|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  **INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**  **CURSO DE FISIOTERAPIA** | **logoICB** | DISCIPLINA: BASES BIOLÓGICAS DA FISIOTERAPIA  CÓDIGO: BMW-013  **Ano/período: 2019/2** |

**CoordenadorA de Graduação do ICB – Professora Claudia Lucia Martins Silva**

**PROFESSORA REsponsável pelo pci:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Professor** | **e-mail** | **Titulação e Profissão** | **Na UFRJ desde:** | **Unidade** | **Programa** | **Bloco** | **Sala** |
| **Profa. Morgana T. Lima Castelo Branco** | [**morganalima@ufrj.br**](mailto:morganalima@ufrj.br) **ou**  [**morgcb@gmail.com**](mailto:morgcb@gmail.com) | **Doutora, Bióloga** | **1994** | **ICB** | **PGBCD** | **HU** | **4º and.** |

**PROFESSORES COLABORADORES RESPONSÁVEIS POR MÓDULOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Módulos** | **Professor** | **e-mail** | **Titulação e Profissão** | **Professor da UFRJ desde:** | **Unidade** | **Programa** | **Bloco** | **Sala** |
| **Anatomia** | **Profa. Sandra Konig** | [**sandra@icb.ufrj.br**](mailto:sandra@icb.ufrj.br) | **Doutora, Bióloga** | **2002** | **ICB** | **PA** | **F1** | **03** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Biologia Celular** | **Profa. Morgana T. Lima C. B.** | [**morganalima@ufrj.br**](mailto:morganalima@ufrj.br) | **Doutora, Bióloga** | **1994** | **ICB** | **PGBCD** | **HU** | **4º and.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Embriologia** | **Profa. Attilio Pane** | **apane@icb.ufrj.br** | **Doutor, Biólogo** | **2018** | **ICB** | **PGBCD** | **F2** | **30** |
|  | **Profa. Fernanda Gubert** | fegubert@gmail.com | **Doutora, Bióloga** | **2018** | **ICB** | **PGBCD** | **F1** | **24** |
|  | **Profa. Katia Carneiro de Paula** | kcarneiro@histo.ufrj.br | **Doutora, Bióloga** | **2010** | **ICB** | **PGBCD** | **F2** | **01** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Genética** | Prof. Eduardo Dupim | edudupim@gmail.com | **Doutor, Biólogo** |  | **IB** | **PG** | **A2** |  |
|  | **Profa. Frederico Henning** | **fredhenning80@gmail.com** | **Doutor, Biólogo** |  | **IB** | **PG** | **A2** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Histologia** | **Profa. Kátia D. de Souza Arcanjo** | **arcanjokd@histo.ufrj.br** | **Doutora, Bióloga** | **1998** | **ICB** | **PH** | **F2** | **01** |
|  | **Prof. Hélio dos Santos Dutra** | **hdutra@hucff.ufrj.br** | **Doutor, Biólogo** | **2010** | **ICB** | **PH** | **HU** | **4º and.** |

**DISCIPLINA: BMW 013 - BASES BIOLÓGICAS DA FISIOTERAPIA**

**PROGRAMA CURRICULAR INTERDEPARTAMENTAL**

**Nº DE CRÉDITOS: 21, PERÍODO ESCOLAR: 1º PERÍODO**

**CARGA HORÁRIA SEMANAL/ALUNO: 20h, CARGA HORÁRIA TOTAL/ALUNO: 360h**

**EMENTA:**

**Genética:** Introdução à Genética; Padrões de Herança; Noções de Genética Molecular; Introdução à genética de populações humanas; Mecanismos genéticos das doenças gênicas, cromossômicas, multifatoriais e complexas, aplicados à Fisioterapia.

**Biologia Celular**: Bases morfológicas, ultra-estruturais, fisiológicas e funcionais da célula.

**Embriologia**: Sistemas reprodutores, fecundação, gemealidade, implantação, desenvolvimento e fechamento do embrião, anexos embrionários, histofisiologia da placenta, doenças genéticas e mal formações do aparelho locomotor.

