

発育発達論

更新日：2019/03/28 13:57:55

開講年度	2019	学期	通年	シラバースコト	19060060		
学年	1	曜日/時間		単位数	2.0	科目コード	190601200
担当教員							
学部/学科	大学						
備考							

授業概要

現代日本の主な死因であるがん・心疾患・脳血管疾患などの生活習慣病や、身体機能低下のリスクを低減するうえでは、生涯にわたる運動習慣を確立することが必要不可欠である。そのためには、人間の身体的な発育と心理的な発達を理解し、各ライフステージに合わせたアプローチを検討する必要がある。

本講義では、受精から出生を経て、老化し、死に至るまでの各ライフステージにおける身体の構造・機能の発育・発達の特徴について理解するとともに、その関連要因や発育発達を促進する社会的取組について学習する。

到達目標

- 1 ・発育や老化に伴う諸機能（神経系、呼吸循環系、筋・骨格系など）の発達や減退について、ライフステージ毎の特徴を説明できる。
- 2 ・各ライフステージにおける心理的特徴と発達課題を説明できる。
- 3 ・当該分野に関連する専門用語が説明できる。

授業計画（テーマ）

- 1 発育・発達・成長・老化とは
- 2 スキャモンの発育曲線（1）リンパ型・神経型
- 3 スキャモンの発育曲線（2）一般型・生殖型
- 4 発育に影響を及ぼす因子（自然的要因、社会的要因）
- 5 体格、体力低下、摂食障害とその関連要因
- 6 性の分化、多様性と社会的取組
- 7 出生前発達（妊娠の成立と母体内での発育）
- 8 親子保健、健やか親子2.1
- 9 高齢者における健康課題（1）メタボリックシンドローム、アルツハイマー型認知症
- 10 高齢者における健康課題（2）口コモティブシンドローム、サルコペニア
- 11 高齢者における身体活動と健康との関係
- 12 高齢者に対する運動行動促進のための支援策
- 13 ストレス対処力の生涯発達
- 14 ストレス対処力と身体活動・運動
- 15 発育発達と健康寿命の延伸（まとめ）

ディプロマ・ポリシーとの関連性

⑨武道、体育及びスポーツに関する専門知識を修得し、体育学における諸事象を論理的・実践的に表現できる。

受講・学習上のアドバイス

【事前学習】

- ・グループディスカッションを行うため、各回のテーマについて情報を収集して自分の意見をまとめておくこと。
- ・高校の「保健」や「生物」等の教科書を含め関連図書を読んでおくこと。

【事後学習】

- ・授業内容を踏まえ、自分の考えをまとめること。また、事前学習における考えがどのように変化したか、確認すること。
- ・配付資料を熟読し、学習内容について理解を深めること。

事前学習（2h）・事後学習（2h）

評価方法

[評価項目 / 割合 / 評価基準等]

- | | | |
|------|-------|------------|
| 試験 | / 70% | / 選択・記述式問題 |
| レポート | / 30% | / 毎回の小レポート |
| その他 | / % | / |

教科書（書名、著者、出版社、ISBNコード、備考）

授業毎に印刷物を配布する

参考書（書名、著者、出版社、ISBNコード、備考）

『からだの発達と加齢の科学』、高石昌弘、大修館書店、9784469267402

『生涯スポーツの理論と実際』、日下裕弘・加納弘二、大修館書店、9784469266986

『生涯発達心理学－認知・対人関係・自己から読み解く』、鈴木忠、飯牟礼悦子、滝口のぞみ、有斐閣、9784641220744

その他