

科目名	解剖生理学		後期	2 単位
サブタイトル	からだの仕組みと働き		講義	
担当者	斎藤 あつ子			
[アクティブラーニング授業]				
PBL(課題解決型)	○	反転授業	○	
ディスカッション・ディベート	○	グループワーク	○	
プレゼンテーション		実習、フィールドワーク		
その他	全員参加型＝通常or反転授業＋設問解答型＋ディスカッションorグループワーク		実務経験のある教員による授業	○

[到達目標]

栄養・運動を通してヒトの健康に関わり社会に貢献できるようになるために、基盤となる「からだの仕組みと働き」について基礎的知識を身につけることを目標とし、消化器系、循環器系、呼吸器系、血液・リンパ・凝固系、免疫系、腎・泌尿器系、内分泌系、生殖器系、神経系、運動器系の各器官・組織のしくみとはたらきについて説明できるようになる。

[授業概要]

人体の解剖・人体の生理に関連する基礎的知識について、医師免許を有する教員が講義を行う。講義の進め方としては、学生は、講義を聴いて、出された設問に取り組む、または、まず出された設問に取り組む、講義を聞いて、正解を見つけるなどする。予め、学習する教科書の範囲などが示されるので、学生は、まず教科書を読み、予習学習して講義に臨むものとする。講義中には、適時、質問したり・されたり、ディスカッションしたりする機会が与えられるので、全員参加型で授業を進める。このようにして、学生は、各授業コマの重要ポイントを理解しながら、学習を進める。

[準備学修(予習・復習)の内容・時間]

- ・基盤となる「健康医学入門」の知識を確認しておくこと。
- ・予め、学習する教科書の範囲などが示されるので、学生は、教科書をよく読んで予習して授業に臨み、出された設問にはしっかりと取り組み、講義をよく聞いて、理解すること。
- ・各回、予習・復習を合わせて4時間程度の学習を必要とする。

[授業計画]

01. はじめに ヒトの体の全体像 10/1
02. 消化器(消化管と肝臓・胆嚢・膵臓) 10/8
03. 消化器における栄養素の吸収 10/15
04. 呼吸器 10/22
05. 循環器 10/29
06. 血液・体液・血球 11/12
07. 凝固系と免疫系 11/19
08. 腎・泌尿器(泌尿器系) 11/26
09. 内分泌器 12/3
10. 生殖器 12/10
11. 神経系(中枢神経系) 12/17
12. 神経系(末梢神経系) 12/24
13. 運動器 補足とまとめ 1/7

(授業の進み具合や理解度によって、前後にズレが生じたり、順序が入れ替わったり、内容に変更が加わったりすることがあります。)

科目名	解剖生理学	後期	2 単位
サブタイトル	からだの仕組みと働き	講義	
担当者	斎藤 あつ子		
[成績評価方法] 試験70% 授業中の設問などへの取り組み30%(履修学生に周知の上、配分を変える場合がある) 再試験を行う場合があるが、原則として、再試験の追試験、追試験の再試験は行わない。 [課題(試験やレポート等)に対するフィードバックの方法] 授業中に設問を出した場合には、その授業又は次の授業中に解説する。 課題レポートを課した場合は、レポートは原則返却しないが、本科目のいずれかの授業中に解説などする。 [オフィスアワー(質問等の受付方法)] 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。 [メールアドレス] 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。 [この授業と関連する学科のディプロマ・ポリシー(DP)] 学科DP番号／DP内容:栄養1-1／栄養や運動・スポーツを通して、健康の維持や増進に関わることができるようになるために必要な体の仕組みと、病気の成り立ちに関する基礎的・専門的知識を修得している。 成績評価方法:試験70% 授業中の設問などへの取り組み30% 学科DP番号／DP内容:栄養2-1／地域社会や世界で生じる食や栄養、運動・スポーツに関連した諸課題に関心をもち、課題を考察する思考力を有している。 成績評価方法:試験70% 授業中の設問などへの取り組み30% 学科DP番号／DP内容:栄養3-1／食や栄養、運動・スポーツの関わりに常に関心をもち、社会人として自ら学ぶ能力を有している。 成績評価方法:試験70% 授業中の設問などへの取り組み30% [この授業と関連する大学全体の教育目標] 教育目標が示す資質・能力等／資質・能力等の内容:主体性／自分の意志・判断で行動する能力・姿勢 成績評価方法:試験70% 授業中の設問などへの取り組み30% 教育目標が示す資質・能力等／資質・能力等の内容:問題発見力／現状を分析して問題を明らかにし、その解決方法を見出せる能力 成績評価方法:試験70% 授業中の設問などへの取り組み30% [教科書(ISBN)] 書籍名:人体の構造と機能および疾病の成り立ち I . 解剖生理学 著者名:福島光夫 出版社名:中山書店 ISBN:9784521742847 書籍名:解剖生理学 からだの構造と働きがひと目でわかる 著者名:林洋／監修 出版社名:じほう ISBN:9784840745888 [参考書(ISBN)] 書籍名:解剖生理学 人体の構造と機能 第3版 著者名:志村二三夫 出版社名:羊土社 ISBN:9784758113625 書籍名:解剖生理学 人体の構造と機能 第3版 著者名:志村二三夫 出版社名:羊土社 ISBN:			