

---

**CURSO TEÓRICO-PRÁTICO BANCO DE OLHOS**

---

**Objetivos**

Formar os profissionais do Banco de Tecidos no processamento, preservação e cultura de tecido ocular

**Data e horário**

08/04/2021 – 9h00 – 15h30

09/04/2021 – 9h00 – 13h00

**Local**

Auditório do CSTL – Área da Transplantação

**Destinatários**

Profissionais do CSTL designados – Farmacêuticas, Médicas, TSDT, TSS, Enfermeiro;  
Profissionais da Coordenação Nacional da Transplantação

**Formador(es)**

De acordo com o programa infra.

**Informações**

CST Lisboa

Dra. Josefina Oliveira

---

**Programa**

**08/04/2021 – 9h00 - 9h10 - Apresentação do Curso**

**Prof. Dra. M<sup>a</sup> João Quadrado – CHUC / IPST**

**9h10 - 9h50 - Módulo 1. Anatomia e Fisiologia da Córnea**

1. Embriologia
2. Histologia
3. Anatomia Ocular
4. Princípios de fisiologia da córnea
5. Discussão

**Dr. Luís Oliveira, Dr. Miguel Gomes, Dr. Miguel Neves – CHUP**

**9h50 - 10h30** - Módulo 2. Patologia Corneana e Indicações Cirúrgicas

1. Perspetiva Histórica
2. Epidemiologia e perspetiva nacional/global
3. Patologia corneana mais frequente
4. Tipos de Queratoplastia
5. Discussão

**Dr. João Feijão, Dr. Nuno Alves – CHULC**

**10h30 - 11h10** - Módulo 3. Avaliação clínica de resultados

1. Seguimento dos doentes. Perspetiva dos cirurgiões
2. Estudos de qualidade
3. Discussão

**Dr. Nuno Campos, Dra. Inês Machado - Hosp. Garcia D`Orta**

**11H10 – 11H30 - Pausa**

**11H30 - 12H10** - Módulo 4. Terapias Celulares, Medicina Regenerativa e novas Perspetivas

1. Insuficiência Límica
2. Cultura de Tecidos para Queratoplastia Anterior
3. Cultura de Tecidos para Queratoplastia Endotelial
4. Cultura de Tecidos de Suporte
5. Substitutos Sintéticos (“Córneas Artificiais”)
6. Discussão

**Prof. Dr. Joaquim Murta, Dra. Esmeralda Costa – CHUC**

**12H30 – 14H00 - Almoço**

**14h00 - 14h45** – Módulo 5. Triagem e Elegibilidade de Dadores

1. - Critérios Gerais para Avaliação de Dadores
  1. Introdução
  2. Avaliação de dadores autólogos
  3. Avaliação de dadores alogénicos
  4. Contraindicações relativas, avaliação de risco pessoal e comportamental
  5. Limitações e adaptações pós-COVID 19

2. - Critérios e Implicações Específicas para Tecidos Oculares

1. Idade do dador
2. Neoplasias
3. Infecções
4. Doenças Metabólicas
5. Doenças Oculares
6. Cirurgias Oculares

3. Discussão

**Dr. Walter Rodrigues, Dr. Paulo Guerra, Dra. Ana Quintas,  
Dra. Patrícia José - CHULN**

**14h45 – 15h30 – Módulo 6. Colheita, Processamento e Preservação**

Preparação do dador

1. Temporização e procedimentos pré-colheita
2. Recursos Humanos
3. Material

Procedimentos de colheita

1. Enucleação
2. Excisão in situ
3. Processamento de tecidos
4. Preparação Lamelar
5. Processamento de outros tecidos oculares

Preservação

1. Preservação hipotérmica
2. Preservação em cultura

Discussão

**Dr. Raul Moreira, Dr. Luís Torrão, Dr. João Costa,  
Dr. Pedro Neves Cardoso – CHUSJ**

**09/04/2021 – 09h00 - 13h00 – Módulo 7. Wet-Lab Avaliação de tecidos e controlo de qualidade**

1. Examinação Macroscópica
2. Examinação em Lâmpada de Fenda
3. Densidade Endotelial
4. Paquimetria
5. Microbiologia
6. Standards e indicações cirúrgica
7. Rastreabilidade e monitorização de tecidos



**Dr. Vítor Maduro, Dr. João Gil, Dra. Josefina Oliveira, Dra. Isabel Garrido, Prof. Dra. Maria João Quadrado, Enf. Huguete Garcia**

