

Calendário Provisório do Curso

Nome Módulo	Resumo dos Conteúdos Programáticos	Tipologia Ensino	Dias	Horário		
Tecnologias Respiratórias	Oxigenioterapia em agudização; princípios e modalidades: baixo e alto débito, alto fluxo e reanimação; Oxigenioterapia de longa duração (OLD) em pediatria. Ventilação não invasiva em pediatria, em situação crónica e agudizada; Ventiladores domiciliários; Modos ventilatórios e interfaces; Avaliação prévia e de monitorização de resultados das técnicas de suporte respiratórios, incluindo ajustadas para a condição de base e idade do doente.	b-learning	23/fev/24	09:00	-	13:00
				14:00	-	20:00
			01/mar/24	09:00	-	13:00
				14:00	-	20:00
Bases Fisiológicas do Sono	Importância dos hábitos de vida na qualidade do sono; Principais teorias explicativas das funções do sono; Conhecimentos básicos sobre o desenvolvimento do ritmo circadiano; Características da macro e micro-estrutura do sono; Aspectos fundamentais das vias neuronais e neurofisiologia associadas ao sono; Anatomia da via aérea; Correlação anatomo-imagiológica da via aérea. Fundamentos da fisiologia da respiração; Modificação dos padrões de sono da criança com a idade.	online	05/abr/2024	09:00	-	13:00
				14:00	-	18:00
Doenças respiratórias e outras perturbações do sono	Elementos fundamentais de semiologia do sono da criança; Dados essenciais da história clínica; Perturbação respiratória do sono (PRS); Hipoventilação central congénita; Parassónias; Parassónias e outros episódios paroxísticos do sono; Insónia; Perturbações do sono no adolescente; Consequências neurocognitivas das perturbações de sono da criança; Consequências metabólicas das perturbações respiratórias do sono; Hipersónias.	b-learning	19/abr/2024	09:00	-	13:00
				14:00	-	20:00
			03/mai/24	09:00	-	13:00
				14:00	-	20:00
Diagnóstico em doenças do sono	Principais técnicas de diagnóstico no laboratório pediátrico do sono; Actigrafia; Fundamentos teóricos e significado dos achados de actigrafia; Técnicas de monitorização nocturna de O ₂ e CO ₂ ; Indicações para realização de estudo poligráfico do sono; Sistema 10/20 e a sua aplicação ao estudo poligráfico do sono; Estadiamento do sono e particularidades pediátricas; Regras de classificação de eventos respiratórios; Artefactos; Especificidades pediátricas do laboratório de sono; Requisitos técnicos do laboratório pediátrico de sono	presencial (simulação)	10/mai/24	09:00	-	13:00
				14:00	-	18:00
Terapêutica Farmacológica das doenças do sono	Conhecer princípios de prescrição racional aplicada; Localizar as melhores fontes de informação na decisão terapêutica; Conhecer farmacocinética clínica, farmacodinâmica e farmacogenética da terapêutica respiratória; Conhecer particularidades da farmacologia na criança que influenciam a prescrição racional, incluindo terapêutica off-label; Conhecer aspectos básicos da farmacologia pulmonar e alvos brônquicos; Saber utilizar os principais dispositivos de terapêutica inalatória, e implementar um plano estruturado de ensino; Conhecer aspectos da farmacologia pediátrica e da evidência que suportem o uso racional dos principais antibióticos e imunostimulantes, broncodilatadores corticoesteroides e outros anti-inflamatórios; antitússicos, imunoterapia específica e terapêuticas biológicas nas doenças respiratórias pediátricas; Conhecer as opções terapêuticas na rinosinusopatia; Identificar factores limitadores da adesão terapêutica, e estabelecer estratégias integradas para os abordar.	b-learning	17/mai/24	09:00	-	13:00
				14:00	-	18:00

A Comissão Científica do Curso reserva-se o direito de poder alterar os horários agora indicados. Neste caso serão informados atempadamente pelos serviços do Instituto de Formação Avançada.