

**NA009 - NEUROANATOMIA FUNCIONAL BÁSICA - TURMA MJM - CANCELADA**

Responsável: **Maria Julia Marques**

Colaboradores: **Elaine Minatel**

**PROGRAMA:**

Apresentação da Disciplina. Apresentação Laboratório de Aulas práticas de Anatomia. Estudo de Neuroanatomia.

Discussão de textos. Apresentação de Seminários. Provas teóricas e práticas.

**CRONOGRAMA:**

Organização macroscópica e microscópica do Sistema Nervoso Central. Localização macro e microscópica das principais estruturas e vias envolvidas nas funções motoras, sensitivas e motivacionais

**OBS:** A disciplina será ministrada no período da manhã (seminários e discussão de textos) e na parte da tarde será feito estudo prático no laboratório de aulas práticas

**BIBLIOGRAFIA:**

.Kandel E, Schwartz JH, Jessell TM. Principles of Neural Science. Appleton & Lange ed. 2002.

.Nolte J. The human brain. An introduction to its functional anatomy. Mosby ed. 2004.

.Young PA, Young PH. Basic clinical Neuroanatomy. Williams & Wilkins ed. 1997.

.Leitura de artigos recentes retirados dos seguintes journals: Journal of Neuroscience and Journal of Neurocytology.

Créditos: 6

Horário: Sexta-feira das 8:00 às 12:00

Local/Sala: IB-17, Prédio da CPG-IB, Bloco O - 1o piso

Período de oferecimento: Todo o 1º semestre (de 06/03/2020 a 03/07/2020)

Vagas: 15

Mínimo de alunos: 5

Responsável: **Luciana Bolsoni Lourenço**

Colaboradores: **Aline Mara dos Santos, Cristina Pontes Vicente, Shirlei Maria Recco Pimentel, Elizabeth Bilsland, Murilo Vieira Geraldo, Edson Rosa Pimentel e Hernandes Faustino de Carvalho**

Estudantes especiais: Não aceita

**CRONOGRAMA:**

Apresentação da disciplina/ED-Biomembranas

S-Biomembranas/ED- Envoltório Nuclear

S-Envoltório Nuclear/ED-Cromatina e Cromossomos

S-Cromatina e Cromossomos/ED-Nucléolo e ribossomos

S-Nucléolo e ribossomos/ED-Síntese proteica

S-Síntese proteica/ED-Retículo Endoplasmático

S-Retículo Endoplasmático/ED-Complexo de Golgi

S-Complexo de Golgi/ED-Sistema Endossômico-Lisossômico

S-Sistema Endossômico-Lisossômico/ED-Citoesqueleto I (microfilamentos e filamentos intermediários)

S-Citoesqueleto I/ED-Citoesqueleto II (microtúbulos)

S-Citoesqueleto II/ED-Mitocôndrias

S-Mitocôndrias/ED-Cloroplastos e peroxissomos

S-Cloroplastos e peroxissomos/ED-Ciclo celular

S-Ciclo Celular/ED-Meiose

S-Meiose/ED-Morte Celular

S-Morte Celular

(S: seminário; ED: estudo dirigido)

**BIBLIOGRAFIA:**

.Alberts B et al., 2015. Molecular Biology of the Cell. Editora Garland Science. New York & London, 6a. ed., 1342 pp.

.Carvalho HF & Recco-Pimentel SM, 2013. A Célula. Editora Manole, 3a. ed., São Paulo, SP.

Artigos científicos diversos publicados em periódicos.

**Tema: Tópicos em biologia vascular e terapia celular**

Créditos: 3

Horário: Sexta-feira das 14:00 às 17:00

Local/Sala: IB-18, Prédio da CPG-IB, Bloco O - 1o piso

Período de oferecimento: Todo o 1º semestre (de 06/03/2020 a 26/06/2020)

Vagas: 25

Mínimo de alunos: 5

Responsável: **Cristina Pontes Vicente**

Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir [instruções](#)

**PROGRAMA:**

A disciplina contará com uma palestra semanal de uma hora, apresentada por professores e alunos de pós graduação convidados que apresentarão temas relacionados a Biologia Vascular e Trombose ao longo do semestre. Ao final do semestre o aluno apresentará um relatório sobre os seminários assistidos. A nota será dada pela presença aos seminários e pela apresentação do relatório.

