

15. 成長・発達

Growth and Development

【1】期 間 2025. 6. 26～7. 7

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎竹谷健（教授，小児科学）

担当講座：小児科学

【3】授業の目的・到達目標

1. 新しい生命が誕生してから，新生児，乳児，幼児，学童，思春期を経て成人するまでの，身体的成長（諸臓器の発達）および機能発達（神経，精神，情緒，社会性の発達）について説明できる。
2. 成長・発達過程で起こる「形態的障害」と「機能的障害」に分けて説明できる。
3. 小児保健活動の内容と意義を説明できる。
4. 新生児の分類，生理，評価方法について説明できる。
5. 新生児に起こる疾患の種類，診断と治療を説明できる。
6. 先天奇形・遺伝性疾患のみかた，臨床症状，種類，病因を系統的に説明できる。
7. 遺伝カウンセリングの目的，必要性，手法を系統的に説明できる。
8. 神経精神障害をきたす疾患の病因，分類，診断，治療について説明できる。
9. 先天性心疾患の血行動態，診断，治療について説明できる。
10. 小児の血液腫瘍・アレルギー・感染症・消化器・歯科領域の診断，治療を説明できる。
11. 小児の内分泌代謝疾患の種類，診断，治療を説明できる。
12. 小児の眼科，整形外科，形成外科の疾患の特徴，診断，治療を説明できる。

【4】授業の進め方

コース実施期間に講義を行い，最終日に試験を実施します。

【5】キーワード

成長，発達，小児医療，小児保健

SDGs：3. すべての人に健康と福祉を，4. 質の高い教育をみんなに

【6】総合評価

学習到達度の評価は，テスト（場合によっては，レポート）で行う。

【7】参考図書（◎は購入推薦図書，他は図書館に備えてあります）

- | | | |
|--|-------------|----------------------|
| ◎ 1. 標準小児科学 | 森川昭廣他 | 医学書院 |
| 2. 小児科学・新生児学テキスト | 阿部敏明他 | 診断と治療社 |
| ◎ 3. Nelson's textbook of pediatrics | Behrma | Saunders-Igaku Shoin |
| ◎ 4. ネルソン小児科学 第19版 | 衛藤義勝他（訳） | エルゼビアジャパン |
| 5. 小児科 診断・治療指針 | 遠藤文夫（編） | 中山書店 |
| 6. シンプル小児科学 | 香美祥二 | 南江堂 |
| 7. 小児神経科 | 前垣義弘 | 診断と治療社 |
| 8. 小児科外来の鑑別診断術 | 宮田章子 | 中山書店 |
| 9. Pediatric Clerkship Guide 2nd edition | Woodhead JC | Mosby Elsevier |

【8】局所解剖 なし