

MÓDULO I – NEUROLOGIA E NEURODESENVOLVIMENTO NEONATAL

Coordenação Ana Cristina Braga | Catarina Prior | Teresa Temudo

23 e 24 Fevereiro 2018

Dia 1	
16h	APRESENTAÇÃO E ABERTURA DO CURSO Caldas Afonso, Carmen Carvalho, Elisa Proença, Liane Correia Costa (CMIN, CHP)
16h15	ABERTURA DO MÓDULO I Ana Cristina Braga, Catarina Prior, Teresa Temudo (CMIN, CHP)
16h30	Introdução ao Neurodesenvolvimento: especificidades da espécie humana Catarina Prior (CMIN, CHP)
17h00	Factores de risco neurodesenvolvimentais Inês Vaz Matos (CMIN, CHP)
17h30	INTERVALO
17h40	Embriologia do sistema nervoso central Simão Pedro Frutuoso (CMIN, CHP)
18h10	Diagnóstico pré-natal de malformações do SNC Gonçalo Inocêncio (CMIN, CHP)
18h40	Avaliação neurorradiológica fetal e neonatal Pedro Pinto (CHP) e José Eduardo Alves (CHP)
19h10	INTERVALO
19h20	Exame neurológico do recém-nascido termo e pré-termo Ruben Rocha (CMIN, CHP) e Teresa Temudo (CMIN, CHP)
19h40	Avaliação neurocomportamental Diana Gonzaga (CMIN, CHP)
Dia 2	
9h00	Patologia do pré-termo: Hemorragia intraperiventricular e leucomalácia periventricular Ana Cristina Braga (CMIN, CHP)
9h30	Patologia neurocirúrgica Isabel Ribeiro (CMIN-CHP)
10h00	Hipotonia neonatal Cristina Garrido e Manuela Santos (CMIN, CHP)
10h30	INTERVALO
10h40	Encefalopatia hipóxico-isquémica Ana Cristina Braga (CMIN, CHP)
11h10	Acidente Vascular Cerebral Ruben Rocha (CMIN, CHP)
11h40	Convulsões Neonatais Mafalda Sampaio (CMIN, CHP)
12h00	INTERVALO
12h10	Avaliação neurorradiológica Pedro Pinto (CHP) e José Eduardo Alves (CHP)
12h40	Neurofisiologia – EEG, aEEG, NIRS Rui Chorão (CHP) e Elisa Proença (CMIN, CHP)
13h10	Intervenção na UCI Rosa Amorim (CMIN, CHP)
13h40	Rapsódia final Ana Cristina Braga, Catarina Prior e Teresa Temudo (CMIN, CHP)



UNIDADE DE FORMAÇÃO CONTÍNUA
EM NEONATOLOGIA
CENTRO MATERNO-INFANTIL DO NORTE
INSTITUTO CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR



MÓDULO II – GENÉTICA E DISMORFOLOGIA NEONATAL

Coordenação Céu Mota | Gabriela Soares
9 e 10 Março 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo I
16h20	ABERTURA DO MÓDULO II Céu Mota (CMIN, CHP) e Gabriela Soares (CGMJM, CHP)
16h30	Diagnóstico pré-natal – O papel do Geneticista- dismorfologia fetal Fabiana Ramos (C.H.U. Coimbra)
	Diagnóstico pré-natal – Novos exames Luísa Ferreira(CMIN, CHP) e Rosário Santos (CGMJM, CHP)
	Diagnóstico pré-natal – O papel do Neonatologista Céu Mota (CMIN, CHP)
17h30	Casos clínicos Fabiana Ramos (C.H.U. Coimbra) e Gabriela Soares / Ana Rita (CGMJM, CHP)
18h00	INTERVALO
18h30	Recém-nascido dismórfico – Principais síndromes Gabriela Soares (CGMJM, CHP)
	Abordagem na morte neonatal – Protocolo de Estudo RENAC Céu Mota (CMIN, CHP)
19h40	ENCERRAMENTO DO 1º DIA Céu Mota (CMIN, CHP) e Gabriela Soares (CGMJM, CHP)

