

1º Período

Disciplina: BIOLOGIA CELULAR – DCA3005G
Carga horária: 80
Ementa: Biomoléculas. Estrutura Geral das Células. Tipos celulares. Citoesqueleto. Mobilidade Celular. Junções celulares e estruturas de adesão. Membranas celulares. Difusão e osmose. Transporte passivo e ativo. Endocitose e Exocitose. Citosol. Metabolismo celular - vias de síntese e degradação de carboidratos, Estudo das bases do mecanismo de catálise e da ação enzimática. Mitocôndrias: estrutura e função. Produção de energia. Metabolismo celular - vias de síntese e degradação de lipídeos e aminoácidos. Papel de vitaminas e sais minerais para o metabolismo. Núcleo: componentes, estrutura e função. Ciclo celular. Bases moleculares da expressão gênica. Mecanismos de herança genética.
Bibliografia Básica: ALBERTS, Bruce <i>et al.</i> Biologia molecular da célula . 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. (Minha Biblioteca) BROWN, Terence A. Genética: um enfoque molecular . 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. (Minha Biblioteca) NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica de Lehninger . 7. ed. São Paulo: Artmed, 2019. (Minha Biblioteca)
Bibliografia Complementar: BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica . 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. (Minha Biblioteca) DE ROBERTIS, Edward M.; HIB, José. De Robertis: biologia celular e molecular . 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. (Minha Biblioteca) GRIFFITHS, Anthony J. F. <i>et al.</i> Introdução à genética . 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. (Minha Biblioteca) JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular . 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. VARGAS, Lúcia Rosane Bertholdo (<i>org.</i>). Genética humana . São Paulo: Pearson, 2015. (Biblioteca Virtual Pearson)

Disciplina: CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, SAÚDE E SOCIEDADE – FRM3001G
Carga horária: 60
Ementa: História da Farmácia. Atribuições do Profissional Farmacêutico. Modelo atômico moderno. Tabela periódica. Propriedades da Tabela periódica. Ligações Químicas. Fundamentos de cálculos Farmacêuticos.

Equipamentos laboratoriais. Técnicas de medida de volume e determinação de massa. Unidades de medidas. Técnicas de Separação.

Bibliografia Básica:

ALLEN, Loyd V. **Introdução à farmácia de Remington**. Porto Alegre : Artmed, 2016. **(Minha Biblioteca)**

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **Código de ética da profissão de farmacêutica: Resolução nº 711 de 30 de julho de 2021. Brasília, 2021.** Disponível em: [Conselho Federal de Farmácia - Brasil - Código de Ética \(cffi.org.br\)](http://cffi.org.br)

EGLER, Lynn M.; PROPEL, Denise J.; BROWN, Alice J. **Matemática para profissionais da saúde**. Porto Alegre: AMGH, 2015. **(Minha Biblioteca)**

Bibliografia Complementar:

ALLEN, Loyd V. **Introdução à farmácia de Remington**. Porto Alegre : Artmed, 2016.. **(Minha Biblioteca)**

CHAVES, Loide Corina. **Medicamentos: cálculos de dosagens e vias de administração**. Barueri: Manole, 2013. **(Minha Biblioteca)**

GONÇALVES, Carolina Passarelli; ROCKENBACH, Liliana; JUNQUEIRA, Shirlene Costa. **Assistência farmacêutica**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. **(Minha Biblioteca)**

MACHADO, Costa (org.). **Constituição Federal interpretada: artigo por artigo, parágrafo por parágrafo**. 11. ed. rev. e atual. Barueri: Manole, 2020. **(Minha Biblioteca)**

MARTY, Elizângela; MARTY, Roseli Mari. **Materiais, equipamentos e coleta: procedimentos básicos de análise laboratoriais**. São Paulo: Érica, 2014. **(Minha Biblioteca)**

Disciplina: **DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E INCLUSÃO – DCI3003G**

Carga horária: 60

Ementa: Saúde como direito humano. Histórico e diretrizes das organizações internacionais e suas relações com a saúde. Contexto histórico do sistema de saúde brasileira de 1900 aos dias atuais. Perfil demográfico e epidemiológico da população brasileira. Participação da população no desenvolvimento do sistema através dos movimentos sociais e da luta pela garantia dos direitos humanos universal.

