

DISCIPLINAS - CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA E ASSISTÊNCIA CIRCULATORIA MECÂNICA			
Anatomia e fisiologia aplicadas a CEC	20	276	
Centro Cirúrgico, Biossegurança e CME	12		
Farmacologia aplicada a CEC	28		
Fisiopatologia	20		
Monitorização Hemodinâmica	12		
Introdução, evolução histórica, aplicação e legislação	12		
Fisiologia da CEC, oxigenação por membrana, circuitos e equipamentos	16		
Procedimentos pré CEC, cálculos, seleção de material, montagem e preparo, documentação e registro	12		
Tipos de prime, perfusato, heparinização e controle, hemodiluição, autohemotransfusão, riscos transfusionais	16		
Hipotermia, proteção miocárdica, reposição volêmica	12		
Controle laboratorial, equilíbrio ácido básico e hidroeletrólítico	16		
Particularidades da CEC em grupos específicos (idosos, neonatos, portadores de doenças com impacto prognóstico); ultrafiltração convencional e modificada	16		
Cirurgia cardíaca no adulto	16		
Cirurgia cardíaca pediátrica e neonatal	20		
Anestesia para cirurgia cardíaca com prática	16		
POI Cirurgia cardíaca no adulto	8		
POI Cirurgia cardíaca neonatal e pediátrica	8		
Assistência circulatória mecânica (ECMO, BIA, DAV, Marcapasso)	16		
ATIVIDADES PRÁTICAS			
Visita técnica ao CC, sala de Cirurgia, preparo instrumental, CME, OPME, CTI	20	100	
Simulação – Ambiente seguro para CEC	80		
DISCIPLINAS EAD			
Segurança do paciente	12	24	
Controle de Infecção hospitalar - EAD	12		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO			
Estágio Supervisionado	800	800	
TOTAL DA CARGA HORÁRIO DO CURSO		1200	1200