Dia 2

9h	Aconselhamento Genético Gabriela Soares (CGMJM, CHP)
10h00	Testes Genéticos (I) – O que pedir Lina Ramos (C.H.U. Coimbra)
11h00	INTERVALO
11h30	Testes Genéticos (II) – Citogenética, Cariótipo, FISH e MLPA Natália Oliva Teles e Cristina Candeias (CGMJM, CHP)
	Testes Genéticos (II) – Molecular - Array Paula Rendeiro e Jorge P.Bastos (C. Genética Clínica)
	Testes Genéticos (II) – Molecular – NGS Jorge Oliveira (CGMJM, CHP)
12h30	Casos clínicos Lina Ramos (C.H.U. Coimbra), Gabriela Soares (CGMJM, CHP) e Céu Mota (CMIN, CHP)
13h30	DISCUSSÃO E ENCERRAMENTO

MÓDULO III - PATOLOGIA INFECCIOSA E IMUNOLOGIA NEONATAL
Coordenação Alexandra Almeida | Laura Marques
16 e 17 Março 2018

Dia 1

16h	Avaliação escrita – Módulo II
16h20	ABERTURA DO MÓDULO III Alexandra Almeida (CMIN, CHP) Laura Marques (CMIN, CHP)
16h30	Desenvolvimento do sistema imunológico e resposta à infeção Paula Ferreira (i3S)
17h10	Infeção neonatal precoce Liliana Pinho (CMIN, CHP)
17h50	INTERVALO
18h30	Infeção hospitalar na UCIN Alexandra Almeida (CMIN, CHP)
19h10	Uso racional de antibióticos no período neonatal Maria Teresa Neto (H. D. Estefânia, U. Nova Lisboa)
19h50	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h	Apresentação neonatal das imunodeficiências primárias Laura Marques (CMIN, CHP)
9h40	VIH: prevenção da transmissão da infeção mãe-filho Alexandre Fernandes (CMIN, CHP)
10h20	Infeções víricas: novas abordagens Cristina Godinho (CMIN, CHP)
11h	INTERVALO
11h30	Abordagem do choque séptico Elisa Proença (CMIN, CHP)
12h10	Infeções fúngicas no RN Rosalina Barroso (H. Fernando da Fonseca)
12h50	Normas de isolamento e medidas preventivas hospitalares Luísa Lopes (CMIN, CHP)
13h20	Vacinação e medidas preventivas na comunidade Ana Leça (DGS)
13h50	ENCERRAMENTO DO MÓDULO Laura Marques/ Alexandra Almeida

MÓDULO IV – ERROS INATOS DO METABOLISMO

Coordenação Carmen Carvalho I Esmeralda Martins

6 e 7 Abril 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo III
16h20	ABERTURA DO MÓDULO IV Carmen Carvalho (CMIN, CHP) e Esmeralda Martins (CMIN, CHP)
16h30	Erros inatos do metabolismo – Introdução e Fisiopatologia Paula Garcia (C.H.U. Coimbra)
17h00	Manifestações pré-natais dos erros inatos do metabolismo Ana Cunha (CMIN, CHP)
17h20	Particularidades de RN filho de mãe com DHM Esmeralda Martins (CMIN, CHP)
17h40	INTERVALO
18h00	Diagnóstico precoce Laura Vilarinho (I.N.S. Ricardo Jorge)
18h30	Apresentação dos EIM no período neonatal Anabela Bandeira (CMIN, CHP)
19h30	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	Hiperamoniemia Joana Correia (CMIN, CHP)
9h30	Hipoglicemia Helena Santos (C. H. Vila Nova de Gaia)
10h30	Acidose metabólica – quando suspeitar de erros inatos do metabolismo Sílvia Sequeira (C. H. Lisboa Central)
11h00	INTERVALO
11h30	Orientação etiológica do recém-nascido com suspeita de erros inatos do metabolismo Esmeralda Rodrigues (C.H. S. João)
12h00	Orientação terapêutica inicial do RN sintomático Anabela Bandeira (CMIN, CHP)
12h30	Quiz sobre DHM no RN (sessão interativa)
13h00	ENCERRAMENTO DO MÓDULO