Bibliografia Básica:

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio Lima. **Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. **(Minha Biblioteca)**

PAIM, Jairnilson Silva; ALMEIDA-FILHO, Naomar de. **Saúde coletiva: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Medbook, 2014. **(Minha Biblioteca)**

ROCHA, Juan Stuardo Yaslle. **Manual de saúde pública e saúde coletiva no Brasil**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2017. **(Biblioteca Virtual Pearson)**

Disciplina: **MORFOFISIOLOGIA DOS SISTEMAS I – DCA3043G**

Carga horária: 80

Ementa: Desenvolvimento embrionário. Organogênese dos Sistemas circulatório, hematopoiético, linfático, respiratório e urinário. Características micro e macroscópicas dos sistemas. Funções do sistemas. Propriedades fisiológicas e metabólicas dos sistemas. Desequilíbrios na homeostasia do sistema. Correlações clínicas.

Bibliografia Básica:

BARRETT, Kim E. **Fisiologia médica de Ganong**. 24.ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. (Minha Biblioteca)

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para clínica**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. (Minha Biblioteca)

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. (Minha Biblioteca)

Bibliografia Complementar:

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. (reimpressão 2021) (Minha Biblioteca)

SADLER, T. W. **Langman: embriologia médica**. 13.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Disciplina: QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA – DCC30117G
Carga horária: 60
Ementa: Estudo das estruturas orgânicas. Grupos funcionais. Estereoquímica dos fármacos. Análise conformacional das moléculas medicinais. Reações de substituição nucleofílica. Reações de eliminação. Leis ponderais e suas consequências (lei Lavoisier, Dalton, Gay-Lussac, etc). Estrutura atômica. Tabela periódica. Fórmula molecular (mol, eqg). Reações em soluções aquosas (acidez, basicidade, pH e tampões). Estequiometria. Erros analíticos (arredondamento, algarismos significativos, amostragem em unidade métrica, precisão e exatidão). Análise titrimétrica. Análise gravimétrica.
Bibliografia Básica: BELTRON, N. CISCATO, C. A. M. Química. São Paulo: Cortez 1991. BRADY, E. J. HUMISTON, G. Química geral 2. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico e científico, 1986. 2v. CARVALHO, G. C. de Química moderna. São Paulo: Scipione, 1995. 3. v. FELTRE, R. Química São Paulo: Moderna, 1995. 3v.
Bibliografia Complementar: LEHNINGER, A.L., NELSON, D. L. COX, M. M. Princípios de bioquímica Sarvier, São Paulo, 1995 897 p. RUSSEL, J, B. Química geral, São Paulo: McGraw-Hill, 1982. 485p.

Disciplina: FÍSICO – QUÍMICA – FRM3002G
Carga horária: 60
Ementa: Identificar os estados da matéria aplicando nas soluções. Soluções e dispersões: isotônicas e tamponadas, concentração e diluição de equilíbrio químico: Lei da ação das massas, constante de equilíbrio, relação entre Kc e Kp, princípio de Le Chatelier. Soluções. Sistemas dispersos e fenômenos de distribuição. Difusão, liberação, dissolução de fármacos.

Bibliografia Básica:

ATKINS, Peter; PAULA, Júlio de. **Físico-química**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. 2 v. (Minha Biblioteca)

LEVINE, Ira N. **Físico-química**. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 2 v (Minha Biblioteca)

MOORE, Walter J. **Físico-química**. São Paulo: E.Blucher, 1976. (reimpressão 2015) 2 v. (Biblioteca Virtual Pearson)

Bibliografia Complementar:

ATKINS, Peter; PAULA, Júlio de; SMITH, David. **Físico-química: fundamentos**. 6. ed. - Rio de Janeiro: LTC, 2018.(Minha Biblioteca)

CASTELLAN, Gilbert William. **Fundamentos de físico-química**. Rio de Janeiro: LTC, 1986. (reimpressão 2016)(Minha Biblioteca)

FIOROTTO, Nilton Roberto. **Físico-química: propriedades da matéria, composição e transformações**. São Paulo: Érica, 2014. (Minha Biblioteca)

Portaria 940 de 16/06/94, Renovação de Credenciamento Portaria 1329 de 12/07/2019

