

講義科目	: 臨床医学概論Ⅱ (69・68期生)	単位数	: 2
担当	: 山田 徳広	学習形態	: 選択科目
		栄養士免許必修科目	

講義の内容・方法および到達目標

ヒトは一生の各ライフステージによって身体的特徴が変化していき、各ライフステージ特有の疾患のリスクが高くなる。本講義では各ライフステージに特有な疾患について説明し、各ライフステージの栄養管理のための基礎的知識を修得する。また、授業の始めに栄養管理の指標となる臨床検査の意義を教示し、最後に運動による障害についても教示する。本講義の到達目標は、①各臨床検査の意義について理解する、②各ライフステージ特有の疾患について理解する、③運動によって発生する基本的な障害について理解する、の3点である。

授業計画

- 第1回 臨床検査① (生化学検査)
- 第2回 臨床検査② (生理検査)
- 第3回 母性の生理と疾患
- 第4回 妊娠期の生理と疾患
- 第5回 乳幼児期の疾患と先天性代謝異常
- 第6回 免疫① (免疫の基礎)
- 第7回 免疫② (免疫系疾患)、食物アレルギー
- 第8回 炎症性腸疾患、貧血、更年期障害
- 第9回 メタボリックシンドロームと生活習慣病
- 第10回 糖尿病① (糖尿病の病態)
- 第11回 糖尿病② (糖尿病の合併症)
- 第12回 痛風、がん
- 第13回 老化、老年症候群、老年病
- 第14回 サルコペニアとフレイル
- 第15回 運動障害

教材・テキスト・参考文献等

- ・栄養科学イラストレイテッド応用栄養学 栢下 淳、上西一弘／編 羊土社
- ・参考資料は適宜配布する。(ライフステージ栄養学と同じ)

成績評価方法

平常点 (10%) と小テスト (90%) によって評価する。小テストは5回実施する。