

Componente: Teórica

AULA n.º: 1

Turno n.º: 0 **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24

Dia 17-02-2016 das 15:00 às 17:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Fisiologia celular I.

Fisiologia celular II.

Neurónio.

Sinapses.

Neurotransmissores.

Transdução do sinal.

AULA n.º: 2

Turno n.º: 0 **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24

Dia 23-02-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Organização do sistema nervoso.

Sistema nervoso autónomo.

AULA n.º: 3

Turno n.º: 0 **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24

Dia 01-03-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Sistema nervoso motor.

Reflexos.

Componente: Teórica**AULA n.º: 4****Turno n.º: 0** Turma(s): C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 08-03-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Fisiologia da dor.

Fisiologia muscular.

Mecanismo de ativação/contração/relaxamento em tecidos contrácteis.

AULA n.º: 5**Turno n.º: 0** Turma(s): C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 15-03-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Músculo Liso.

Músculo Cardíaco.

Anatomofisiologia Cardíaca.

AULA n.º: 6**Turno n.º: 0** Turma(s): C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 29-03-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Atividade elétrica do coração: génese e propagação dos potenciais elétricos.

Ciclo Cardíaco.

Determinantes da função cardíaca sistólica.

Componente: Teórica**AULA n.º: 7****Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 05-04-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Sangue e Hemostase; Sistema Vascular Linfático e Conceitos de Imunologia Geral.

- Sangue. Células sanguíneas. Plasma e proteínas plasmáticas.
- Hematopoiese: conceitos gerais.
- Eritrócitos: morfologia e função. Regulação da eritropoiese.
- Grupos sanguíneos. Sistemas ABO e Rh.
- Leucócitos: classificação, morfologia e função.
- Plaquetas: morfologia e função
- Hemostase e Fibrinólise segundo o Modelo Celular.
- Sistema Vascular Linfático.
- Sistema imunitário: imunidade não específica e específica (humoral e celular).

AULA n.º: 8**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 06-04-2016 das 17:00 às 20:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Fisiologia Respiratória

- Sistema Respiratório: organização e funções.
- Ventilação e mecânica pulmonar.
- Volumes e capacidades pulmonares.
- Biofísica dos gases respiratórios.
- Transporte de oxigénio e dióxido de carbono no sangue.
- Regulação da respiração.

Componente: Teórica**AULA n.º: 9****Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 12-04-2016 das 17:00 às 20:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Fisiologia Renal

- Rim: estrutura e função. O nefrónio. Circulação renal. O aparelho justaglomerular.
- Filtração glomerular. Reabsorção e secreção tubular. Conceito de depuração.
- Função dos ureteres. A micção. Controlo reflexo da micção.
- Introdução ao Estudo do Equilíbrio hidroeletrólítico.
- Introdução ao Estudo do Equilíbrio ácido-base.

AULA n.º: 10**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 19-04-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia Gastrointestinal I.

Fisiologia Gastrointestinal II e III.

AULA n.º: 11**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 20-04-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Regulação da pressão arterial.

Sistema linfático.

Fisiologia Endócrina I.

Componente: Teórica**AULA n.º: 12****Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 26-04-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia da ingestão alimentar.

AULA n.º: 13**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 27-04-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Conclusão dos conteúdos anteriores (Fisiologia Renal).

Fisiologia Aplicada: Monitorização em Cuidados Intensivos

- Introdução.

- Monitorização Hemodinâmica.

- Neuromonitorização.

- Ventilação Não Invasiva e Invasiva.

AULA n.º: 14**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 10-05-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia do Stress.

Termorregulação.

Sentidos químicos.

Componente: Teórica**AULA n.º: 15****Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 11-05-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Fisiologia Endócrina II.

Fisiologia Endócrina III.

AULA n.º: 16**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 17-05-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Sumário:

Fisiologia da gravidez: adaptações fisiológicas à gravidez.

Fecundação.

Desenvolvimento fetal.

AULA n.º: 17**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 24-05-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia da cicatrização.

Síndrome de imobilização.

AULA n.º: 18**Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 01-06-2016 das 14:00 às 16:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Sumário:

Adaptação do feto à vida extra-uterina.

Componente: Teórica**AULA n.º: 19****Turno n.º: 0** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24, D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 17-02-2016 das 14:00 às 15:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Sumário:

Apresentação da unidade curricular de Fisiologia.

Organização da disciplina, suas normas pedagógicas e de avaliação.

Explicitação da dinâmica e da avaliação da componente teórica e teórico-prática.

