

Componente: Teórica

AULA n.º: 1

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 22-09-2015 das 10:00 às 12:00

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): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 29-09-2015 das 09:00 às 12:00

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): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 06-10-2015 das 09:00 às 12:00

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): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 13-10-2015 das 09:00 às 12:00

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): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 20-10-2015 das 09:00 às 12:00

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): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 27-10-2015 das 09:00 às 12:00

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):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24**Dia** 03-11-2015 das 08:00 às 12:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Regulação da pressão arterial.

Sistema linfático.

Fisiologia Endócrina I.

AULA n.º: 9**Turno n.º: 0** **Turma(s):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24**Dia** 16-11-2015 das 08:00 às 11:00**Local:** SJ2C25 - Auditório A**Docente(s):**

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Sangue e Hemostase; Sistema Vasculiar 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 Vasculiar Linfático.
- Sistema imunitário: imunidade não específica e específica (humoral e celular).

AULA n.º: 10**Turno n.º: 0** **Turma(s):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24**Dia** 17-11-2015 das 09:00 às 12:00**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: 11

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 24-11-2015 das 09:00 às 12:00

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: 12

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 01-12-2015 das 09:00 às 12:00

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: 13

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 09-12-2015 das 09:00 às 12:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia da ingestão alimentar.

Componente: Teórica

AULA n.º: 14

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 15-12-2015 das 09:00 às 12:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia do Stress.

Termorregulação.

Sentidos químicos.

AULA n.º: 15

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 16-12-2015 das 09:00 às 12:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Fisiologia da cicatrização.

Síndrome de imobilização.

AULA n.º: 16

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 05-01-2016 das 09:00 às 12:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Inês Maria Falcão Sousa Pires Marques

Sumário:

Fisiologia Endócrina II.

Fisiologia Endócrina III.

Componente: Teórica

AULA n.º: 17

Turno n.º: 0 **Turma(s):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 23-11-2015 das 08:00 às 11:00

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: 18

Turno n.º: 0 **Turma(s):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 06-01-2016 das 10:00 às 12:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Sumário:

Desenvolvimento fetal.

Adaptação do feto à vida extra-uterina.

AULA n.º: 19

Turno n.º: 0 **Turma(s):** A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 22-09-2015 das 09:00 às 10:00

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.

Componente: Teórica

AULA n.º: 20

Turno n.º: 0 Turma(s): A11, A12, A13, A14, A21, A22, A23, A24, B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 05-01-2016 das 12:00 às 14:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Sumário:

Fisiologia da gravidez: adaptações fisiológicas à gravidez.
Fecundação.

AULA n.º: 21

Turno n.º: 0 Turma(s): B11, B12, B13, B14, B21, B22, B23, B24

Dia 27-01-2016 das 11:00 às 13:00

Local: SJ2C25 - Auditório A

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão
Manuel Fernando Neiva de Sousa
Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Frequência.

Turno n.º: 1 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 27-01-2016 das 11:00 às 13:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Maria do Céu Aguiar Barbieri de Figueiredo

Sumário:

Frequência.

Turno n.º: 2 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 27-01-2016 das 11:00 às 13:00

Local: SJ2C17

Docente(s):

Luisa Maria da Costa Andrade

Sumário:

Frequência.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 1

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 01-10-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 01-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Princípios clínicos sobre o exame físico.

Pulsos.

Técnicas de avaliação da Tensão Arterial.

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 02-10-2015 das 11:00 às 14:00

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: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 02-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

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): A11, A12, A13, A14

Dia 08-10-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 08-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 09-10-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Turno n.º: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 09-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Medição da Tensão Arterial.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 3

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 22-10-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 22-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 23-10-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Turno n.º: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 23-10-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Eletrocardiograma I.

Eletrocardiograma II.

Auscultação Cardíaca I.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 4

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 05-11-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 05-11-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 06-11-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Turno n.º: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 06-11-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Auscultação Cardíaca II.

Auscultação Pulmonar.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 5

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 03-12-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 03-12-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 04-12-2015 das 11:00 às 14:00

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: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 04-12-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Exame físico integrado do tórax.

Avaliação do estado de consciência.

Exame Neurológico.

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 6

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 17-12-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

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

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 17-12-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

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

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 18-12-2015 das 11:00 às 14:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

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

Turno n.º: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 18-12-2015 das 08:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

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

Componente: Teórico-prática

AULA n.º: 7

Turno n.º: 3 Turma(s): A11, A12, A13, A14

Dia 07-01-2016 das 11:00 às 13:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Carmen Dulce da Silveira Brás Silva Ribeiro

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (30+30 minutos).

Turno n.º: 4 Turma(s): A21, A22, A23, A24

Dia 07-01-2016 das 09:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Rui Tiago Aguiar Cardoso

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (30+30 minutos).

Turno n.º: 5 Turma(s): B11, B12, B13, B14

Dia 08-01-2016 das 11:00 às 13:00

Local: SJ2C07

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (30+30 minutos).

Turno n.º: 6 Turma(s): B21, B22, B23, B24

Dia 08-01-2016 das 09:00 às 11:00

Local: SJ2C11

Docente(s):

Bárbara Luisa Cardoso de Almeida Leitão

Manuel Fernando Neiva de Sousa

Sumário:

Revisões. Esclarecimento de dúvidas.

Avaliação: atividade regular (30+30 minutos).