

Programa Preliminar

UC Percursos Complementares em Medicina

Medicina da Reprodução e seus dilemas clínicos, técnicos, éticos e sociais

16 de Maio 2025 (Sexta-feira)

- 9h00-9h30. Introdução ao curso
- 9h30-10h45. Qual a vantagem evolutiva da menstruação e porque as mulheres menstruam e 98% dos outros mamíferos não?
 - Rui Miguelote (EM-UM)
- 11h15-12h30 Quando os “rótulos” que colocamos em determinados contextos clínicos podem dificultar ou prejudicar o diagnóstico - a propósito do Síndrome do Ovário Poliquístico.
 - Rui Miguelote (EM-UM)
- 14h-16h00. Como se pode (ou não) fazer medicina baseada na evidência quando se compara abordagens cirúrgicas com abordagens médicas - a propósito da endometriose e infertilidade
 - Conceitos essenciais das abordagens cirúrgicas na endometriose
 - Rui Miguelote (EM-UM)
 - Controvérsias nas indicações e timings da cirurgia da endometriose e infertilidade
 - Dra. Ana Teresa Marujo (MAC), Rui Miguelote (EM-UM), Professor Dr. João Luís Silva Carvalho (CETI)
- 16h30-17h30. Adenomiose, uma doença associada a muitos equívocos.
 - Dr. Luís Ferreira Vicente (Hospital Lusíadas, SPMR, SPG), Rui Miguelote (EM-UM)
- 17h30-18h30. Istmocelo/nicho da cicatriz de cesariana, como uma intervenção obstétrica pode ser causa de infertilidade
 - Dra. Ana Galvão (ULSAAVE), Rui Miguelote (EM-UM)

19 de Maio 2025 (Segunda-feira)

- 9h00-10h45. Técnicas de Procriação Medicamente Assistidas e todo um mundo de possibilidades em aberto na assistência ao processo reprodutivo humano
 - Técnicas de Procriação Medicamente Assistidas
 - Dra. Susana Fraga (Procriar), Rui Miguelote (EM-UM)

- O laboratório de embriologia e andrologia - a fecundação e o desenvolvimento embrionário sobre os nossos olhos
 - Dra. Rita Ramalho (ULSAAVE), Rui Miguelote (EM-UM)
- **11h15-12h30.** Histórias da introdução das técnicas de PMA em Portugal: os desafios técnicos, as barreiras sociais e outras curiosidades.
 - Professor Dr. Alberto Barros (FMUP), Rui Miguelote (EM-UM), Bárbara Miranda (Diretora Executiva da Associação Portuguesa de Fertilidade)
- **14h00- 15h15.** Genética na Infertilidade e Procriação Medicamente Assistida
 - Causas génicas de infertilidade conjugal, Fragmentação do DNA espermático. Testes genéticos pré-implantação e mosaicismo
 - Ana Rita Soares (Centro de Genética Médica Dr. Jacinto Magalhães), Rui Miguelote (EM-UM)
- **15h15- 16h30.** Quando o relógio biológico e o relógio social estão dessincronizados - e os desafios técnicos, éticos e sociais da criopreservação de gametas e de tecido ovárico.
 - Professora Dra. Ana Teresa Almeida (FMUC, ULS Coimbra), Professora Dra. Ana Sofia Pais (FMUC), Rui Miguelote (EM-UM)
- **17h00-18h30.** Disruptores endócrinos e fertilidade: a ameaça silenciosa
 - Vera Falcão (ULS S. João), Rui Miguelote (EM-UM)

26 de Maio 2025 (Segunda-feira)

- **9h00-10h00** Inteligência Artificial aplicada às técnicas de Procriação Medicamente Assistidas muitas promessas e alguns riscos
 - Professor Dr. Ricardo Santos (ULSAAVE, FMUP)
- **10h00-10h45** Questões éticas na Medicina da Reprodução
 - Professora Dra. Margarida Silvestre (FMUC), Rui Miguelote (EM-UM)
- **11h15-12h30** A História do Processo Legislativo da Gestação de Substituição em Portugal - como uma abordagem clínica de fácil execução é socialmente e eticamente difícil de implementar
 - Rui Miguelote (EM-UM)
- **14h00-17h30** Disfunções sexuais como causa e/ou consequências de infertilidade
 - Estudo do elemento masculino
 - Dr. Luís Ferraz (Centro de Genética da Reprodução Prof. Alberto Barros)
 - Disfunções sexuais masculinas
 - Dr. Ricardo Ramirez (ULSAAVE)

- Disfunções sexuais femininas
 - Dra Sofia Costa (ULS Gaia e Espinho), Dra. Emanuela Lopes (ULSAAVE)

28 de Maio 2025 (Quarta-feira)

- 9h30-12h30. Como a transferência de embriões congelados nos ajudou a compreender a fisiopatologia da pré-eclâmpsia e o contributo da investigação de alunos de medicina da UM
 - Conceitos essenciais da fisiopatologia da HTA e da Pré-eclâmpsia
 - Professor Dr. Pedro Cunha Guimarães (ULSAAVE, EM-UM)
 - Rastreio, diagnóstico e complicações da pré-eclâmpsia
 - Dra. Catarina Ferreira, Rui Miguelote (EM-UM)
 - Os desafios e as surpresas de um trabalho de investigação clínica
 - Dra. Diana Macedo Cardoso (EM-UM), Rui Miguelote (EM-UM)
- 14h00-16h00. Abortamentos de repetição e como se procuram os culpados no lado errado
 - Rui Miguelote (EM-UM)
- 16h30-18h00. Orientação e esclarecimentos sobre a monografia/proposta de trabalho de investigação
 - Rui Miguelote (EM-UM)

30 de Maio 2025 (Sexta-feira)

- 9h00-13h00. Orientação e esclarecimentos sobre a monografia/proposta de trabalho de investigação
 - Rui Miguelote (EM-UM)

4 de Junho 2025 (Quarta-feira)

- 9h00-13h00. Apresentação das monografias/proposta de trabalho de investigação
 - Rui Miguelote (EM-UM)
- 14h00-18h30. Apresentação das monografias/proposta de trabalho de investigação
 - Rui Miguelote (EM-UM)