

平成 28 年度 4 月 1 日 現在

授業科目：C4 発達生育医学理論【Reproductive and Developmental Medicine】

担当教員：中村 公俊, 片渕 秀隆, 大場 隆, 三渕 浩

各回の授業内容

回	月日	授業テーマ	内容概略
1	10/13	5時限 中村 公俊	先天性アミノ酸代謝異常
2	10/20	5時限 犬童 康弘 【eE-L】	先天性無痛症の分子遺伝学
3	10/27	5時限 松葉佐 正	障害児医学について講義する
4	11/10	5時限 中村 公俊	小児期疾患の早期診断
5	11/17	5時限 犬童 康弘	先天性無痛無汗症の分子病態からみた神経成長因子、内 感覚(interoception)、情動
6	11/24	5時限 大場 隆	早産の病態と治療、予防
7	12/01	5時限 中村 公俊	小児の生活習慣病について講義する
8	12/08	5時限 片渕 秀隆 【eJ-0】	ヒト胎盤の構造、生理と病理、胎盤の異常と異常妊娠と の関連、ならびに絨毛性疾患
9	12/15	5時限 本田 律生	性分化異常について講義する
10	12/22	5時限 松倉 誠 【eE-0】	発達障害－医学的診断の問題点とその対応
11	01/12	5時限 大場 隆	出生前診断とその倫理
12	01/19	5時限 岡村 佳則	生殖補助医療－体外受精、倫理的問題
13	01/26	5時限 岩井 正憲	近年の新生児集中治療と新生児虚血性脳障害に対する新 たな治療戦略
14	02/02	5時限 松本 志郎	疾患iPS技術を用いた代謝メカニズム解明
15	02/09	5時限 三渕 浩	先天異常と遺伝カウンセリング
テキスト		Nelson Textbook of PEDIATRICS	
参考文献		特に指定しない。	
履修条件			
評価方法・基準		講義中の内容を通して学んだことをレポートとして提出し、点数により評価する。	
使用言語		日本語による講義 + 日本語のテキスト	

As of April 1, 2016

Theme :
C4 Reproductive and Developmental Medicine

Instructor : NAKAMURA Kimitoshi, KATABUCHI Hidetaka,
OHBA Takashi, MITSUBUCHI Hiroshi

Each Summary			
No.	Date	Theme	Summary
1	10/13	5th Period. Kimitoshi Nakamura	Inborn errors of metabolism
2	10/20	5th Period. Yasuhiro Indo 【eE-L】	Molecular Genetics of Congenital Insensitivity to Pain
3	10/27	5th Period. Tadashi Matsubasa	Medical aspects of Severe Motor and Intellectual Disabilities
4	11/10	5th Period. Kimitoshi Nakamura	Early diagnosis of disorders for children
5	11/17	5th Period. Yasuhiro Indo	Nerve Growth Factor, Interoception and Emotion: Lessons from Congenital Insensitivity to Pain with Anhidrosis
6	11/24	5th Period. Takashi Ohba	Pathogenesis, treatments and prevention of preterm labor
7	12/01	5th Period. Kimitoshi Nakamura	Metabolic syndrome in childhood
8	12/08	5th Period. Hidetaka Katabuchi 【eJ-0】	Placental physiology and pathology
9	12/15	5th Period. Ritsuo Honda	Disorders of sex development
10	12/22	5th Period. Makoto Matsukura 【eE-0】	Developmental Disorder - Problems in Medical Diagnosis and its Resolution
11	01/12	5th Period. Takashi Ohba	prenatal diagnosis and ethics
12	01/19	5th Period. Yoshinori Okamura	Assisted reproduction update
13	01/26	5th Period. Masanori Iwai	Recent neonatal intensive care and new strategies for neonatal hypoxic ischemic brain injury
14	02/02	5th Period. Shiro Matsumoto	Pathophysiological investigation for Inborn error of metabolism with iPS method.
15	02/09	5th Period. Hiroshi Mitsubuchi	Congenital abnormalities and genetic counseling
Required Textbooks			
Reading list			
Information concerning enrollment			
Assessment methods and criteria/ratios			
Language of instruction		lecture in Japanese + Japanese textbook	