**Histologia**: Histofisiologia dos tecidos epiteliais, conjuntivos, ósseo, cartilagem, adiposo, muscular, linfóide, sanguineo.

**Anatomia**: Conceituação de anatomia e sua relevância para a área de Fisioterapia. Metodologia do estudo anatômico e nomenclatura anatômica básica. Organização geral do corpo humano.

**OBJETIVOS:** Iniciar o aluno no estudo dos sistemas orgânicos sob o enfoque da Genética, Biologia Celular, Embriologia, Histologia e Anatomia; Desenvolver o pensamento científico e sua abordagem experimental; Estudar a célula como unidade morfofuncional dos tecidos; Estudar a estrutura histológica e a ultra-estrutura dos diferentes tecidos; Correlacionar a histofisiologia e os aspectos histoquímicos; Caracterizar a disposição geral dos tecidos na constituição dos órgãos; Estudar o desenvolvimento humano da fecundação ao fechamento do embrião; Estudar a Anatomia macroscópica de órgãos.

**TEMÁTICA:** Vide programa abaixo.

**METODOLOGIA:** Aulas teóricas expositivas, atividades práticas em laboratório e no anatômico, demonstração, seminários, projeção de diapositivos e vídeos, análise de eletromicrografias, observação e análise de lâminas histológicas e estudos dirigidos. Aferição ao final do bloco através de provas discursivas, provas práticas, seminários, estudos dirigidos e solução de problemas. Para a avaliação final serão consideradas as notas obtidas em todas as avaliações teóricas e práticas.

**BIBLIOGRAFIA:**

Molecular Biology of the Cell, Alberts et al, Ed. Garland Publishing.

Molecular Cell Biology, Darnell et al, Ed. Garland Publishing.

Histologia, Kierzembaum, Ed. Mosby.

Histologia, Texto e Atlas, Ross, Ed. Panamericana.

Embriologia, Moore, Ed. Guanabara-Koogan.

Embriologia, Gilbert, Ed. Garland Publishing.

Embriologia, Lodish, Ed. Artmed

Spence- Anatomia humana básica, Ed Manole.

Gardner, Gray E O´Rahilly- Anatomia, Ed. Guanabara Koogan.

Gray- Anatomia, Ed. Guanabara Koogan.

Sobotta- Atlas de Anatomia Humana vol.1 e 2, Ed. Guanabara Koogan.

Nussbaum, R.L.; Mclnnes, R.R.; Willard, H.F. Thompson e Thompson Genética Médica. Ed. Elsevier.

Strachan, T. & Read, A. Genética Molecular Humana. Ed. Artmed.

