



Plano de Curso:	2006/2007	Área:	Saúde	Curso Técnico:	Segurança do Trabalho	C. Horária:	45
Módulo:	Educação para a Saúde: Anatomia e Fisiologia	Professor:		Período:	1º	Nº aulas:	60

COMPETÊNCIA	HABILIDADES	BASES TECNOLÓGICAS	Nº aulas
Identificar os fundamentos de anatomia e fisiologia humanas, etiologia, transmissão de parasitoses, riscos de tabagismo, toxicomania, automedicação, para promover ações de saúde na comunidade, discutindo e reconhecendo a relação harmônica entre os sistemas e aplicar os conhecimentos para intervir na sociedade na busca de comportamentos que permitam a manutenção da saúde.	- Identificar os componentes anatômicos do sistema digestivo humano. - Relacionar órgãos e glândulas do referido sistema com suas funções para cada componente da dieta básica humana. - Citar as consequências para o homem de carências alimentares. - Diferenciar morfo-fisiologicamente os componentes sanguíneos e partes do coração. - Descrever o circuito da circulação sanguínea humana - Interpretar um hemograma no que concerne a função dos leucócitos e hemácias. - Identificar anatomicamente os componentes do sistema respiratório. - Estabelecer relação entre os componentes do sistema e a fisiologia da respiração e circulação. - Estabelecer relação entre a anatomia microscópica e macroscópica das estruturas componentes do sistema excretor com sua função específica e geral. - Relacionar as funções de digestão, circulação, respiração e excreção. - Demonstrar a importância do sistema excretor na manutenção do equilíbrio orgânico. - Conceituar sistema endócrino e hormônios. - Correlacionar as disfunções das glândulas com nanismo, gigantismo, acromegalia, diabetes insípido, cretinismo, bócio, tetania, diabetes melitus, doença de Addison.	- Sistema Digestivo -Anatomia do tubo digestivo humano -Fisiologia da digestão	07
		- Sistema Circulatório -Anatomia do sistema circulatório (vasos, coração) -Tipos de circulação -Sangue, plasma e elementos figurados.	08
		- Sistema respiratório -Anatomia e fisiologia do sistema respiratório humano.	08
		- Sistema Excretor -Anatomia -Fisiologia da excreção	08
		- Sistema Endócrino -Glândulas endócrinas. -Controle de secreções endócrinas.	08
		- Sistema Nervoso -Divisões do sistema -Condução do impulso nervoso	07
		- Sistema Tegumentar -Pele -Anexos	07
		- Sistema Reprodutor -Anatomia do aparelho reprodutor humano	07



	▪ Classificar anatômica e fisiologicamente o sistema nervoso e descrever a importância das estruturas. ▪ Descrever o circuito do impulso nervoso. ▪ Caracterizar pele quanto a constituição, estrutura e função. ▪ Descrever os anexos da pele.	-Fisiologia da reprodução -Controle hormonal das funções sexuais.	
--	---	---	--