MÓDULO V – PATOLOGIA ENDÓCRINA DO RECÉM-NASCIDO
Coordenação Elisa Proença | Teresa Borges
20 e 21 de Abril 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo IV
16h20	ABERTURA DO MÓDULO V Elisa Proença (CMIN, CHP) e Teresa Borges (CMIN, CHP)
16h30	Alterações da Diferenciação Sexual - Abordagem do Neonatologista Marta Nascimento (CMIN, CHP)
17h00	Alterações da Diferenciação Sexual - Abordagem do Endocrinologista Teresa Borges (CMIN, CHP)
17h30	Alterações da Diferenciação Sexual - Abordagem do Cirurgião Pediátrico Cidade Rodrigues (CMIN, CHP)
18h00	Alterações da Diferenciação Sexual - Abordagem da Pedopsiquiatria Zulmira Correia (CMIN, CHP)
18H30	INTERVALO
19h00	Hiperplasia Supra-renal Congénita – forma clássica Maria João Oliveira (CMIN, CHP)
19h30	DISCUSSÃO / ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	Hipopituitarismo congénito Maria João Oliveira (CMIN, CHP)
9h30	Hipotiroidismo congénito Alice Mirante (CHU Coimbra)
10h00	Filho de mãe com patologia tiroideia Joana Freitas (CMIN, CHP)
10H30	INTERVALO
11h00	Diabetes materna - Perspetiva materna Joana Vilaverde (CHP)
11h25	Diabetes materna - Perspetiva pediátrica Ana Novo (CMIN, CHP)
11h50	Hiperinsulinismo Júlia Galhardo (CMIN, CHP)
12h20	Casos clínicos Paula Cristina Fernandes (CMIN, CHP) e Teresa Borges (CMIN, CHP)
13h20	DISCUSSÃO/ENCERRAMENTO DO MÓDULO Elisa Proença (CMIN, CHP) e Teresa Borges (CMIN, CHP)

MÓDULO VI – NUTRIÇÃO, ESTADO NUTRICIONAL E PATOLOGIA DIGESTIVA NEONATAL
Coordenação Ana Margarida Alexandrino | Helena Mansilha | Rosa Lima
4 e 5 de Maio 2018

Dia 1

16h	Avaliação escrita – Módulo V
16h20	ABERTURA DO MÓDULO VI Ana Margarida Alexandrino, Helena Ferreira Mansilha, Rosa Lima (CMIN, CHP)
16h30	Desenvolvimento da digestão, absorção e sistema imune da mucosa Rosa Lima (CMIN, CHP)
17h15	Programação metabólica: a importância da precoce optimização nutricional António Guerra (CH.S. João)
18h00	INTERVALO
18h15	Leite Materno: um clássico a rever Gilberta Santos (CMIN, CHP)
19h00	Estado nutricional no recém-nascido Luís Pereira da Silva (C.H. Lisboa Central, H.D. Estefânia)
19h50	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h	Doença de Refluxo Gastroesofágico Susana Pissarra (CH.S. João)
9h45	Colestase neonatal – a metodologia diagnóstica e o tratamento Ermelinda Silva (CMIN, CHP)
10h30	Perturbações da motilidade gastrointestinal Marta Tavares (CMIN, CHP)
11h15	INTERVALO
11h30	Insuficiência intestinal Paula Guerra (CH.S. João)
12h15	Nutrição entérica Helena Ferreira Mansilha (CMIN, CHP)
13h00	Nutrição parentérica Ana Margarida Alexandrino (CMIN, CHP)
13h50	ENCERRAMENTO DO MÓDULO