**Início: 05 / 08 / 2019**

**Término: 13 / 12 / 2019**

**T**=teórica; **P**=prática; **S**=seminário; **ED**=estudo dirigido; **MT**=mini teste; **AV**=avaliação

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** | **PROGRAMA** | **MÓDULO** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 05/08  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 06/08  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 07/08  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 08/08  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 09/08  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 12/08  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PA | Biologia Celular  Anatomia | Biologia Celular  Introdução | Morgana  Sandra |
| 13/08  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 14/08  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Reprodutor Masculino e Feminino, Ciclo Mestrual  Divisão Celular e Genética Mendeliana | Fernanda  Frederico |
| 15/08  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 16/08  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PA | Anatomia  Anatomia | Construção e Organização do Corpo Humano  Introdução ao Aparelho Locomotor I \_SN e movimento | Sandra  Sandra |
| 19/08  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PA | Anatomia  Anatomia | Introdução ao Aparelho Locomotor II – Ossos e Radiografias  Introdução ao Aparelho Locomotor III - Articulações | Sandra  Sandra |
| 20/08  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  ED | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Biologia Celular  Biologia Celular | Morgana  Morgana |
| 21/08  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Gametogênese  Genética Médica e Doenças Mendelianas | Fernanda  Frederico |
| 22/08  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  P | PH | Histologia  Histologia | Introdução à Técnica Histológica  Focalização | Kátia  Kátia |
| 23/08  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  L10-SS | P  T | PA | Anatomia  Anatomia | Prática de Movimento  Introdução ao Aparelho Locomotor IV – Músculos | Sandra  Sandra |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** |  | **PROGRAMA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 26/08  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Ossos da Cabeça  Ossos da Cabeça | Sandra  Sandra |
| 27/08  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Epitelial de Revestimento  Tecido Epitelial de Revestimento | Kátia  Kátia |
| 28/08  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Fecundação  Extensões de Doenças Mendelianas | Fernanda  Frederico |
| 29/08  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Epitelial Glandular  Tecido Epitelial Glandular | Kátia  Kátia |
| 30/08  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Articulações da Cabeça  Radiografias e Articulações da Cabeça | Sandra  Sandra |
| 02/09  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Ossos e Articulações da Coluna Vertebral  Ossos/ radiografias e Articulações da Coluna Vertebral | Sandra  Sandra |
| 03/09  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | ED  MT | PH | Histologia  Histologia | Tecido Epitelial de Revestimento e Glandular  Tecido Epitelial de Revestimento e Glandular | Kátia  Kátia |
| 04/09  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Primeira Semana do Desenvolvimento  Doenças Cromossômicas | Attilio  Frederico |
| 05/09  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Conjuntivo I  Tecido Conjuntivo I | Kátia  Kátia |
| 06/09  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Ossos e Articulações do Tórax  Ossos/ radiografias e Articulações do Tórax | Sandra  Sandra |
| 09/09  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | P  T | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 1 - Ossos e Articulações do Esqueleto Axial  Palestra Anatomia de Superfície Palpatória do Esqueleto Axial | Sandra  Adilson |
| 10/09  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Conjuntivo II  Tecido Conjuntivo II | Kátia  Kátia |
| 11/09  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Segunda Semana do Desenvolvimento  Doenças Multifatoriais | Attilio  Frederico |
| 12/09  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Tecido Conjuntivo I e II  Tecido Conjuntivo I e II | Kátia  Kátia |
| 13/09  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos do Dorso  Músculos do Tórax | Sandra  Sandra |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** |  | **DISCIPLINA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 16/09  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos do Abdome  Músculos do Dorso, do Tórax e do Abdome | Sandra  Sandra |
| 17/09  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | **AV**  **AV** | PH | Histologia  Histologia | 1a avaliação T de Histologia (Epit., Conj.)  1a avaliação P de Histologia (Epit., Conj.) | Kátia  Kátia |
| 18/09  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV**  ED | PG  PGBCD | Genética  Embriologia | PROVA 1  Estudo Dirigido / Revisão | Frederico  Attilio |
