



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA

Sistema Neurossensorial

IDENTIFICAÇÃO:

CARGA HORÁRIA TOTAL: 120h	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 50h	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 70h

Descrição:

Histologia e embriologia do sistema nervoso. Anatomia funcional do sistema nervoso, dos revestimentos ósseos e meninges. Bases moleculares da fisiologia do sistema nervoso. Fisiologia dos sistemas sensorial e motor. Fisiologia da motivação, das emoções, linguagem, do aprendizado e da memória. Neurofarmacologia. Substratos neurais para ação de drogas. Neurofarmacologia do sistema nervoso e suas desordens.

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.

KAHLE, Werner; FROTSCHER, Michael; SCHMITZ, Frank. Atlas Colorido de Anatomia Humana: Sistema Nervoso e Órgãos Sensoriais. v.3. Rio de Janeiro: Thieme Brazil, 2023. E-book. ISBN 9786555722130.

SPLITTGERBER, Ryan. Snell Neuroanatomia Clínica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021

Bibliografia Complementar:

BEAR, Mark F. Neurociências. Porto Alegre: Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788582714331.

GARTNER, Leslie P.; LEE, Lisa M J. Gartner & Hiatt Histologia Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2024. E-book. ISBN 9788527740142.

KANDEL, Eric R.; KOESTER, John D.; MACK, Sarah H.; et al. Princípios de Neurociências. Porto Alegre: Grupo A, 2023. E-book. ISBN 9786558040255.

LEE, Thomas C.; JR., Srinivasan M. Neuroanatomia: Netter's Currelative Imaging. Rio de Janeiro: Thieme Brazil, 2016. E-book. ISBN 9788554650650.

MACHADO, ngelo. Neuroanatomia Funcional. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2022.

MARTIN, John H. Neuroanatomia. Porto Alegre: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580552645.

SADLER, T W. Langman Embriologia Médica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788527737289.