



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E FARMACOLOGIA

Plano de Curso de Componente Curricular

<i>Semestre de Oferta</i>	2020.6
<i>Nome do Componente</i>	Farmacologia Aplicada I (60h)
<i>Código do componente</i>	DBF 0506
<i>Professores ministrantes</i>	Aurigena Antunes de Araújo Caroline Addison C. X. de Medeiros Edilson Dantas da Silva Junior
<i>Período de realização</i>	26/08/2020 a 12/12/2020
<i>Horário de Cadastro no SIGAA</i>	4T1234
<i>Horário de atendimento do professor ao vivo (virtual)</i>	4T1234 – horário com o docente para aulas remotas via plataforma online de reuniões e atividades de consolidação do conteúdo usando o SIGAA sites de e-learning. <u>As aulas serão gravadas e publicadas na turma virtual, permitindo que o graduando tenha acesso ao conteúdo fora do horário cadastrado no SIGAA.</u> <u>Fóruns de discussão serão criados para cada tema ministrado, sendo mantidos na turma virtual por todo o semestre letivo. Assim, o graduando poderá sanar dúvidas com o docente a qualquer momento.</u>
<i>Horário de atendimento pelos monitores</i>	Não se aplica.
<i>Conteúdo</i>	Farmacologia endócrina; Farmacologia cardiovascular; Farmacologia do sistema nervoso central (SNC).
<i>Metodologia</i>	1. Realização de aulas remotas (usando plataformas de reuniões on-line, como o <i>google meet</i>),



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E FARMACOLOGIA

	2. Disponibilização do material da aula (<i>powerpoint</i> e vídeo-aula), para que o aluno tenha acesso ao conteúdo ministrado fora do horário registrado no SIGAA. 3. Discussão de casos clínicos e atividades de consolidação do conteúdo, usando plataformas de e-learning (Kahoot, wordnet, quizlet) ou questionários/atividades on-line publicados na turma virtual do SIGAA. Haverá disponibilização de textos de referência e criação de fóruns para discussão de cada temática no SIGAA ou em redes sociais.
<i>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem</i>	Serão realizadas: 1. Atividades de consolidação do conteúdo, com consulta, para ajudar no processo de aprendizagem. 2. Atividades ao fim de cada unidade por meio de questionário, estudo dirigido ou estudo de caso on-line, via SIGAA. A participação e o desempenho do graduando nas atividades acima relatadas serão usados para avaliação da aprendizagem. <u>A entrega das atividades será de forma assíncrona, respeitando um período mínimo de 24h para sua realização.</u>
<i>Cronograma e critérios para a realização das atividades e</i>	<u>1ª Unidade</u> Aula 1 - Contraceptivos Hormonais / Hormônios Sexuais Masculinos (Já realizada de forma presencial) Aula 2 - Medicamentos antitireoidianos e adjuvantes / Insulina e Hipoglicemiantes Orais (Já realizada de forma presencial)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E FARMACOLOGIA

	Aula 3 - Tratamento da osteoporose / Distúrbios do Hormônio do Crescimento (Já realizada de forma presencial) Aula 4 – Consolidação do conteúdo (Já realizada de forma presencial) Aula 5 – 26/08 – Casos Clínicos (para revisão da 1ª Unidade) Aula 6 – 02/09 – 1ª Avaliação Aula 7 – 09/09 – Fármacos anti-hipertensivos / Fármacos diuréticos Aula 8 – 16/09 – Tratamento farmacológico das dislipidemias / Tratamento da Angina Aula 9 – 23/09 – Fármacos Anticoagulantes, antiagregantes e trombolíticos Aula 10 – 30/09 – Fármacos antiarrítmicos / Tratamento da Insuficiência Cardíaca congestiva Aula 11 – 07/10 – Consolidação do conteúdo Aula 12 – 14/10 – Casos clínicos Aula 13 – 21/10 – 2ª Avaliação Aula 14 – 28/10 - Antipsicóticos Ansiolíticos e hipnosedativos Aula 15 – 04/10 - Tratamento dos Transtornos do Humor / Tratamento das doenças neurodegenerativas Aula 16 – 11/11 - Anticonvulsivantes / Drogas de abuso Aula 17 – 18/11 – Consolidação do Conteúdo Aula 18 – 25/11 – Casos Clínicos Aula 19 – 02/12 – 3ª Avaliação
--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E FARMACOLOGIA

	Aula 20 – 09/12 – Reposição • Consolidação do conteúdo – Questionário e jogos interativos com a temática das aulas da unidade
<i>Validação da assiduidade dos discentes</i>	A assiduidade será feita pelos encontros virtuais ou pelas interações dos estudantes nos fóruns e na entrega das atividades sugeridas <u>Será levada em consideração a participação dos estudantes durante as atividades assíncronas (diz respeito ao envio, por parte dos estudantes, das atividades propostas pelo professor)</u> <u>Caso o estudante tenha dificuldades com a rede de internet, pode justificar a ausência, no dia seguinte, via e-mail ou no próximo encontro virtual.</u>
<i>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</i>	Haverá necessidade de computador ou smartphone ou tablet com acesso à internet para a visualização do material de aula, acesso a sala de reuniões online, participação em fóruns e realização de atividade on-line via SIGAA ou plataformas de e-learning.
<i>Referências</i>	<u>Os docentes vão disponibilizar endereços eletrônicos e títulos no formato de livros eletrônicos autorizados, para auxiliar no estudo dos temas.</u> <u>Referências básicas:</u> BRUNTON, Laurence L (Org). As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12. ed. Porto Alegre: McGraw Hill, 2012. xxi, 2079 p. ISBN: 9788580551167. FUCHS, Flávio Danni; WANNMACHER, Lenita (Ed). Farmacologia clínica: fundamentos da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E FARMACOLOGIA

	terapêutica racional. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2010. xix, 1261 p. ISBN: 9788527716611. GOLAN, David E (ed). Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 950 p. ISBN: 9788527723657. <u>Referências complementares:</u> KATZUNG, Bertram G (Org). Farmacologia básica e clínica. 12. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2014. xiii, 1228 p. ISBN: 978858055226. RANG, H. P et al. Rang & Dale Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2016. xvii, 760 p. ISBN: 9788535283433. GOLAN, David E (ed). Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. 950 p. ISBN: 9788527723657. CRAIG, Charles R; STITZEL, Robert E (Ed). Farmacologia moderna: com aplicações clínicas. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 815 p. ISBN: 8527703726.
<i>Informações adicionais</i>	Não se aplica.