| 19/09  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Cartilaginoso  Tecido Cartilaginoso | Kátia  Kátia |
| 20/09  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos da Cabeça e Pescoço  Músculos da Cabeça, do Pescoço (com nuca) | Sandra  Sandra |
| 23/09  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  L10-SS | MT  P | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 2 - Músculos Associados ao Esqueleto Axial  Revisão prática Axial | Sandra  Sandra |
| 24/09  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Tecido Cartilaginoso  Tecido Cartilaginoso | Kátia  Kátia |
| 25/09  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV**  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | 1ª AVALIAÇÃO  DNA e Estrutura Molecular dos Cromossomos | Attilio  Eduardo |
| 26/09  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Ósseo  Tecido Ósseo | Kátia  Kátia |
| 27/09  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  F0-SS | EL  EL | PA | Anatomia  Anatomia | Estudo Livre no Anatômico  Estudo Livre no Anatômico | Monitores  Monitores |
| 30/09  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  F0-SS | **AV**  **AV** | PA | Anatomia  Anatomia | 1a AVALIAÇÃO PRÁTICA ANATOMIA ESQ AXIAL  1a AVALIAÇÃO TEÓRICA ANATOMIA ESQ AXIAL | Sandra  Sandra |
| 01/10  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Ossificação  Ossificação | Kátia  Kátia |
| 02/10  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Gastrulação I  Replicação | Katia C.  Eduardo |
| 03/10  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Tecido Ósseo e Ossificação  Tecido Ósseo e Ossificação | Kátia  Kátia |
| 04/10  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | MT  P | PA | Anatomia  Anatomia | Ossos do Membro Inferior e Radiografias  Anatomia de Superfície Palpatória do Membro Inferior | Sandra  Sandra |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** |  | **DISCIPLINA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 07/10  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  T | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 3 – Ossos e Articulações do Membro Inferior  Articulações do Membro Inferior | Sandra  Sandra |
| 08/10  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Tecido Muscular  Tecido Muscular | Kátia  Kátia |
| 09/10  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  P | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Gastrulação II  Transcrição e Processamento do RNA | Katia C.  Eduardo |
| 10/10  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Tecido Muscular  Tecido Muscular | Kátia  Kátia |
| 11/10  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Articulações do Membro Inferior  Articulações do Membro Inferior | Sandra  Sandra |
| 14/10  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  T | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 4 – Músculos do Membro Inferior  Músculos do Membro Inferior | Sandra  Sandra |
| 15/10  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | Fisioterapia | Fisioterapia | Fisioterapia | Mabel |
| 16/10  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Neurulação  Tradução e Código Genético | Katia C.  Eduardo |
| 17/10  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV**  **AV** | PH | Histologia  Histologia | 2a av. de HistolOGIA (CART., OssO, Ossif. e MusC.)  2a av. de HistolOGIA (CART., OssO, Ossif. e MusC.) | Kátia  Kátia |
| 18/10  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos do Membro Inferior  Músculos do Membro Inferior I | Sandra  Sandra |
| 21/10  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | P  P | PGBCD/PH | Bio Cel / Histo  Bio Cel / Histo | SIAc - Modelos de Histologia Tecidual e Biologia Celular:  checkpoint; discussões e orientações | Kátia/Morgana  Kátia/Morgana |
| 22/10  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | P  P | PGBCD/PH | Bio Cel / Histo  Bio Cel / Histo | SIAc - Apresentação dos modelos | Kátia/Morgana  Kátia/Morgana |
| 23/10  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | P  P | PGBCD/PH | Bio Cel / Histo  Bio Cel / Histo | SIAc - Apresentação dos modelos | Kátia/Morgana  Kátia/Morgana |
| 24/10  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | P  P | PGBCD/PH | Bio Cel / Histo  Bio Cel / Histo | SIAc - Apresentação dos modelos | Kátia/Morgana  Kátia/Morgana |
| 25/10  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | P  P | Todos |  | SIAc – Livre |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** |  | **DISCIPLINA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 28/10  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 |  |  |  |  | Feriado |  |
| 29/10  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | S  S | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Seminários Integrados Doenças I e II  Seminários Integrados Doenças III | Morgana  Morgana |
