら学習する。  1. 超音波の基礎 2. 超音波検査機器の構造と機能 3. 肺胞機能 4. 換気機能 5. 血液ガス 6. 心臓超音波 正常基本像 7. 心機能評価 8. 心臓超音波と病態 9. 頸動脈超音波 10. 体表・骨髄腔・下肢超音波 11. 腹部臓器の解剖・生理 12. 腹部超音波 肝臓 膵胆嚢 13. 腹部超音波 腎 脾臓 14. 針筋電図 15. 針筋電図	溝渕亜矢	2
生理機能検査学Ⅲ	眼底検査・画像検査・感覚機能検査に関する原理や方法を理解し、それらの検査に関連する病態について学習する。 生理機能検査学ⅠⅡで学習した内容の総括を実施する。  1. 無散瞳眼底検査 2. 無散瞳眼底検査 3. 磁気共鳴画像 4. 磁気共鳴画像 5. 磁気共鳴画像 6. 聴力検査 7. 平衡検査 8. 味覚・臭覚検査 9. 心電図 10. 循環器 総合 11. 肺機能 12. 血液ガス 13. 脳波 14. 脳神経 15. 超音波	溝渕亜矢	2
生理機能検査学実習Ⅰ	生体検査の特性を理解した上で、機器に慣れ、信頼できるデータを提供し、緊急時の対処法を指導する。腹部超音波検査では各臓器を描出し主要な病態、心電図実習では1 2誘導心電図、R-R心電図、負荷心電図の実習、脳波では電極装着、賦活脳波を実習する。また、検査時における患者対応、接遇についても学ぶ。  1. 心電図 2. 心電図 ホルター心電図 3. 負荷心電図 4. 循環器検査 5. 味覚 嗅覚検査 6. 脳波 7. 脳波 8. 脳波 9. 神経電動検査 10. 誘発電位 11. 腹部超音波 腹部 12. 腹部超音波 腹部 13. 腹部超音波 腹部 14. 腹部超音波 腹部 15. 超音波検査 その他	溝渕亜矢	2
生理機能検査学実習Ⅱ	呼吸機能では肺活量、努力性肺活量また、機能的残気量、拡散能力の検査を実習し、筋電図検査（神経電導速度）検査では適切な部位で刺激できるよう、心臓超音波検査では基本断層像の描出、各検査ともに手技を覚え、信頼できるデータを提出できるよう指導し、それぞれの病態についても理解する。（2部に別れ指導する）  1. 呼吸機能検査 2. 呼吸機能検査 3. 呼吸機能検査 4. 呼吸機能検査 5. 呼吸機能検査 6. 超音波検査 頸動脈 7. 超音波検査 心臓 8. 超音波検査 心臓 9. 超音波検査 心臓 10. 超音波検査 心臓	溝渕亜矢	1

## 【非常勤講師】

病態解析学	臨床検査は、その分析技術が発達する一方でその検査をどのように生かすかということが重要になってきた。その方策の1つは、臨床検査データに付加価値をつけることである。 臨床検査技師自身が健康の意義や病気のことを熟知して、患者さんの検査データを解析する必要がある。このような目的で検査データをもとに症例を検討していくことにする。  1. 消化器疾患 2. 消化器疾患 3. 血液・造血器疾患 4. 血液・造血器疾患 5. 感染症 6. 感染症 7. 悪性腫瘍 8. 悪性腫瘍	石田誠子	1
-------	--	------	---

