

授業科目	小児期理学療法治療学				
担当者	藪中良彦 (実務経験者)				
実務経験者の概要	藪中良彦 (理学療法士として、肢体不自由施設で20年、小児訪問リハビリテーションで5年の実務経験)				
学科名	理学療法学専攻	学 年	3年	総単位数	1単位
		開講時期	後期	選択・必修	必修

■ 内 容

正常発達と共に各疾患別の発達を理解し、小児理学療法評価法を学び、各小児疾患別の治療プログラム立案について学習する。

■ 到達目標

脳性麻痺や二分脊椎や筋ジストロフィー等の小児理学療法対象疾患のある子ども達に対して、適切な評価・治療が行えるようになること。

■ 授業計画

- 第1回 姿勢反射 / 反応と6歳までの発達
- 第2回 脳性麻痺概論
- 第3回 脳性麻痺概論
- 第4回 脳性麻痺概論
- 第5回 脳性麻痺 痙直型両麻痺
- 第6回 脳性麻痺 痙直型四肢麻痺
- 第7回 脳性麻痺 痙直型片麻痺
- 第8回 脳性麻痺 アテトーゼ型
- 第9回 脳性麻痺 アテトーゼ型
- 第10回 小児整形疾患
- 第11回 小児整形疾患
- 第12回 デュシェンヌ型筋ジストロフィー
- 第13回 重症心身障害
- 第14回 子どもの呼吸障害
- 第15回 低出生体重児・ハイリスク児

■ 評価方法

出席 [欠席-4点、遅刻/早退-2点、居眠り-1点]

小テスト+予習課題 [40点]

科目試験 (筆記試験) [60点]

小テストを含む試験時に不正な行為があったと認められた者については、規程に定める第16条を適用し、当該学期の全ての試験を無効とし、失格 (留年) とする。

■ 授業時間外の学習 (予習・復習等) について

次の授業の範囲を明示するので、その範囲を予習し、不明な2つの項目について調べてまとめを提出することで予習を促す。また、第1回目の授業を除き、毎回前回の授業内容に関する小テスト (20問程度の穴埋め問題) を行い、授業の復習を促す。

■ 教科書

書名：イラストでわかる小児理学療法
著者名：上杉雅之 監修
出版社：医歯薬出版株式会社

■ 参考図書

書名：発達障害児の新しい療育 こどもと家族とその未来のために
著者名：今川忠男
出版社：三輪書店

書名：モーターコントロール 原著第4版 運動制御の理論から臨床実践へ
著者名：田中 繁、高橋 明
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：乳児の発達 写真でみる0歳児
著者名：高橋孝文
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：GMFM -粗大運動能力尺度
著者名：近藤 和泉、福田 道隆、青山 香
出版社：医学書院

書名：Clinics in Developmental Medicine Gross Motor Function Measure (GMFM-66 & GMFM-88)
User's Manual 2nd Edition
著者名：Dianne J. Russell、Peter L. Rosenbaum、Lisa M. Avery、Marilyn Wright
出版社：Mac Keith Press

書名：Gross Motor Function Measure (GMFM) Self-Instructional Training CD-ROM
著者名：Mary Lane、Dianne Russell
出版社：Mac Keith Press

書名：PEDI リハビリテーションのための子どもの能力低下評価表
著者名：里宇明元、近藤和泉、問川博之
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：脳性まひ児の24時間姿勢ケア - The Chailey Approach to Postural Management
著者名：今川忠男
出版社：三輪書店

書名：脳損傷による異常姿勢反射活動
著者名：梶浦 一郎
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：脳性麻痺の運動障害 原著第2版
著者名：梶浦 一郎
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：脳性麻痺の類型別運動発達
著者名：梶浦 一郎
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：脳性まひ児の家庭療育 原著第4版
著者名：上杉雅之監訳
出版社：医歯薬出版株式会社

書名：赤ちゃんの運動発達 絵でみる治療アプローチ
著者名：芝田利生、櫻庭修
出版社：協同医書出版社

書名：誕生から1歳まで 機能的姿勢－運動スキルの発達

著者名：高橋智宏

出版社：協同医書出版社

書名：アテトーゼ・失調・低緊張の評価と治療：子どもへの感覚運動入力の実際

著者名：調 誠也、調 信子、鈴木 ほがら

出版社：協同医書出版社

書名：ボバース概念の実戦ハンドブック

著者名：紀伊克昌

出版社：パシフィックサプライ株式会社

書名：子育てと健康シリーズ17 子どもの障害をどう受容するか

著者名：中田 洋二郎

出版社：大月書店

書名：子育てと健康シリーズ21 医療的ケアハンドブック

著者名：横浜「難病児の在宅療育」を考える会

出版社：大月書店

書名：240動画でわかる赤ちゃんの発達地図－胎児・新生児期から歩行するまでの発達のつながりが理解できる

著者名：木原 秀樹

出版社：メディカ出版

書名：ネオネイタルケア2009年秋季増刊新生児発達ケア実践マニュアル(ネオネイタルケア 09年秋季増刊)

著者名：木原 秀樹

出版社：メディカ出版

書名：新生児理学療法

著者名：大城昌平、木原秀樹

出版社：メディカルプレス

書名：視覚機能の発達障害

著者名：紀伊克昌

出版社：医歯薬出版株式会社

書名：手の発達機能障害

著者名：紀伊克昌

出版社：医歯薬出版株式会社

書名：EBOT時代の評価法 作業療法ジャーナル増刊号 Vol.38. No. 7. 2004

出版社：三輪書店

書名：上肢-上部体幹の機能改善－評価と治療アプローチ

書名：発達障害と作業療法(実践編)

著者名：岩崎 清隆、岸本 光夫、鎌倉 矩子、山根 寛

出版社：三輪書店

書名：脳性麻痺のクリニカルリーズニングアプローチ－理学療法・作業療法評価と治療

著者名：上杉雅之、成瀬進

出版社：医歯薬出版株式会社

書名：重症心身障害療育マニュアル

著者名：江草 安彦、岡田 喜篤、鈴木 康之、末光 茂

出版社：医歯薬出版株式会社

書名：重症児のQOL(クオリティー・オブ・ライフ)－「医療的ケア」ガイド

著者名：藤岡 一郎

出版社：クリエイツかもがわ

書名：こどもの整形外科疾患の診かた―診断・治療から患者家族への説明まで

著者名：亀ヶ谷 真琴

出版社：医学書院

書名：脳性麻痺リハビリテーションガイドライン 第2版

著者名：日本リハビリテーション医学会

出版社：医学書院

■ 留意事項

毎回出席し、予習・復習をしっかりと行ってください。

■ 講義受講にあたって

「生涯人間発達学」で学んだ小児の正常発達の知識を基に、身体障害のある子どもたちへの理学療法治療を学習する。また、正常発達を基にした各小児疾患患児への理学療法治療の知識は、成人の身体障がい者への治療に応用可能である。