



PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA LABORATORIAL

11 MAR 2016 A 17 FEV 2017

(128 horas presenciais – 21 ECTS)

CRONOGRAMA UC1

Unidades curriculares	Professores	Horas em sala	Datas Previstas			Local
			Mês	Dia	Hora	
SEXTA-FEIRA, 11 de março de 2016						
Abertura do curso	Alexandre Castro Caldas, Germano de Sousa, Teresa Marques	30 min	março	11	9h00 – 9h30	UCP
Clínica e Diagnóstico laboratorial	Teresa Marques (FCM/UNL, ap.; DGS)	30 min	março	11	9h30 - 10h00	UCP
O futuro da Medicina laboratorial: Genómica e Proteómica	J. Germano de Sousa (CMLGS)	1h	março	11	10h00 – 11h00	UCP
Como escrever um artigo científico	Pedro Escada (CHLO; FCM/UNL)	1h	março	11	11h30 – 12h30	UCP
Intervalo						
Como utilizar o SINAVE no Laboratório	Cátia Sousa Pinto (DGS)	1h	março	11	12h30-13h30	UCP
Almoço						
Desempenho diagnóstico de testes laboratoriais (1)	J. Faro Viana (CHLO)	2h	março	11	14h30-16h30	UCP
Intervalo						
Desempenho diagnóstico de testes laboratoriais (2)	J. Faro Viana (CHLO)	2h	março	11	17h00-19h00	UCP
SÁBADO, 12 de março de 2016						
Bioética (1) – O que é a Bioética	Sérgio Deodato (ICS/UCP)	1h	março	12	9h00 - 10h00	UCP
Bioética (2) Bioética e Investigação	Sérgio Deodato (ICS/UCP)	2h	março	12	10h00 – 11h00m	UCP
Intervalo						
Bioética (3) CES e CEIC	Teresa Marques (FCM/UNL, ap. ; DGS)	1h	março	12	11h30 – 12h30	UCP
Bioética (4) Consentimento informado e esclarecido	Teresa Marques (FCM/UNL, ap. ; DGS)	1h	março	12	12h30 – 13h30	UCP
SEXTA-FEIRA, 1 de abril de 2016						
Literacia informacional em Biomedicina e Saúde: como otimizar pesquisas de informação. Inclui avaliação do tema	Manuela Prates (FCM/UNL, ap.)	1h	Abril	1	09h00-19h00	UCP Sala com 16 computadores e apoio informático
SEXTA-FEIRA, 22 de abril de 2016						
Avaliação: teste 20 perguntas	Teresa Marques (FCM/UNL, ap. : DGS)	30 min	Abril	22	9h00 – 9h30	Centro de Medicina Laboratorial GS

CRONOGRAMA UC2

Unidades curriculares	Professores	Horas em sala	Datas Previstas			Local
			Mês	Dia	Hora	
SEXTA-FEIRA, 22 de Abril de 2016						
Avaliação da Unidade Curricular 1	Teresa Marques (FCM/UNL, ap. ; DGS)	30min	abril	22	9h00 – 9h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Hemoglobinopatias: da epidemiologia à genética	Paula Faustino (INSA)	1h	abril	22	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Patologias relacionadas com distúrbios na absorção do ferro	Paula Faustino (INSA)	1h	abril	22	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Patologia da membrana eritrocitária	Alexandra Pereira (SHC-CHUC)	1h	abril	22	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Almoço						
Hemoglobinúria paroxística noturna: clínica e diagnóstico	Albertina Figueiredo (SHC-IPO)	1h	abril	22	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Estudo da medula óssea	Marta Prata (SPC-CHLC)	1h	abril	22	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Laboratório de Hematologia: Visita ao Laboratório	Cândido Silva (SPC-CHLO/CMLGS)	1h	abril	22	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Laboratório de Hematologia: Visita ao Laboratório/sessão aberta para questões	Cândido Silva (SPC-CHLO/CMLGS)	1h	abril	22	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
SÁBADO, 23 de Abril de 2016						
Neoplasias Mieloproliferativas: avaliação citomorfológica	Cândido Silva (SPC-CHLO/CMLGS)	1h	abril	23	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Laboratório de Genética: Demonstração	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	abril	23	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Neoplasias de células linfóides: fisiopatologia e avaliação morfológica	José Manuel Pereira (SPC-CHLO)	1h	abril	22	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Linfomas de células B: análise imunofenotípica	José Manuel Pereira (SPC-CHLO)	1h	abril	22	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA, 13 de Maio de 2016						
Linfomas de células T e NK: análise imunofenotípica	Maria Jorge Arroz (SPC-CHLO)	1h	maio	13	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Doença Residual Mínima em Mieloma Múltiplo: citometria de fluxo	Maria Jorge Arroz (SPC-CHLO)	1h	maio	13	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Síndromes Mielodisplásicas: aspetos imunofenotípicos	Maria Jorge Arroz (SPC-CHLO)	1h	maio	13	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Síndromes Mielodisplásicas: avaliação citomorfológica	José Cortez (SPC-IPO)	1h	maio	13	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Almoço						
Leucemias agudas: avaliação morfológica	Margarida Silveira (SPC-IPO)	1h	maio	13	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Leucemias agudas: análise imunofenotípica e Doença Residual Mínima	Paulo Lúcio (FC)	1h	maio	13	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS

