

コース名	科目名		対象学年
臨床医学	小児		4
開講学期	科目責任者	副責任者	全体資料
1 学期	中野 貴司	尾内 一信, 植村 貞繁, 川本 豊	有

授業到達目標

1. 染色体異常に基づく小児疾患について概説できる。
2. 遺伝医療における倫理的・法的・社会的配慮を説明できる。
3. 出生時の新生児における循環・呼吸の生理的変化を説明できる。
4. 新生児の体温、血糖、黄疸管理について説明できる。
5. 新生児の主な呼吸障害について概説できる。
6. 早産児固有の疾患を列挙できる。
7. 主な先天性疾患を列挙できる。
8. 新生児、乳幼児の生理的特徴とその発達について説明できる。
9. 乳幼児・小児の栄養法の基本と問題点を概説できる。
10. 乳幼児・小児の精神運動発達及び心身相関を説明できる。
11. 小児の免疫発達と感染症について概説できる。
12. 小児保健における予防接種の意義と内容を説明できる。
13. 胎児・新生児、小児の成長に関わる主な異常を列挙できる。
14. 乳幼児、小児の体液組成の特徴と輸液について説明できる。
15. 神経発達障害を列挙できる。
16. 小児悪性疾患を列挙できる。
17. 小児の事故、中毒、虐待について概説できる。
18. 思春期発現の機序、性徴について説明できる。
19. 新生児、小児の検査・診断法と治療法における特徴を概説できる。
20. 新生児、小児蘇生法の特徴について説明できる。
21. 新生児、乳幼児・小児の主な外科疾患について概説できる。

授業計画

回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	4/ 2	火	4	講義	尾内	小児	成長・発達 1 (成長と発達の基本概念)	E-7-2)-1, E-7-4)-1
2	4/ 4	木	3	講義	川本	新生児	新生児生理 1 (循環と呼吸の適応)	D-5-1)-5, E-7-1)-1 E-7-1)-3
3	4/ 4	木	4	講義	川本	新生児	新生児生理 2 (体温、血糖、水分・電解質の維持)	E-7-1)-3, E-7-1)-6 E-7-1)-9
4	4/ 9	火	3	講義	荻田	小児	小児の栄養	E-7-2)-3, E-7-3)-2
5	4/ 9	火	4	講義	尾内	小児	成長・発達 2 (成長と発達の評価法)	E-7-2)-2, E-7-3)-1
6	4/12	金	6	講義	升野	小児	遺伝・先天異常 1 (臨床遺伝学概論)	C-4-1)-2, C-4-1)-6
7	4/12	金	7	講義	升野	小児	遺伝・先天異常 2 (臨床異常形態学)	C-4-1)-1, E-7-1)-2
8	4/15	月	3	講義	植村貞	小児外科	小児外科総論、急性腹症	D-7-3)-(2)-2, D-7-4)-(3)-1 D-7-4)-(7)-1, F-2-5)-4
9	4/15	月	4	講義	植村貞	小児外科	乳幼児鼠径部、臍部外科疾患	D-7-4)-(7)-2, D-7-4)-(7)-3 D-9-4)-(1)-3
10	4/19	金	1	講義	川本	新生児	新生児疾患 1 (高ビリルビン血症と核黄疸)	E-7-1)-7
11	4/19	金	2	講義	川本	新生児	新生児疾患 2 (早産児と急性期呼吸障害)	D-6-4)-(7)-3, E-7-1)-8 E-7-1)-9, E-7-1)-10
12	4/22	月	5	講義	吉田篤	小児外科	新生児外科疾患 1 (胸腹疾患)	E-7-1)-1, E-7-1)-2 E-7-1)-8, E-7-1)-9
13	4/22	月	6	講義	吉田篤	小児外科	新生児外科疾患 2 (消化管疾患)	E-7-1)-2, E-7-1)-9
14	4/25	木	3	講義	赤池	小児	小児の水・電解質 1 (小児期の特徴と Na、K)	C-2-1)-(1)-1, D-8-3)-(1)-1 D-8-3)-(1)-2, D-8-3)-(1)-3 D-8-3)-(1)-4
15	5/ 8	水	5	講義	寺西	小児	小児の血液疾患	D-1-4)-(1), D-1-4)-(2)