**CRONOGRAMA:**

As datas estão apresentadas, mas apenas as 2 primeiras palestras estão mostradas.

06/03 - Cristina – Interação Biologia Vascular e Biologia Celular

13/03 - Claudio – O vaso sanguíneo estrutura e função

20/03 -

27/03 -

03/04 -

17/04 -

24/04 -

08/05 -

15/05 -

22/05 -

29/05 -

05/06 -

12/06 -

19/06 -

26/06 -

**BIBLIOGRAFIA:**

A ser disponibilizada no período do oferecimento da disciplina.

## NC749 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - TURMA HFC - CANCELADA

Responsável: **Hernandes Faustino Carvalho**

### PROGRAMA:

13 semanas de aula

2 semanas de avaliações

### CRONOGRAMA:

Mecanismos e processos em Biologia Celular e Molecular

Temas definidos na primeira aula

### BIBLIOGRAFIA:

.Alberts B et al., 2015. Molecular Biology of the Cell. Editora Garland Science. New York & London, 6a. ed., 1342 pp.

## NC754 - BIOLOGIA DE MICRORNAS - TURMA MVG

Créditos: 3

Horário: Segunda-feira das 14:00 às 17:00 e de Quinta-feira das 9:00 às 12:00

Local/Sala: IB-10, Prédio da CPG-IB, Bloco O - 2o piso

Período de oferecimento: 2ª metade do 1º semestre (de 07/05/2020 a 29/06/2020)

Vagas: 15

Mínimo de alunos: 10

Responsável: **Murilo Vieira Geraldo**

Estudantes especiais: Não aceita

### PROGRAMA:

Histórico e Visão Geral; Mecanismos canônicos e não canônicos de controle da expressão gênica; Implicação em processos fisio-patológicos; Aplicações clínicas: de marcadores moleculares a alvos terapêuticos; Estratégias de investigação funcional de microRNAs; Genômica e Transcriptômica de microRNAs; Ferramentas computacionais para o estudo de miRNAs.

### CRONOGRAMA:

Dia Assunto

07/5 - Quinta 9 - 12h - Apresentação da disciplina Histórico, Conceitos gerais

11/5 - Segunda 14 - 17h - Estudo

14/5 - Quinta 9 - 12h - Biogênese

18/5 - Segunda 14 - 17h - Regulação Pós-transcricional da expressão gênica

21/5 - Quinta 9 - 12h - Regulação Transcricional da expressão gênica  
25/5 - Segunda 14 - 17h - Genômica e Transcriptômica de microRNAs  
28/5 - Quinta 9 - 12h - Bioinformática e microRNAs  
01/6 - Segunda 14 - 17h - Bioinformática e microRNAs  
04/6 - Quinta 9 - 12h - Estratégias para investigação funcional de microRNAs  
08/6 - Segunda 14 - 17h - microRNAs como marcadores moleculares e alvos terapêuticos  
11/6 - Quinta 9 - 12h - Feriado - Corpus Christi  
15/6 - Segunda 14 - 17h - Estudo  
18/6 - Quinta 9 - 12h - Seminários  
22/6 - Segunda 14 - 17h - Seminários  
25/6 - Quinta 9 - 12h - Seminários  
29/6 - Segunda 14 - 17h - Seminários

#### **BIBLIOGRAFIA:**

1. Alberts B, Johnson A, Lewis J, Raff M, Roberts K, Walter P. Molecular Biology of the Cell. New York: Garland Science; 2002.
2. Bartel DP. MicroRNAs: target recognition and regulatory functions. Cell. 2009 Jan 23;136(2):215-33. Review.
3. Kim VN. MicroRNA biogenesis: coordinated cropping and dicing. Nat Rev Mol Cell Biol. 2005 May;6(5):376-85. Review.
4. Iorio MV, Croce CM. MicroRNA dysregulation in cancer: diagnostics, monitoring and therapeutics. A comprehensive review. EMBO Mol Med. 2012 Mar;4(3):143-59.
5. Pereira T.C. Introdução ao mundo dos microRNAs. Sociedade Brasileira de Genética, 2015, 342 p.