ALUNO: JESSICA CRISTINA DE SOUZA NETTO				MATRÍCULA: 57937
Filiação:				
Nascimento:	11/11/1996	Naturalidade:	Pato Branco / PR	
Nacionalidade:	BRASILEIRA			CPF: 10350231990
Identidade:	6.890.695	Data de Expedição:	09/07/2014	Orgão Emissor: SESP / SC
Atos Legais:				
Curso:	FARMÁCIA	Habilitação:	BACHARELADO EM FARMACIA	Código e-Mec:
Curriculo:	VIGÊNCIA 2025/1 - 2/25 - HÍBRIDO (AFYA)			
Tipo de Ingresso:	VESTIBULAR	Semestre/ Ano Ingresso:	/2	
Situação:	DESISTENTE	Campus:	POLO UNIDEP PATO BRANCO - PR	Turno: EAD

Disciplinas Cursadas com Aprovação

Semestre	Fase	Disciplina	Média	Optativa
2025/1	1	DCA3005G - BIOLOGIA CELULAR	79,00	Não
2025/1	1	DCA3043G - MORFOFISIOLOGIA DOS SISTEMAS I	62,50	Não
2025/1	1	DCC30117G - QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	83,00	Não
2025/1	1	DCI3003G - DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E INCLUSÃO	79,00	Não
2025/1	1	FRM3001G - CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, SAÚDE E SOCIEDADE	91,00	Não
2025/1	1	FRM3002G - FÍSICO - QUÍMICA	75,00	Não
		Coeficiente de Rendimento: 76,23		
		6 Disciplina(s) Cursada(s) com Aprovação		

Disciplinas A Cursar

Obrigatórias

Fase	Disciplina
2	DCA3004G - BIOQUÍMICA
2	DCA3041G - MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA
2	DCA3044G - MORFOFISIOLOGIA DOS SISTEMAS II
2	DCC3014G - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA
2	FRM3005G - QUÍMICA ORGÂNICA APLICADA
2	FRM3033G - PROJETO DE EXTENSÃO I
3	DCA3018G - PATOLOGIA GERAL
3	DCA3020G - FARMACOLOGIA GERAL
3	DCA3062G - SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA
3	DCA3078G - PARASITOLOGIA
3	FRM3008G - CÁLCULO FARMACÊUTICO
3	FRM3028G - ESTÁGIO I: OPERAÇÕES LABORATORIAIS
3	FRM3034G - PROJETO DE EXTENSÃO II
4	DCA3019G - ÉTICA E BIOÉTICA EM SAÚDE
4	DCA3057G - PSICOLOGIA EM SAÚDE
4	DCC3015G - BROMATOLOGIA

AFYA UNIVERSIDADE UNIGRANRIO

COMPANHIA NILZA CORDEIRO HERDY DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Rua Professor José de Souza Herdy, 120 - Duque de Caxias / RJ - CEP: 25.071-202 - www.unigranrio.com.br

(21) 3219-4040 - CNPJ: 29.403.763/0001-65

Portaria 940 de 16/06/94, Renovação de Credenciamento Portaria 1329 de 12/07/2019