16	5/ 8	水	6	講義	寺西	小児	小児の造血器悪性腫瘍	D-1-4)-(4)
17	5/10	金	5	講義	中野	小児	小児保健 1 (基本概念・関連法規・小児の心 とからだ)	B-1-6)-4, D-10-3)-7 E-7, E-7-1)-6 E-7-3)-5
18	5/10	金	6	講義	中野	小児	小児保健 2 (小児の事故・中毒・突然死・虐 待)	E-5, E-7 E-7-2)-4, E-7-3)-6
19	5/14	火	5	講義	升野	小児	遺伝・先天異常 3 (染色体異常症)	C-4-1)-3
20	5/14	火	6	講義	升野	小児	遺伝・先天異常 4 (染色体異常の核型記載法)	C-4-1)-3, F-2-3)-9
21	5/20	月	5	講義	升野	小児	遺伝・先天異常 5 (遺伝医療と遺伝カウンセリ ング: 倫理教育と医療関連法規をふ まえて)	E-1-1), E-1-1)-4 E-1-1)-5, E-1-1)-6
22	5/20	月	6	講義	中野	小児	小児の予防接種	B-1-4), B-1-8)-12 C-3-1)-(2)-2, C-3-1)-(2)-3 E-2-2)-7, E-7-3)-4
23	5/23	木	6	講義	川本	新生児	新生児疾患 3 (慢性肺疾患、未熟児動脈管開存 症、新生児脳障害)	E-7-1)-5, E-7-1)-9
24	5/30	木	5	講義	植村貞	小児外科	肥厚性幽門狭窄症、ヒルシュス ブルグ病	D-7-4)-(2)-8, D-7-4)-(3)-2 D-7-4)-(3)-9
25	5/30	木	6	講義	植村貞	小児外科	腸重積、胃・食道逆流症	D-7-4)-(1)-2, D-7-4)-(3)-10
26	6/ 3	月	1	講義	寺西	小児	小児固形腫瘍 (リンパ肉腫を含む)	E-3-5)-1, F-1-27)
27	6/ 3	月	2	講義	寺西	小児	小児の免疫、先天性免疫不全	C-3-2)-(4)-2, E-4-3)-(7)-1
28	6/ 5	水	1	講義	川本	新生児	新生児疾患 4 (新生児の免疫と感染症)	E-7-1)-3, E-7-1)-9
29	6/ 5	水	2	講義	川本	新生児	新生児疾患 5 (超早産児と新生児蘇生)	E-7-1)-5, E-7-1)-9 E-7-1)-10
30	6/12	水	1	講義	大野	小児	小児救急 1 (PBLs と PALS の理解とシミュ レーション教育)	F-1-6), F-3-6)-(4)
31	6/12	水	2	講義	大野	小児	小児救急 2 (小児救急で遭遇する疾患とシ ミュレーション教育)	F-1-6), F-3-6)-(4)
32	6/17	月	5	講義	宮田一	小児	小児の診断法、治療法と薬物療法	C-3-3)-(2)-3, E-7-3)-7 F-2-8)-9
33	6/17	月	6	講義	吉田篤	小児外科	小児固形悪性腫瘍	E-3-2), E-3-3) E-3-5)-14
34	6/20	木	5	講義	大石	小児	成長・発達 3 (乳児健診と成育)	E-7-2)-2
35	6/20	木	6	講義	赤池	小児	小児の水・電解質 2 (Ca、アシドーシス)	D-8-1)-1, D-8-3)-(2) D-8-3)-(3)-1, F-1-10)-1 F-1-10)-2, F-1-10)-3
36	6/24	月	3	講義	植村貞	小児外科	肝・胆道外科疾患	D-7-3)-(2)-1, D-7-4)-(5)-4 E-7-1)-7
37	6/24	月	4	講義	植村貞	小児外科	呼吸器外科疾患	D-6-1)
38	7/ 3	水	3	講義	赤池	小児	小児の行動・情緒 (正常小児の精神発達・発達障 がい、対人行動、集団の中の人間関 係を含む)	C-5-5)-1, C-5-5)-2 C-5-7)-1, C-5-7)-5 E-7-3)-1, E-7-3)-6 E-7-3)-8

評価方法
<p>[期末試験]100% (授業全般にわたっての理解をマークシート式の試験により確認する。)</p> <p>[出席状況 (受講態度)] (受講態度は減点対象となりうる。)</p> <p>[評価方法]多肢選択試験、出席・受講態度評価</p>
課題 (試験やレポート等) に対するフィードバックについて
(特になし)
教科書
<p>ISBN-9784260017480, 標準小児科学 第8版 (Standard textbook), 内山 聖, 医学書院, 2013/12/13</p> <p>ISBN-9784260027809, 標準小児外科学 第7版 (標準医学シリーズ), 高松 英夫 (監修), 福澤 正洋 (監修), 上野 滋 (編集), 仁尾 正記 (編集), 奥山 宏臣 (編集), 医学書院, 2017/01/30</p>
参考書
<p>ISBN-9784860342937, ネルソン小児科学 原著第19版, Robert M. Kliegman, 衛藤 義勝 (監修), 五十嵐 隆 (編集), 井田 博幸 (編集), 大澤 真木子 (編集), 清水 俊明 (編集), 高橋 孝雄 (編集), エルゼビア・ジャパン, 2015/04/27</p> <p>ISBN-9784260014335, 新生児学入門 第4版, 仁志田 博司, 医学書院, 2012/03/07</p>
準備学習 (予習・復習等)
<p>予習: 全体資料により講義内容を確認し、指定教科書の該当部分を通読しておくこと。</p> <p>復習: 授業内容の再確認と不明な授業内容について、指定教科書などを利用して確認、理解すること。</p> <p>毎回1時間程度の予習と復習が必要です。</p> <p>新生児の講義は、講義チェック問題集を配布しますので、復習、試験に役立ててください。</p>
講義についての注意事項
質問、学習方法など気軽に相談してください。
昨年度からの変更点・改善項目
(特になし)
卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について
本科目の後に学ぶ症候論や臨床病態論の他、臨床実習開始のために必要な医学知識を習得し臨床医科学を理解する。
ナンバリング
DLDC408