UNIDADE DE FORMAÇÃO CONTÍNUA EM NEONATOLOGIA

CENTRO MATERNO-INFANTIL DO NORTE
INSTITUTO CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR



MÓDULO VII – PATOLOGIA NEFRO-UROLÓGICA E TÉCNICAS DE SUBSTITUIÇÃO RENAL EM NEONATOLOGIA

Coordenação Luísa Lopes | Conceição Mota
25 e 26 Maio 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo VI
16h20	ABERTURA DO MÓDULO VII Luísa Lopes e Conceição Mota (CMIN, CHP)
16h30	Embriologia e adaptação pós-natal da função renal Ana Teixeira (CMIN, CHP)
17h00	Consequências da prematuridade na homeostasia renal Teresa Costa (CMIN, CHP)
17h30	Avaliação da função renal no recém-nascido Liane Correia Costa (CMIN, CHP)
18h00	INTERVALO
18h30	Desequilíbrio iónico: Sódio e potássio: Aspectos práticos Luísa Lopes (CMIN, CHP)
19h00	Metabolismo fósforo-cálcio: Casos problema Marta Nascimento (CMIN, CHP)
19h30	Acidose metabólica: Casos difíceis Sara Domingues (CMIN, CHP)
20h00	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	Imagem na UCIN Artur Alegria (CMIN, CHP) e Conceição Guerra (C.H.S. João)
10h15	CAKUT: Avaliação pré-natal e Orientação pós-natal Luís Guedes Martins e Paula Matos (CMIN, CHP)
11h30	INTERVALO
12h00	Fisiopatologia e abordagem diagnóstica de lesão renal aguda Cláudia Fernandes (H. Prof. Dr. Fernando da Fonseca)
12h30	Tratamento conservador Liliana Rocha (CMIN, CHP)
13h00	Diálise peritoneal na UCIN Conceição Mota (CMIN, CHP)
13h30	Técnicas dialíticas extracorporais na UCIN Maria Sameiro Faria (CMIN, CHP)
14h00	ENCERRAMENTO DO MÓDULO

MÓDULO VIII – PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS E VENTILAÇÃO EM NEONATOLOGIA
Coordenação Elisa Proença | Ana Ramos
8 e 9 de Junho 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo VII
16h20	ABERTURA DO MÓDULO VIII Elisa Proença e Ana Ramos (CMIN, CHP)
16h30	Embriologia, fisiologia e mecânica pulmonar Jorge Correia Pinto (H. Braga)
17h00	Dificuldade respiratória no RN pré-termo (DMH, TTRN, DBP) Hercília Guimarães (C.H.S. João)
17h30	Dificuldade respiratória no RN de termo (Pneumonia, SAM, HTPP) Gonçalo Santos (C.H. Lisboa Central, Maternidade Alfredo da Costa)
18h00	INTERVALO
18h20	Ventilação invasiva Elisa Proença (CMIN, CHP) e Pedro Silva (C.H. Lisboa Central, Maternidade Alfredo da Costa)
19h00	Ventilação não invasiva Elisa Proença (CMIN, CHP) e Pedro Silva (C.H. Lisboa Central, Maternidade Alfredo da Costa)
19h40	ENCERRAMENTO DO 1º DIA Elisa Proença e Ana Ramos (CMIN, CHP)

