

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências Biológicas
TEMA 01: Anatomia do sistema urogenital
<ul style="list-style-type: none">- Conceitos básicos de sistema urinário;- funções e aplicações;- órgãos que compõem o sistema;- rins – morfologia interna e externa, histologia do rim, o néfron como órgão funcional;- ureteres, bexiga e uretra – morfologia, histologia e funções;- diferenças morfofuncionais entre a uretra masculina e feminina;- localização e posição dos órgãos integrantes;- relações anatômicas dos órgãos integrantes;- inervação irrigação e drenagem.- Conceitos básicos de sistema genital masculino e sistema genital feminino;- funções e aplicações;- órgãos que compõem os sistemas;- útero – morfologia, posição, relações anatômicas;- ovário – morfologia, posição, relações anatômicas;- tubas uterinas - morfologia, posição, relações anatômicas;- cérvix – morfologia, posição, relações anatômicas;- vagina – morfologia, posição, relações anatômicas;- vulva – morfologia (grandes e pequenos lábios), posição, relações antômicas;- pudendo externo – generalidades.- escroto – morfologia, funções;- testículos – morfologia, funções, localização;- epidídimo – morfologia, funções, localização, relações anatômicas;- dutos deferentes – morfologia, trajetos, funções;- dutos espermáticos – morfologia, trajetos, funções;- pênis – morfologia, funções;- glândulas anexas – bulbouretrais, próstata, vesículas seminais.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências Biológicas
TEMA 02: Anatomia do sistema circulatório
<ul style="list-style-type: none">- Conceitos de sistema circulatório sanguíneo e sistema circulatório linfático;- órgãos integrantes do sistema circulatório;- funções e aplicações;- coração e pericárdio - morfologia interna e externa, localização, relações anatômicas, inervação, irrigação e drenagem do coração;- vasos sanguíneos – morfologia, organização histológica, mesoscópica e macroscópica, mecanismos de fluxo irrigação, drenagem superficial e profunda do corpo;- tipos de circulação sanguínea;- circulação sistêmica, circulação pulmonar, circulação porta-hipofisária e circulação porta-hepática, e circulação fetal (<i>shunts</i> e tensões dos gases na entrada e saída do feto), comunicação placentária;- alterações circulatórias neonatais;- vasos e órgãos linfáticos – funções e estrutura.