AULA n.º: 20**Turno n.º: 1** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24**Dia** 27-06-2016 das 11:00 às 13:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Frequência

Turno n.º: 2 **Turma(s):** D11, D12, D13, D14**Dia** 27-06-2016 das 11:00 às 13:00**Local:** SJ2C07**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Isilda Maria Oliveira Carvalho Ribeiro

Sumário:

Frequência

Turno n.º: 3 **Turma(s):** D21, D22, D23, D24**Dia** 27-06-2016 das 11:00 às 13:00**Local:** SJ2C17**Docente(s):**

Maria Celeste Bastos Martins de Almeida

Sumário:

Frequência

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 1

Turno n.º: 3 Turma(s): C11, C12, C13, C14

Dia 25-02-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Turno n.º: 4 Turma(s): C21, C22, C23, C24

Dia 25-02-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Turno n.º: 5 Turma(s): D11, D12, D13, D14

Dia 26-02-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C17

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Turno n.º: 6 Turma(s): D21, D22, D23, D24

Dia 26-02-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C19

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 2

Turno n.º: 3 Turma(s): C11, C12, C13, C14

Dia 03-03-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 4 Turma(s): C21, C22, C23, C24

Dia 03-03-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 5 Turma(s): D11, D12, D13, D14

Dia 04-03-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C17

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 6 Turma(s): D21, D22, D23, D24

Dia 29-04-2016 das 10:00 às 13:00

Local: SJ2C19

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Componente: Teórico-prática**AULA n.º: 3****Turno n.º: 3** Turma(s): C11, C12, C13, C14

Dia 17-03-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 4 Turma(s): C21, C22, C23, C24

Dia 17-03-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 5 Turma(s): D11, D12, D13, D14

Dia 18-03-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 6 Turma(s): D21, D22, D23, D24

Dia 18-03-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Componente: Teórico-prática**AULA n.º: 4****Turno n.º: 3** Turma(s): C11, C12, C13, C14

Dia 20-04-2016 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 4 Turma(s): C21, C22, C23, C24

Dia 21-04-2016 das 10:00 às 13:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 5 Turma(s): D11, D12, D13, D14

Dia 15-04-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C17

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 6 Turma(s): D21, D22, D23, D24

Dia 15-04-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C19

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 5

Turno n.º: 3 Turma(s): C11, C12, C13, C14

Dia 21-04-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Turno n.º: 4 Turma(s): C21, C22, C23, C24

Dia 21-04-2016 das 14:00 às 17:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Turno n.º: 5 Turma(s): D11, D12, D13, D14

Dia 22-04-2016 das 17:00 às 20:00

Local: SJ2C17

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Turno n.º: 6 Turma(s): D21, D22, D23, D24

Dia 19-04-2016 das 10:00 às 13:00

Local: SJ2C19

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Componente: Teórico-prática**AULA n.º: 6****Turno n.º: 3** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14**Dia** 19-05-2016 das 17:00 às 20:00**Local:** SJ2C07**Docente(s):**

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Sangue. Interpretação de exames laboratoriais: hemograma, estudo de coagulação.

Turno n.º: 4 **Turma(s):** C21, C22, C23, C24**Dia** 19-05-2016 das 14:00 às 17:00**Local:** SJ2C11**Docente(s):**

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Sangue. Interpretação de exames laboratoriais: hemograma, estudo de coagulação.

Turno n.º: 5 **Turma(s):** D11, D12, D13, D14**Dia** 20-05-2016 das 17:00 às 20:00**Local:** SJ2C17**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Sangue. Interpretação de exames laboratoriais: hemograma, estudo de coagulação.

Turno n.º: 6 **Turma(s):** D21, D22, D23, D24**Dia** 13-05-2016 das 10:00 às 13:00**Local:** SJ2C19**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Sangue. Interpretação de exames laboratoriais: hemograma, estudo de coagulação.

Componente: Teórico-prática**AULA n.º: 10****Turno n.º: 7** **Turma(s):** C11, C12, C13, C14, C21, C22, C23, C24**Dia** 01-06-2016 das 18:00 às 20:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (60 minutos).

Turno n.º: 8 **Turma(s):** D11, D12, D13, D14, D21, D22, D23, D24**Dia** 01-06-2016 das 16:00 às 18:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (60 minutos).

AULA n.º: 11**Turno n.º: 6** **Turma(s):** D21, D22, D23, D24**Dia** 20-05-2016 das 10:00 às 13:00**Local:** SJ513 - Laboratório TP**Docente(s):**

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.