Dia 2

9h00	Monitorização respiratória Gustavo Rocha (C.H. S. João)
9h40	O papel da imagiologia na doença respiratória do RN Filipe Macedo (Casa de Saúde da Boavista)
10h20	Toilet respiratória e cinesiterapia – as indicações Rosa Amorim (CMIN, CHP)
11h	INTERVALO
11h20	Indicações da fibroscopia em Neonatologia Telma Barbosa (CMIN, CHP)
12h00	Abordagem ventilatória do RN com malformação da via aérea Lurdes Morais (CMIN, CHP)
12h40	Atualidades – fibrose quística e sono Telma Barbosa e Marta Rios (CMIN, CHP)
13h20	DISCUSSÃO/ ENCERRAMENTO DO MÓDULO Elisa Proença e Ana Ramos (CMIN, CHP)

MÓDULO IX – CARDIOLOGIA PERINATAL
Coordenação Ana Guedes I Sílvia Alvares
15 e 16 Junho 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo VIII
16h20	ABERTURA DO MÓDULO IX Ana Guedes e Sílvia Alvares (CMIN-CHP)
16h30	Desenvolvimento cardíaco e circulação fetal e de transição Joana Miranda (C.H. S. Joao)
17h00	Diagnóstico pré-natal de cardiopatias congénitas: estratégia multidisciplinar Maria do Ceu Rodrigues e Sílvia Alvares (CMIN-CHP)
17h30	Avaliação cardíaca do RN Mariana Magalhães (CMIN-CHP)
18h00	INTERVALO
18h30	Cardiopatias <i>ductus</i>-dependentes Ana Carriço (C.H. Vila N. Gaia/Espinho)
19h00	Transporte e estabilização do RN com CC Maria João Batista (C.H. S. Joao)
19h30	Cardiologia de Intervenção no período neonatal Jorge Moreira (C.H. S. Joao)
20h00	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

8h30	Ecocardiografia funcional na UCIN Elisa Proença (CMIN, CHP)
9h00	Insuficiência cardíaca: fisiopatologia e tratamento Patricia Costa (<i>Bristol Royal Hospital for Children</i>)
9h30	Arritmias Sérgio Laranjo (C.H. Lisboa Central)
10h00	Cardiopatias com manifestação no período neonatal tardio António Marinho (C.H.U. Coimbra)
10h30	Cirurgia cardíaca: o que deve saber o neonatologista Jorge Casanova (C.H. S. Joao)
11h00	INTERVALO
11h30	Casos clínicos interativos Ana Guedes, Marília Loureiro, Filipa Vilacova, Luís Guedes Martins (CMIN, CHP) Rui Anjos (C.H. Lisboa Ocidental)
14h00	ENCERRAMENTO DO MÓDULO



**UNIDADE DE FORMAÇÃO CONTÍNUA
EM NEONATOLOGIA**
CENTRO MATERNO-INFANTIL DO NORTE
INSTITUTO CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR



MÓDULO X – PRINCÍPIOS BÁSICOS DE HEMATOLOGIA EM NEONATOLOGIA
Coordenação Luísa Carreira | Esmeralda Cleto
21 e 22 Setembro 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo IX
16h20	ABERTURA DO MÓDULO X Luísa Carreira e Esmeralda Cleto (CMIN, CHP)
16h30	Anemia fetal Maria do Céu Rodrigues (CMIN, CHP)
17h00	Anemia – definição e abordagem diagnóstica – por perda/hemorragia Emília Costa e Isabel Guerra (CMIN, CHP)
	Anemia – definição e abordagem diagnóstica – por hemólise Emília Costa e Isabel Guerra (CMIN, CHP)
	Anemia – definição e abordagem diagnóstica – por insuficiência medular Emília Costa e Isabel Guerra (CMIN, CHP)
18h00	INTERVALO
18h30	Anemia no recém-nascido pré-termo – particularidades Ana Margarida Alexandrino (CMIN, CHP)
19h15	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	Trombocitopenia neonatal Maria João Palaré (C.H. Lisboa Norte, H.S. Maria)
9h45	Discrasia sanguínea no recém - nascido Sara Morais (CHP)
10h30	Suporte transfusional – indicações Esmeralda Cleto, Luísa Carreira, Emília Costa, Isabel Guerra (CMIN, CHP)
11h15	INTERVALO
11h45	Casos clínicos Luísa Neiva (CMIN, CHP)
14h00	DISCUSSÃO/ENCERRAMENTO DO MÓDULO Luísa Carreira e Esmeralda Cleto (CMIN, CHP)