Intervalo						
Discussão de casos clínicos: Microscopia com projeção de imagem	Cândido Silva (SPC-CHLO/CMLGS)	1h	maio	13	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Discussão de casos clínicos: Microscopia com projeção de imagem	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	maio	13	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
SÁBADO, 14 de Maio de 2016						
Neoplasias Mieloproliferativas: novas mutações	António Almeida (SHC-IPO)	1h	maio	14	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Genética aplicada à Hemato-Oncologia: biologia molecular	Sónia Matos (Genomed)	1h	maio	14	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Genética aplicada à Hemato-Oncologia: citogenética e FISH	Sónia Santos (Genomed)	1h	maio	14	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Sequenciação de Nova Geração: aplicações em Hematologia	Luís Vieira (INSA)	1h	maio	14	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA, 3 de Junho de 2016						
Avaliação da Unidade Curricular 2 – 1ª parte (Hematologia, excluindo Hemostase)	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	junho	3	8h30 – 9h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Importância da pré-analítica no Laboratório de Hemostase	Isabel Freire (SPC-CHLO)	1h	junho	3	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Biologia vascular e alterações das plaquetas	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	junho	3	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Tromboembolismo venoso e doença arterial	Carlos Neves (SCG-CHLO)	1h	junho	3	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Almoço						
Trombofilias hereditárias: diagnóstico laboratorial	Teresa Gago (SPC-CHLO)	1h	junho	3	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Anticoagulantes directos: avaliação laboratorial e interpretação de resultados	Teresa Gago (SPC-CHLO)	1h	junho	3	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Anticoagulantes directos: utilidade clínica	Carlos Aguiar (SC-CHLO)	1h	junho	3	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Microangiopatias trombóticas	Ana Leitão (SMI-CHLO)	1h	junho	3	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
SÁBADO, 4 de Junho de 2016						
Hemofilias: da clínica ao laboratório	Cristina Catarino (SIHT-CHLN)	1h	junho	4	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Doença de von Willebrand: dificuldades no diagnóstico laboratorial	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	junho	4	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Discussão de casos clínicos	Teresa Gago (SPC-CHLO)	1h	junho	4	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Laboratório de Hemostase: Demonstração	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	1h	junho	4	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA, 24 de Junho de 2016						
Avaliação da Unidade Curricular 2 - 2ª parte (Hemostase)	Ana Paula Azevedo (SPC-CHLO)	30min	junho	24	9h00 – 9h30	Centro de Medicina Laboratorial GS

CRONOGRAMA UC3

Unidades curriculares	Professores	Horas em sala	Datas Previstas			Local
			Mês	Dia	Hora	
SEXTA-FEIRA 23 de Setembro						
Pneumonias: da clínica ao laboratório	Sandra André (SP-CHLO)	1h	setembro	23	09h00 - 10h00	UCP
Pneumonias: diagnóstico por exame cultural	Elsa Gonçalves (SPC-CHLO)	1h	setembro	23	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
Pneumonias: diagnóstico por pesquisa de Ag, por biologia molecular e por serologia	Maria Ana Pessanha (SPC-CHLO) Demonstração (casas comerciais)	1h	setembro	23	11h30 - 12h30	UCP
Surto de Doença dos Legionários em Vila Franca de Xira 2014: lições a retirar	Teresa Marques (FCM/UNL, ap. ; DGS)	1h	setembro	23	12h30 - 13h30	UCP
Almoço						
Meningites e encefalites	Susana Peres (SDI-CHLO)	1h	setembro	23	14h30 - 15h30	UCP
Meningite meningocócica: evolução epidemiológica	Mª João Simões (INSA)	1h	setembro	23	15h30 - 16h30	UCP
Intervalo						
Infeções de transmissão vertical: epidemiologia	Graça Henriques (H da LUZ)	1h	setembro	23	17h00 - 18h00	UCP
Infeções de transmissão vertical: diagnóstico laboratorial	Paulo Paixão (FCM – UNL)	1h	setembro	23	18h00 - 19h00	UCP
SÁBADO 24 de Setembro						
Clostridium difficile: da clinica ao laboratório.	Cristina Toscano (SPC-CHLO)	1h	setembro	24	09h00 - 10h00	UCP
Clostridium difficile: epidemiologia	Mónica Oleastro (INSA)	1h	setembro	24	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
Sépsis	Pedro Póvoa (UCIP-CHLO)	1h	setembro	24	11h30 -12h30	UCP
Sépsis: diagnóstico laboratorial	Helena Ramos (HGSA-CHP)	1h	setembro	24	12h30 - 13h30	UCP
SEXTA-FEIRA 14 de Outubro						
Tuberculose Pulmonar da Infecção à Prevenção	Fernando Ventura (SDI-CHLO)	1h	outubro	14	09h00 - 10h00	UCP
Tuberculose: diagnóstico laboratorial	Miguel Viveiros (IHMT)	1h	outubro	14	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
Malária	Carlos Araújo (CHLO, ap.)	1h	outubro	14	11h30 -12h00	UCP