#### **NC755 - RADIAÇÃO SÍNCROTRON EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - TURMA MC**

Créditos: 2

Horário: Quinta-feira das 14:00 às 18:00

Local/Sala: IB-17, Prédio da CPG-IB, Bloco O - 1o piso

Período de oferecimento: 2ª metade do 1º semestre ( de 07/05/2020 a 02/07/2020)

Vagas: 20

Mínimo de alunos: 5

Responsável: **Murilo de Carvalho**

Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir [instruções](#)

**PROGRAMA:**

A radiação síncrotron tem sido fundamental para o avanço em ciência e tecnologia. Devido a uma combinação de propriedades únicas, os feixes de luz permitem estudos detalhados na estrutura da matéria. Historicamente muito utilizada em áreas como física, química e materiais, a aplicação de radiação síncrotron em ciências biológicas tem aumentado continuamente.

Esta disciplina tem como objetivo introduzir aos alunos o conceito de radiação síncrotron e quais são as principais abordagens envolvendo esta técnica para estudos que envolvam problemas biológicos complexos desde biologia fundamental até aplicações médicas.

Serão ministradas aulas expositivas introdutórias nas quais serão sugeridos artigos científicos que embasem seminários.

A cada semana, os alunos irão ministrar seminários de tópicos relacionados ao tema de escolha livre, com posterior discussão e aprofundamento dirigido pelo professor.

Pesquisadores convidados ministrarão aulas de temas-chave para o uso de cada uma das técnicas. O período da disciplina compreende 2 horas em sala de aula seguida de 2 horas de para o preparo do seminário e estudos e leitura que suportem posterior discussão.

**Objetivos da disciplina:**

- Introdução aos fundamentos da Radiação Síncrotron.
- Discussão sobre técnicas de medidas aplicadas a amostras biológicas.
- Estimular o uso de tais técnicas dentro dos projetos desenvolvidos pelos alunos.
- Elaboração de propostas científicas para submissão de pedidos de tempo de linha luz nos laboratórios brasileiros e estrangeiros
- Discussão e eventuais práticas em análise de dados dentro de uma técnica a ser escolhida pelos alunos, especialmente aquelas que envolvam imageamento.
- Formação de massa crítica de novos pesquisadores dentro das várias possibilidades de experimentos com radiação síncrotron.

**Método de Avaliação de desempenho do aluno:**

- Avaliação da participação em sala de aula, do rendimento e comprometimento no preparo e apresentação do seminário.

**CRONOGRAMA:**

- Apresentação da Disciplina.
- Introdução à Radiação Síncrotron
- Principais técnicas empregadas em experimentos biológicos, especialmente em biologia celular e estrutural.
- Apresentação de artigos sugeridos que embasem os seminários para livre escolha dos alunos.
- Apresentação dos seminários e discussão dirigida.

**BIBLIOGRAFIA:**

Fouras, A. (2009). The past, present, and future of x-ray technology for in vivo imaging of function and form. J. Appl. Phys. 105, 102009 (2009); <https://doi.org/10.1063/1.3115643>

Peřka, J. B. (2008). Synchrotron radiation in biology and medicine. Acta Physica Polonica A, 114(2), 309–329. <https://doi.org/10.12693/APhysPolA.114.309>

Saccomano, M. (2018). Synchrotron inline phase contrast mCT enables detailed virtual histology of embedded soft-tissue samples with and without staining. J. Synchrotron Rad. (2018). 25, 1153–1161. <https://doi.org/10.1107/S1600577518005489>

Willmott, P. (2011). An Introduction to Synchrotron Radiation. John Wiley & Sons. 352 p.

Willmott, P. (2019). An Introduction to Synchrotron Radiation. 2<sup>nd</sup> edition. John Wiley & Sons. 483 p.

## **NC756 - BOAS PRÁTICAS E PRINCÍPIOS DA INTEGRIDADE CIENTÍFICA - TURMA MBJ**

**OBS.:** Esse curso pode ser cursado por qualquer aluno de pós-graduação, mas foi intencionalmente elaborado para alunos ingressantes de mestrado e doutorado para equipa-los com um alto nível de consciência e com estratégias para desenvolverem seus projetos de maneira íntegra. A disciplina aceita alunos especiais, mas não aceita ouvintes.