**UNIDADE DE FORMAÇÃO CONTÍNUA
EM NEONATOLOGIA**
CENTRO MATERNO-INFANTIL DO NORTE
INSTITUTO CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR



**MÓDULO XI – PREMATURIDADE, VIABILIDADE E
QUESTÕES ÉTICAS EM NEONATOLOGIA**
Coordenação José Pombeiro Veloso
12 e 13 Outubro 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo X
16h20	ABERTURA DO MÓDULO XI José Pombeiro Veloso e Carmen Carvalho (CMIN, CHP)
16h30	Viabilidade – perspectiva obstétrica António Braga (CMIN, CHP)
17h30	Viabilidade- perspectiva do neonatologista Ana Novo (CMIN, CHP)
18h30	INTERVALO
19h00	Parto Prematuro- prevenção e tratamento J. Gonçalves (CMIN-CHP)
20h00	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	Prematuridade – Impacto sócio-económico Discussão Maria do Céu Machado (C.H. Lisboa Norte, H.S. Maria)
9h45	Prematuridade – O recém-nascido de muito baixo peso Alexandra Almeida (CMIN, CHP) e Gabriela Mimoso (C.H.U. Coimbra)
10h15	Prematuridade – O recém-nascido pré-termo tardio Gilberta Santos e Luísa Carreira (CMIN, CHP)
11h00	INTERVALO
11h30	Cuidados Paliativos Neonatais Lincoln J. Silva (U. Católica Portuguesa)
12h10	Decisões partilhadas em Neonatologia Carmen Carvalho (CMIN, CHP)
12h50	Dilemas éticos em Neonatologia Filipe Almeida (C.H. S. João)
13h30	DISCUSSÃO/ENCERRAMENTO DO MÓDULO José Pombeiro Veloso (CMIN, CHP)

MÓDULO XII – PATOLOGIA CIRÚRGICA NO PERÍODO NEONATAL
Coordenação Carmen Carvalho | Fátima Carvalho
19 e 20 de Outubro 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo XI
16h20	ABERTURA DO MÓDULO XII Carmen Carvalho e Fátima Carvalho (CMIN, CHP)
16h30	Desafios cirúrgicos comuns do recém-nascido José Lopes dos Santos (CMIN, CHP) e José Manuel Banquart Leitão (CMIN, CHP)
17h30	Cuidados especiais do recém-nascido com patologia cirúrgica Maria João Lage (CH Lisboa Central, H. D. Estefânia)
18h00	INTERVALO
18h15	Diagnóstico pré-natal de patologias potencialmente cirúrgicas Gonçalo Inocêncio (CMIN, CHP) e Maria do Céu Rodrigues (CMIN, CHP)
19h00	Current trends in fetal surgery (<i>open seminar</i>) Eduard Gratacós (Hospital Clínic, Barcelona)

Dia 2

9h00	Estabilização do recém-nascido com hérnia diafragmática congénita e ECMO Elisa Proença (CMIN, CHP)
9h30	Cirurgia torácica neonatal Catarina Sousa (CMIN, CHP) e Fátima Carvalho (CMIN, CHP)
10h30	Defeitos da parede abdominal Berta Bonet (CMIN, CHP) e José Ferreira de Sousa (CMIN, CHP)
11h15	INTERVALO
11h30	Oclusão intestinal no recém-nascido João Moreira Pinto (CMIN, CHP) e José Cidade Rodrigues (CMIN, CHP)
12h30	Enterocolite necrotizante Liliana Pinho (CMIN, CHP), Carmen Carvalho (CMIN, CHP) e Cidade Rodrigues (CMIN, CHP)
13h00	DISCUSSÃO/ENCERRAMENTO DO MÓDULO