4	DCC3087G - MANEJO CLÍNICO E LABORATORIAL DE DOENÇAS PARASITÁRIAS E VIRAIS
4	FRM3011G - FARMACOLOGIA CLÍNICA E MOLECULAR
4	FRM3029G - ESTÁGIO II: PRÁTICAS E HABILIDADES
4	FRM3035G - PROJETO DE EXTENSÃO III
5	DCC30106G - PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE
5	DCC30143G - CITOLOGIA HORMONAL E ONCÓTICA
5	DCC3033G - HEMATOLOGIA E BANCO DE SANGUE
5	DCC3067G - MANEJO CLÍNICO E LABORATORIAL DE DISTÚRBIOS ENDÓCRINOS E METABÓLICOS
5	FRM3030G - ESTÁGIO III: FARMÁCIA COMUNITÁRIA
5	FRM3036G - PROJETO DE EXTENSÃO IV
6	DCC3086G - MANEJO CLÍNICO E LABORATORIAL DE DESORDENS IMUNOHEMATOLÓGICAS
6	DCC3092G - MANEJO CLÍNICO E LABORATORIAL DE DOENÇAS BACTERIANAS E FÚNGICAS
6	DCC3095G - COSMETOLOGIA E ESTÉTICA
6	DCI3004G - ESG
6	FRM3012G - FARMACOTÉCNICA DE MEDICAMENTOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS
6	FRM3037G - PROJETO DE EXTENSÃO V
7	DCC3046G - ANÁLISES TOXICOLÓGICAS E FORENSES
7	FRM3010G - DEONTOLOGIA, LEGISLAÇÃO E ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
7	FRM3013G - FARMACOTÉCNICA DE MEDICAMENTOS SEMISSÓLIDOS E INJETÁVEIS
7	FRM3014G - CONDUTA FARMACOTERAPÊUTICA I
7	FRM3016G - FARMACOGNOSIA E FITOTERÁPICOS
7	FRM3031G - ESTÁGIO IV: CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
8	FRM3015G - SEMIOLOGIA E CUIDADOS FARMACÊUTICOS
8	FRM3017G - QUÍMICA FARMACÊUTICA
8	FRM3018G - FARMÁCIA CLÍNICA E HOSPITALAR
8	FRM3019G - CONDUTA FARMACOTERAPÊUTICA II
8	FRM3020G - GESTÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
8	FRM3027G - ESTÁGIO V: ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS
9	DCA3067G - TÓPICOS ESPECIAIS I: INTEGRAÇÃO CLÍNICO-LABORATORIAL
9	FRM3021G - TECNOLOGIA INDUSTRIAL FARMACÊUTICA
9	FRM3024G - PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE FÁRMACOS
9	FRM3025G - HOMEOPATIA E FARMACOTÉCNICA HOMEOPÁTICA
9	FRM3032G - ESTÁGIO VI : ESTÁGIO EM FARMÁCIA HOSPITALAR E CLÍNICA
10	FRM3003G - TÓPICOS ESPECIAIS II : INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM FARMÁCIA
10	FRM3004G - INTERVENÇÃO INTEGRADA - CLÍNICA FARMACÊUTICA
10	FRM3006G - FARMÁCIA ONCOLÓGICA
10	FRM3023G - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

AFYA UNIVERSIDADE UNIGRANRIO

COMPANHIA NILZA CORDEIRO HERDY DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Rua Professor José de Souza Herdy, 120 - Duque de Caxias / RJ - CEP: 25.071-202 - www.unigranrio.com.br

(21) 3219-4040 - CNPJ: 29.403.763/0001-65

Portaria 940 de 16/06/94, Renovação de Credenciamento Portaria 1329 de 12/07/2019

10 FRM3026G - ESTÁGIO VII: FARMÁCIA MAGISTRAL

54 Disciplina(s) a Cursar na Formação

Optativas

Fase	Disciplina
------	------------

0 Disciplina(s) a Cursar

Atividades Complementares

Data	Atividade Extracurricular Exercidas	Carga Horária
		Total
		0

Trabalho Discente Efetivo

Semestre	Disciplina	Situação
----------	------------	----------

CHAVE DE VALIDAÇÃO



Este documento eletrônico dispensa carimbo e assinatura, e tem validade de 30 dias contados a partir da data de emissão. Seu conteúdo pode ser validado pelo link de acesso indicado no QRCode ao lado ou diretamente no endereço abaixo utilizando o código:

<https://academico.afya.com.br/Corpore.Net/Source/Rpt-GeradorRelatoriosNet/RM.Rpt.Reports/Anonymous/RptFindReportByGuid.aspx>

8c5be7cc-74c0-434f-9011-a26af51ceade

<https://academico.afya.com.br/Corpore.Net/Source/Rpt-GeradorRelatoriosNet/RM.Rpt.Reports/Anonymous/RptFindReportByGuid.aspx?uidrel=8c5be7cc-74c0-434f-9011-a26af51ceade>

AFYA UNIVERSIDADE UNIGRANRIO

COMPANHIA NILZA CORDEIRO HERDY DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Rua Professor José de Souza Herdy, 120 - Duque de Caxias / RJ - CEP: 25.071-202 - www.unigranrio.com.br

(21) 3219-4040 - CNPJ: 29.403.763/0001-65