



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA**

Sistema Respiratório

IDENTIFICAÇÃO:

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60h	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36h	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 24h

Descrição:

Anatomia das vias aéreas superiores. Anatomia das vias aéreas inferiores Embriologia do trato respiratório. Histologia das vias aéreas. Estrutura e função do sistema respiratório. Mecânica respiratória. Trocas alvéolo-capilar. Transporte dos gases. Regulação respiratória do equilíbrio ácido básico Gasometria arterial. Regulação da respiração. Controle Neurogênico da Respiração. Farmacologia na Asma e na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Tratamento para Hipertensão Arterial Pulmonar. Tratamento para Rinite Alérgica, Resfriado e Tosse.

Bibliografia Básica:

BRUTON, L L.; HILAL-DANDAN, R. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman. Porto Alegre: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788580556155.

HALL, John E.; HALL, Michael E. Guyton & Hall - Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788595158696.

MOORE, Keith M.; PERSAUDE, T. V N. Embriologia Clínica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2020. E-book. ISBN 9788595157811.

Bibliografia Complementar:

AIRES, Margarida de M. Fisiologia, 5ª edição. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788527734028.

GARTNER, Leslie P. Atlas Colorido de Histologia, 7ª edição. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788527734318.

GILBERT, Scott F.; BARRESI, Michael J F. Biologia do desenvolvimento. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788582715147.

KOEPPEN, Bruce M. Berne e Levy - Fisiologia. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788595151406.

NETTER, Frank H. Netter: Atlas de Anatomia Humana. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788595150553.