MÓDULO XIII – REANIMAÇÃO NEONATAL
Coordenação Miguel Fonte | Paula Cristina Fernandes
9 e 10 Novembro 2018

Dia 1

16h00	Avaliação escrita – Módulo XII
16h20	ABERTURA DO MÓDULO XIII Miguel Fonte e Paula Cristina Fernandes (CMIN, ICBAS)
16h30	Fisiologia da adaptação à vida extra-uterina Miguel Fonte (CMIN, CHP)
17h10	Particularidades da reanimação neonatal e algoritmo Luísa Neiva (CMIN, CHP)
17h50	INTERVALO
18h10	Situações especiais e reanimação do RN pré-termo Sandra Rocha (CMIN, CHP)
18h50	Reanimador, material usado e fármacos Pedro Pina (CMIN, CHP)
19h20	Suspensão de manobras e morte em reanimação Paula Cristina Fernandes (CMIN, CHP)
19h50	ENCERRAMENTO DO 1º DIA

Dia 2

9h00	ABC da reanimação neonatal e algoritmo Dulce Oliveira (CMIN, CHP)
9h30	Acessos e Via Aérea (sessão prática) – grupo A/B/C/D Luísa Neiva e Ana Novo (CMIN, CHP)
10h20	Casos clínicos e cenários práticos (1) – grupo A/B/C/D Miguel Fonte (CMIN, CHP)
11h10	INTERVALO
11h40	Casos clínicos e cenários práticos – grupo A/B/C/D Sofia Fernandes (CMIN, CHP)
12h30	Casos clínicos e cenários práticos – grupo A/B/C/D Dulce Oliveira (CMIN, CHP)
13h30	DISCUSSÃO E ENCERRAMENTO DO MÓDULO Miguel Fonte e Paula Cristina Fernandes (CMIN, ICBAS)

**MÓDULO XIV – CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE PROCEDIMENTOS
EM NEONATOLOGIA**

Coordenação Paula Cristina Fernandes | Luísa Neiva Araújo
14 e 15 Dezembro 2018

Dia 1	
16h00	Avaliação escrita – Módulo XIII
16h20	ABERTURA DO MÓDULO XIV Paula Cristina Fernandes e Luísa Neiva Araújo (CMIN, ICBAS)
16h30	Procedimentos respiratórios / via aérea - Entubação endotraqueal , via aérea difícil - Adjuvantes da via aérea - Administração de surfactante Luísa Neiva Araújo e Miguel Fonte (CMIN, CHP)
17h15	Acessos vasculares - Cateterismo umbilical (venoso e arterial) - Cateterismo central de inserção periférica Ana Novo e Sara Domingues (CMIN, CHP)
18h00	Cateteres centrais de longa duração João Castro (CMIN, CHP)
18h30	INTERVALO
18h50	Casos clínicos / bancas práticas – Distribuição 3 grupos (bancas 20 min)
19h50	ENCERRAMENTO DO 1º DIA
Dia 2	
9h00	Drenagens – Exsuflação e Toracocentese Miguel Fonte (CMIN, CHP)
10h00	Drenagens –Paracentese e Pericardiocentese Sandra Rocha (CMIN, CHP)
10h30	Transfusão-permuta Sara Domingues (CMIN, CHP)
11h00	INTERVALO
11h20	Colheita de produtos - Punção arterial - Punção lombar / Punção ventricular - Cateterização vesical /punção supra-púbica Marta Nascimento e Ana Novo (CMIN, CHP)
12h10	Cenários práticos e avaliação – grupo A/B/C Luísa Neiva Araújo, Ana Novo e Miguel Fonte (CMIN, CHP)
13h40	DISCUSSÃO E ENCERRAMENTO DO MÓDULO Miguel Fonte e Paula Cristina Fernandes (CMIN, ICBAS)