Malária: diagnóstico laboratorial	Teresa Baptista Fernandes (SPC-CHLO)	1h	outubro	14	12h00 - 13h00	UCP
Almoço						
Hepatites virais: da clínica ao laboratório	Paula Peixe (SG-CHLO)	1h	outubro	14	14h30 - 15h30	UCP
Hepatites virais: diagnóstico laboratorial	Perpétua Gomes (SPC-CHLO)	1h	outubro	14	15h30 - 16h30	UCP
Intervalo						
Vírus emergentes: epidemiologia	Paula Vasconcelos (DGS)	1h	outubro	14	17h00 - 18h00	UCP
Vírus emergentes: diagnóstico laboratorial	Paulo Paixão (FCM – UNL)	1h	outubro	14	18h00 - 19h00	UCP
SÁBADO 15 de Outubro						
Ébola	Jaime Nina (SDI-CHLO)	1h	outubro	15	09h00 - 10h00	UCP
Ébola: diagnóstico laboratorial	Sofia Núncio (INSA)	1h	outubro	15	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
HIV	Jaime Nina (SDI-CHLO)	1h	outubro	15	11h30 - 12h30	UCP
HIV: diagnóstico e monitorização laboratorial	Perpétua Gomes (SPC-CHLO)	1h	outubro	15	12h30 - 13h30	UCP
SEXTA-FEIRA 4 de Novembro						
Parasitoses associadas a novos hábitos alimentares	Teresa Baptista (SDI-CHLO)	1h	novembro	4	9h00 – 10h00	UCP
Abordagem laboratorial no diagnóstico de parasitoses	Teresa Baptista Fernandes (SPC-CHLO)	1h	novembro	4	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
Infeções fúngicas oportunistas	José Neves	1h	novembro	4	11h30 - 12h30	UCP
Infeções fúngicas oportunistas: diagnóstico laboratorial	Cristina Toscano (SPC-CHLO)	1h	novembro	4	12h30 - 13h30	UCP
Almoço						
Infeção pneumocócica: impacto da vacinação.	J. Melo Cristino (FMUL)	1h	novembro	4	14h30 - 15h30	UCP
Deteção de resistências aos antimicrobianos: BGN e KPC	Helena Ramos (HGSA-CHP)	1h	novembro	4	15h30 - 16h30	UCP
Intervalo						
Deteção de resistências aos antimicrobianos: BGN e ESBL	Helena Ramos (HGSA-CHP)	1h	novembro	4	17h00 - 18h00	UCP
Deteção de resistências aos antimicrobianos: MRSA e VRSA	Luisa Gonçalves (SAMS)	1h	novembro	4	18h00 - 19h00	UCP

SÁBADO 5 de Novembro						
Biofilmes: diagnóstico laboratorial	Maria Ana Pessanha (SPC-CHLO) (Demonstração casa comercial)	1h	novembro	5	09h00 - 10h00	UCP
Impacto clínico dos Biofilmes na Endocardite	Marisa Trábulo (CHLO)	1h	novembro	5	10h00 - 11h00	UCP
Intervalo						
Automação em Microbiologia	Maria Ana Pessanha (SPC-CHLO)	1h	novembro	5	11h30 - 12h30	UCP
Automação em Microbiologia	(Demonstração casas comerciais)	1h	novembro	5	12h30 - 13h30	UCP
SEXTA-FEIRA 25 Novembro						
Avaliação da Unidade Curricular 3	Maria Ana Pessanha (SPC-CHLO)	1h15	novembro	25	08h30-09h45	UCP