| 30/10  4a f. | 08:00–10:00  10:00–12:00 | L10-SS  L10-SS | S  S | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Seminários Integrados Doenças IV e V  Seminários Integrados Doenças VI | Morgana  Morgana |
| 30/10  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | S  S | PGBCD | Biologia Celular  Biologia Celular | Seminários Integrados Doenças VII e VIII  Seminários Integrados Doenças IX | Morgana  Morgana |
| 31/10  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | B1-07  B1-07 | T  T | PH | Histologia  Histologia | Tecido Sanguíneo - Hemácias e Plaquetas  Tecido Sanguíneo - Leucócitos | Hélio  Hélio |
| 01/11  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS |  |  |  | Feriado |  |
| 04/11  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos do Membro Inferior - Marcha  Músculos do Membro Inferior II  Anatomia de Superfície Palpatória - Membro Inferior/Músculos | Sandra  Sandra |
| 05/11  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | TODOS | Todos  Todos | Atividade Integrada  Atividade Integrada | Jaqueline, Morgana |
| 06/11  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  P | PGBCD  PG | Embriologia  Genética | Dobramento do Embrião  Mutação e Técnicas em Genética e Biologia Molecular | Katia C.  Eduardo |
| 07/11  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T | PH | Histologia  Histologia | Medula Óssea  Hematopoese | Hélio  Hélio |
| 08/11  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  F0-SS | P  P | PA | Anatomia  Anatomia | Ossos do Membro Superior e Radiografias  Anatomia de Superfície Palpatória do Membro Superior | Sandra  Sandra |
| 11/11  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  T | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 5 – Ossos e Articulações do Membro Superior  Articulações do Membro Superior | Sandra  Sandra |
| 12/11  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV** | PG | Genética | PROVA 2 | Eduardo |
| 13/11  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T | PGBCD | Embriologia | Fechamento do Embrião | Katia C. |
| 14/11  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Transplante de Células Tronco Hematopoéticas  Tecido Sanguíneo e Medula Óssea | Hélio  Hélio |
| 15/11  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 |  |  |  |  | Feriado |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.** |  | **DISCIPLINA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 18/11  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Articulações do Membro Superior  Articulações do Membro Superior | Sandra  Sandra |
| 19/11  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Tecido Sanguíneo, Medula Óssea, Hematopoese  Tecido Sanguíneo, Medula Óssea, Hematopoese | Hélio  Hélio |
| 20/11  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 |  |  |  |  | Feriado |  |
| 21/11  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T |  |  | Livre para estudo |  |
| 22/11  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  T | PA | Anatomia  Anatomia | Miniteste no 6 – Músculos do Membro Superior  Músculos do Membro Superior | Sandra  Sandra |
| 25/11  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  F0-SS | T  P | PA | Anatomia  Anatomia | Músculos do Membro Superior  Músculos do Membro Superior I | Sandra  Sandra |
| 26/11  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T |  |  | Livre para estudo |  |
| 27/11  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV** | PGBCD | Embriologia | 2ª AVALIAÇÃO | Katia C. |
| 28/11  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | T  P | PH | Histologia  Histologia | Histologia: Tecido Linfóide  Histologia: Tecido Linfóide | Hélio  Hélio |
| 29/11  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  F0-SS | P  P | PA | Anatomia  Anatomia | Anatomia de Superf Palpatória do Membro Superior/ Músculos  Músculos do Membro Superior II | Sandra  Sandra |
| 02/12  2a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  F0-SS | P  P | PA | Anatomia  Anatomia | Revisão Prática Apendicular  Revisão Prática Apendicular | Sandra  Sandra |
| 03/12  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | T  T |  |  | Livre para estudo |  |
| 04/12  4a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | F0-SS  L10-SS | **AV**  **AV** | PA | Anatomia  Anatomia | 2a AVALIAÇÃO ANATOMIA P – ESQ. APENDICULAR  2a AVALIAÇÃO ANATOMIA T – ESQ. APENDICULAR | Sandra  Sandra |
| 05/12  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | MT  ED | PH | Histologia  Histologia | Histologia: Tecido Linfóide  Histologia: Tecido Linfóide | Hélio  Hélio |
| 06/12  6a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS | **AV** | PA | Anatomia | AVALIAÇÃO PRÁT. ANATOMIA PALPATÓRIA | Sandra |
| 10/12  3a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  B1-07 | **AV**  **AV** | PH | Histologia  Histologia | 3a.AV. DE HISTOLOGIA (SANGUE E LINFÓIDE)  3a.AVALIAÇAO – PRÁTICA (SANGUE E LINFÓIDE) | Hélio  Hélio |
| 12/12  5a f. | 13:00–15:00  15:00–17:00 | L10-SS  L10-SS | **AV**  **AV** | TODOS | TODOS | Todas as avaliações de segunda-chamada  Todas as avaliações de segunda-chamada | TODOS |