Créditos: 2

Horário: Terça-feira das 14:00 às 18:00

Local/Sala: IB-22, Prédio da CPG-IB, Bloco O - 2o piso

Período de oferecimento: 2ª metade do 1º semestre (de 12/05/2020 a 30/06/2020)

Vagas: 40

Mínimo de alunos: 10

Responsável: **Marcelo Bispo de Jesus**

Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir [instruções](#)

### **PROGRAMA:**

A disciplina versa sobre temas relacionados a vida profissional do aluno de pós graduação incluindo, noções básicas de estatística, escrita científica, uso e manipulação de imagens, publicação (conscientização sobre publicações predatórias), gerenciamento de dados entre outros temas.

### **CRONOGRAMA:**

1. Introdução ao curso
2. Noções básicas de estatística
3. Noções básicas de escrita científica
4. Noções básicas sobre o uso e manipulação de imagens
5. Noções básicas sobre gerenciamento de dados
6. Noções básicas sobre segurança do trabalho e descarte de materiais
7. Apresentação dos trabalhos

### **BIBLIOGRAFIA:**

Código de Boas Práticas Científicas ([http://www.fapesp.br/boaspraticas/FAPESP-Codigo\\_de\\_Boas\\_Praticas\\_Cientificas\\_2014.pdf](http://www.fapesp.br/boaspraticas/FAPESP-Codigo_de_Boas_Praticas_Cientificas_2014.pdf))

## **NH025 - ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA TECIDUAL ANIMAL - TURMA SRC**

**OBS.:** A matrícula na disciplina está sujeita à aprovação pelo Professor responsável. Favor entrar em contato prévio à matrícula pelo e-mail: [consonni@unicamp.br](mailto:consonni@unicamp.br)

Créditos: 6

Horário: Segunda-feira das 14:00 às 16:00

Local/Sala: a definir

Período de oferecimento: Todo o 1º semestre (de 02/03/2020 a 04/07/2020)

Vagas: 5

Mínimo de alunos: 1

Responsável: **Sílvio Roberto Consonni**

Colaborador: **Paulo Pinto Joazeiro**

Estudantes especiais: Não aceita

**PROGRAMA:**

- Aula 1 - Abertura e objetivos da disciplina;
- Aula 2 - Biologia do Tecido Epitelial de Revestimento
- Aula 3 - Biologia do Tecido Epitelial Glandular
- Aula 4 - Biologia do Tecido Conjuntivo: propriamente dito e adiposo
- Aula 5 - Biologia do Tecido Conjuntivo: cartilaginoso
- Aula 6 - Biologia do Tecido Conjuntivo: ósseo
- Aula 7 - Biologia do Tecido Conjuntivo: sangue e hemopoese
- Aula 8 - Biologia do Tecido Conjuntivo: linfoide
- Aula 9 - Biologia do Tecido Muscular
- Aula 10 - Biologia do Tecido Nervoso
- Aula 11 - Biologia do Tecido Cardiovascular
- Aula 12 - Metodologia de ensino ativo e avaliação

**CRONOGRAMA:**

Aplicação de métodos didáticos no ensino teórico e prático da biologia dos tecidos fundamentais. Elaboração do programa de uma disciplina, distribuição de tópicos e carga horária em atividades teóricas e práticas. Participação no preparo de aulas teóricas e roteiro das disciplinas regulares eletivas da graduação que abordam a biologia tecidual. Participar das aulas teóricas e práticas sob supervisão e orientação dos responsáveis pelas disciplinas. Formas e critérios de avaliação do aprendizado. Análise e avaliação dos livros textos utilizados na área.