CRONOGRAMA UC4

Unidades curriculares	Professores	Horas em sala	Datas Previstas			Local
			Mês	Día	Hora	
SEXTA-FEIRA 25 Novembro						
Avaliação da Unidade Curricular 3		1h15	novembro	25	09h00-10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Estudo da Doença Renal e Estudo dos Desequilíbrios ácido-base e Hidroelectrolíticos	João Tiago Guimarães	1h	novembro	25	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Estudo da Função Hepática	José Germano Sousa	1h	novembro	25	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Marcadores Oncológicos Hepáticos	José Germano Sousa	1h	novembro	25	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Almoço						
Doença cardiovascular e estudo das dislipidémias	Margarida Albuquerque	1h	novembro	25	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Estudo da diabetes e de outras funções endócrinas	Margarida Albuquerque	1h	novembro	25	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Estudo das Gamapatias Monoclonais	Mª José Rego de Sousa	1h	novembro	25	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Rastreio e Diagnóstico Pré-Natal	Mª José Rego de Sousa	1h	novembro	25	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS

SEXTA-FEIRA 26 Novembro						
Actualizações em Endocrinologia	A designar	1h	novembro	26	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Doenças da Tireoide	Inês Sapinho	1h	novembro	26	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Planeamento, organização e gestão de um Laboratório de Química Clínica	José Germano Sousa	1h	novembro	26	11h30 - 12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Garantia de Qualidade: Lean e Six Sigma	Rita Ribeiro	1h	novembro	26	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA 16 DEZEMBRO						
Introdução ao Sistema Imune Imunidade Inata	Miguel Borrego	1h	dezembro	16	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Introdução ao Sistema Imune Imunidade Adquirida	Miguel Borrego	1h	dezembro	16	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
APC e os tipos de resposta Imune	Miguel Borrego	1h	dezembro	16	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Células T e Citoquinas / Células B e Anticorpos	Miguel Borrego	1h	dezembro	16	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Almoço						
Actualizações em Imunoalergologia	Mário Moraes Almeida	1h	dezembro	16	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Tolerância Imunológica e Regulação do Sistema Imune	João Pedro Cunha Ramos	1h	dezembro	16	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Desregulação da Resposta Imune - Autoimunidade	Esmeralda Neves	1h	dezembro	16	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Imunodeficiências Primárias	Esmeralda Neves	1h	dezembro	16	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
SÁBADO 17 DEZEMBRO						
Doenças Autoimunes, sistémicas e específicas de órgão	Luis Campos	1h	dezembro	17	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Doenças Inflamatórias Articulares	João Eurico Fonseca	1h	dezembro	17	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Doenças Autoinflamatórias	Filipa Ramos	1h	dezembro	17	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Princípios Básicos das Tecnologia em Imunologia e Autoimunidade	M ^a José Rego de Sousa	1h	dezembro	17	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA 6 JANEIRO						
Gravidez e o Sistema Imune	Jorge Lima	1h	janeiro	6	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Hormonas na Gravidez: Impacto no Sistema Imune	Jorge Lima	1h	janeiro	6	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Gravidez e Doenças Autoimunes	M ^a José Rego de Sousa	2h	janeiro	6	11h30- 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS

Almoço						
- Impacto da Gravidez nas Doenças Autoimunes; - Impacto das DAI na Gravidez	M ^a José Rego de Sousa	1h	janeiro	6	14h30 – 15h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Síndrome Antifosfolípido	Fátima Serrano	1h	janeiro	6	15h30 – 16h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Imunologia da Unidade feto-placentar	Esmeralda Neves	1h	janeiro	6	17h00 – 18h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Impacto das DAI na Imunologia da Unidade Feto Placentar	Esmeralda Neves	1h	janeiro	6	18h00 – 19h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
SÁBADO 7 JANEIRO						
Laboratório de Autoimunidade (Automação em Autoimunidade)	Margarida Albuquerque	1h	janeiro	7	9h00 – 10h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Estudo das doenças autoimunes em Dermatologia	A designar	1h	janeiro	7	10h00 - 11h00	Centro de Medicina Laboratorial GS
Intervalo						
Estudo das doenças autoimunes em Neurologia	M ^a José Rego de Sousa	1h	janeiro	7	11h30 -12h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
Laboratório de Imunologia – Estudo da Esclerose Múltipla por Isofocalização isoelectrica	M ^a José Rego de Sousa	1h	janeiro	7	12h30 – 13h30	Centro de Medicina Laboratorial GS
SEXTA-FEIRA 27 JANEIRO						
Avaliação da Unidade Curricular 4	M ^a José Rego de Sousa	1h	janeiro	27	8h30 – 9h45	Centro de Medicina Laboratorial GS

11.01.2016