臨床病態学Ⅱ	<p>広く医療に関する講義を聴くことにより、医療における臨床検の役割を理解していくことができる。自分が目指している臨床検技師は患者様の命に対する責任と義務があることを認識し、職業意識を強く持たなければならない。臨床検査に関連した各分の専門家を招いて講演、実技指導をしていただく。</p> <p>1. 婦人科① 2. 婦人科② 3. 小児科① 4. 小児科② 5. HIV 6. HIV 7. 遺伝子検査学① 8. 遺伝子検査学②</p>	岡崎富男、香月孝史、川井信太郎、山崎尚也	1
情報科学実習	<p>パーソナルコンピュータの基本ソフトの操作になれ、日常的に多く使用されているメールやブラウザ(インターネット)、業務遂行上必要な文章を作成するための文章作成ソフト、医療現場に必要な不可欠な数値処理するための表計算ソフト、研究発表のためのプレゼンテーションソフトなどの操作を習得する。</p> <p>1. MOS対策 基本操作 2. MOS対策 Word① 3. MOS対策 Word② 4. MOS対策 Word③ 5. MOS対策 Word④ 6. MOS対策 Ecel① 7. MOS対策 Ecel② 8. MOS対策 Ecel③ 9. MOS対策 Ecel④ 10. MOS対策 Ecel⑤ 11. MOS対策 Ecel⑥ 12. MOS対策 PowerPoint① 13. MOS対策 PowerPoint② 14. MOS対策 PowerPoint③ 15. MOS対策 PowerPoint④</p>	高村武彦	1
臨床病態学Ⅰ	<p>今迄に学んできた基礎医学、臨床医学や臨床検査の知識を用い、疾患の病態生理を考える。本講義では、循環器疾患・呼吸器疾患・内分泌疾患・膠原病・代謝疾患・腎疾患・泌尿器科疾患・婦人科疾患・神経筋疾患・中毒などを扱い、内科学、外科学をはじめとする広い範囲の臨床医学を扱う。</p> <p>1. 循環器疾患1 2. 循環器疾患2、呼吸器疾患1 3. 呼吸器疾患2、消化器疾患1 4. 消化器疾患1、肝胆膵疾患1 5. 肝胆膵疾患2、感染症1 6. 感染症2 7. 感染症3 8. 感染症4、血液疾患1 9. 血液疾患2、内分泌疾患1 10. 内分泌疾患2、腎泌尿器科疾患1 11. 腎泌尿器科疾患2、女性生殖器疾患、神経疾患1 12. 神経疾患2、アレルギー性疾患1 13. アレルギー性疾患2、代謝疾患1 14. 代謝疾患2、中毒、染色体遺伝子異常 15. まとめ</p>	藤原恵	2
医用工学実習	<p>本実習では、医用工学を行う上で必要になってくる電気電子回路の基礎を、演習を踏まえて学習する。実際に医療機器やテスターを用いて各自で実験・実習を行うことにより、医療機器のメカニズムおよび測定の結果について考察・検討させ、医療機器等の使用方法を習得させることを目的とする。</p> <p>1. まとめ 2. 医用工学実習① 3. 医用工学実習② 4. 医用工学実習③ 5. 医用工学実習④ 6. 医用工学実習⑤ 7. 医用工学実習⑥ 8. まとめ 9. 医用工学実習⑦ 10. 医用工学実習⑧ 11. 医用工学実習⑨ 12. 医用工学実習⑩ 13. 医用工学実習⑪ 14. 医用工学実習⑫ 15. まとめ</p>	前田康治、渡邊琢朗	1
保健医療福祉概論	<p>少子高齢化に伴い、医療to福祉が重視されてきている。医療は疾病の中心であるが、福祉はいかに健康を維持・管理するか、社会・国家的レベルの社会保障制度、医療法、医療提供体制としての医療施設の種類など、新しい見方が必要になってきた。そのために先ず、福祉の発展の歴史と定義、医の倫理、患者の心理など医療人が理解しておかなければならない基礎知識を、社会保障制度などの諸制度に加える。</p> <p>1. 保健医療福祉① 2. 保健医療福祉② 3. 保健医療福祉③ 4. 保健医療福祉④ 5. 保健医療福祉⑤ 6. 保健医療福祉⑥ 7. 保健医療福祉⑦ 8. 保健医療福祉⑧</p>	森田益子	1

専門科目単位数

82