**BIBLIOGRAFIA:**

- JUNQUEIRA LCU & CARNEIRO J, 2017. Histologia Básica, 13a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- YAMADA, A.T.; JOAZEIRO, P.P.; PEREIRA, L.A.V.; CONSONNI, S.R. Biologia tecidual: um guia ao microscópio [eBook], 1ª edição, Campinas, SP: CEDET, 2016. Disponível em <http://www.biologiatecidual.com.br>
- GARTNER LP & HYATT JL, 2007. Tratado de Histologia em cores, 3a. ed., Editora Saunders Elsevier.
- KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia, 4ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.
- ROSS, M.H.; PAWLINA, W. Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular, 7ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.
- WHEATER PR, BURKITT HG, YOUNG B & HEATH JW, 2007. Histologia Funcional: atlas e texto, 5a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- CARVALHO HF & COLLARES-BUZATO CB, 2005. Células: uma abordagem multidisciplinar. Editora Manole, Barueri, SP.
- GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia, 6ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.



## NH025 - ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA TECIDUAL ANIMAL - TURMA CBB

**OBS.:** Somente poderão se matricular nesta disciplina os alunos que participarem do PED (Programa de Estágio Docente) ou como monitores voluntários com anuência dos responsáveis/gestores das disciplinas de graduação, nas quais é ministrado o conteúdo de Biologia Tecidual. A matrícula somente será autorizada após entrevista com a responsável pela disciplina, e o contato deverá ser feito através do e-mail: [collares@unicamp.br](mailto:collares@unicamp.br)

Créditos: 6

Horário: Quarta-feira das 14:00 às 16:00

Local/Sala: a definir

Período de oferecimento: Todo o 1º semestre (de 11/03/2020 a 17/06/2020)

Vagas: 5

Mínimo de alunos: 1

Responsável: **Carla Beatriz Collares Buzato**

Estudantes especiais: Não aceita

### PROGRAMA:

#### **Objetivos da disciplina:**

- Introdução aos fundamentos da Biologia Tecidual.
- Reconhecimento dos tecidos fundamentais, das células e estruturas que os compõem.
- Estimular a capacidade analítica do estudante para desenvolver o raciocínio dedutivo na compreensão da relação entre a organização (estrutura e constituição) de células e tecidos, com a função resultante.
- Desenvolvimento de estratégias e métodos didáticos para o ensino de biologia tecidual.
- Organização de programa de aulas. Elaboração de roteiros teóricos e práticos. Seleção, desenvolvimento e aplicação de materiais e estratégias pedagógicas para aulas teóricas e práticas.
- Elaboração de material para aplicação de provas teóricas e práticas e estabelecimento de critérios avaliativos. Preparação de material didático para estudos em ambiente de Ensino à Distância (EAD).
- Acompanhar, com supervisão do professor responsável, disciplina de graduação em biologia tecidual.

#### **Método de Avaliação de desempenho do aluno:**

- Através da avaliação de sua participação em sala de aula, de seu rendimento e comprometimento nas sessões de revisão e discussão dos preparados histológicos junto ao professor supervisor, no acompanhamento das atividades de captura de imagens e elaboração de exercícios, e no seu envolvimento nas aulas práticas e nos plantões de dúvidas organizados pelo pós-graduando.

### CRONOGRAMA:

#### **Data/Horário/Atividades**

11/03 - 14:00 Fatos e artefatos. Interpretação de imagem e imagem correlativa 2D/3D - Planos de Corte - Exercício I

18/03 - 14:00 Preparação de material didático para estudos em ambiente de Ensino à Distância (EAD) - Exercício II

25/04 - 14:00 Biologia do Tecido Epitelial I - Exercício III

01/04 - 14:00 Biologia do Tecido Epitelial II - Exercício IV

08/04 - 14:00 Biologia do Tecido Conjuntivo I – Matriz Extracelular - Exercício V

15/04 - 14:00 Biologia do Tecido Conjuntivo II – Células - Exercício VI

22/04 - 14:00 Biologia do Tecido Cartilaginoso - Exercício VII  
29/04 - 14:00 Métodos de Avaliação teórico-prática I  
06/05 - 14:00 Biologia do Tecido Ósseo - Exercício VIII  
13/05 - 14:00 Biologia do Tecido Neural - Exercício IX  
20/05 - 14:00 Biologia do Tecido Muscular - Exercício X  
27/05 - 14:00 Biologia do Tecido Sanguíneo e Linfóide - Exercício XI  
03/06 - 14:00 Histofisiologia do Sistema Circulatório - Exercício XII  
10/06 - 14:00 Revisão/Elaboração de Roteiros Práticos - Exercício XIII  
17/06 - 14:00 Métodos de Avaliação teórico-prática II

#### **BIBLIOGRAFIA:**

- JUNQUEIRA LCU & CARNEIRO J, 2017. Histologia Básica, 13a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- YAMADA, A.T.; JOAZEIRO, P.P.; PEREIRA, L.A.V.; CONSONNI, S.R. Biologia tecidual: um guia ao microscópio [eBook], 1ª edição, Campinas, SP: CEDET, 2016. Disponível em <http://www.biologiatecidual.com.br>
- GARTNER LP & HYATT JL, 2007. Tratado de Histologia em cores, 3a. ed., Editora Saunders Elsevier.
- KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia, 4ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.
- ROSS, M.H.; PAWLINA, W. Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular, 7ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.
- WHEATER PR, BURKITT HG, YOUNG B & HEATH JW, 2007. Histologia Funcional: atlas e texto, 5a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- CARVALHO HF & COLLARES-BUZATO CB, 2005. Células: uma abordagem multidisciplinar. Editora Manole, Barueri, SP.
- GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia, 6ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.

## **NH026 - ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA TECIDUAL ANIMAL: ÓRGÃOS E SISTEMAS - TURMA SRC - CANCELADA**

Responsável: **Sílvio Roberto Consonni**

Colaborador: **Paulo Pinto Joazeiro**

#### **PROGRAMA:**

Aplicação de métodos didáticos no ensino teórico e prático da biologia tecidual dos órgãos e sistemas. Elaboração do programa de uma disciplina, distribuição de tópicos e carga horária em atividades teóricas e práticas. Participação no preparo de aulas teóricas e roteiro das disciplinas regulares eletivas da graduação que abordam a biologia tecidual. Participar das aulas teóricas e práticas sob supervisão e orientação dos responsáveis pelas disciplinas. Formas e critérios de avaliação do aprendizado. Análise e avaliação dos livros textos utilizados na área.

#### **CRONOGRAMA:**

Aula 1 - Abertura e objetivos da disciplina;

Aula 2 - Biologia Tecidual do Sistema Respiratório

Aula 3 - Biologia Tecidual do Sistema Digestório: boca, esôfago e estômago

Aula 4 - Biologia Tecidual do Sistema Digestório: intestinos

Aula 5 - Biologia Tecidual do Sistema Digestório: glândulas anexas

Aula 6 - Biologia Tecidual do Sistema Endócrino: hipófise e pineal

Aula 7 - Biologia Tecidual do Sistema Endócrino: tireoide, pâncreas endócrino e adrenal

Aula 8 - Biologia Tecidual do Sistema Urinário

Aula 9 - Biologia Tecidual do Sistema Reprodutor Masculino

Aula 10 - Biologia Tecidual do Sistema Reprodutor Feminino: ovário e tuba uterina

Aula 11 - Biologia Tecidual do Sistema Reprodutor Feminino: útero, vagina, glândula mamária

Aula 12 - Metodologia de ensino ativo e avaliação

**BIBLIOGRAFIA:**

- JUNQUEIRA LCU & CARNEIRO J, 2017. Histologia Básica, 13a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- YAMADA, A.T.; JOAZEIRO, P.P.; PEREIRA, L.A.V.; CONSONNI, S.R. Biologia tecidual: um guia ao microscópio [eBook], 1ª edição, Campinas, SP: CEDET, 2016. Disponível em <http://www.biologiatecidual.com.br>
- GARTNER LP & HYATT JL, 2007. Tratado de Histologia em cores, 3a. ed., Editora Saunders Elsevier.
- KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia, 4ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.
- ROSS, M.H.; PAWLINA, W. Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular, 7ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.
- WHEATER PR, BURKITT HG, YOUNG B & HEATH JW, 2007. Histologia Funcional: atlas e texto, 5a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- CARVALHO HF & COLLARES-BUZATO CB, 2005. Células: uma abordagem multidisciplinar. Editora Manole, Barueri, SP.
- GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia, 6ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.