




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
B.MF. II		ENFERMAGEM	ENFE0062	2020.1
CARGA HORÁRIA TOTAL: 375 h	TEÓRICA: 270 h	PRÁTICA: 105 h	HORÁRIO: Aulas teóricas: Segunda (14 - 18 h); Terça (14 - 18 h); Quarta (14 - 18 h); Quinta (07 - 10h); Sexta (08 - 12 h) – Sala ; Aulas práticas: Terças (14 - 18 h) – Lab. de Bioquímica; Sexta (14 - 18 h) – Lab. de Anatomia e Microscopia).	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Bacharelado em Enfermagem				02
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Cynthia Layse Ferreira de Almeida (Coordenadora) Kedma de Magalhães Lima Silvio Romero Gonçalves Temístocles Italo de Santana (Substituto)				Doutora Doutora Mestre Doutor
EMENTA				
Estuda as bases moleculares e celulares dos processos normais e alterados da estrutura e função dos tecidos, órgãos referentes aos sistemas respiratório, digestório, urinário, endócrino e reprodutor, aplicados às situações decorrentes do processo saúde-doença de forma integrada com a investigação, o estudo e avaliação dos sinais e sintomas apresentados pelo indivíduo.				
OBJETIVOS				
<ul style="list-style-type: none">Estudar de forma integrada os conteúdos de biologia celular, bioquímica, histologia, embriologia, anatomia e fisiologia dos sistemas respiratório, digestório, endócrino e genito-urinário e reprodutor masculino e feminino;Possibilitar ao estudante de enfermagem, por meio dos princípios científicos integrados ao conteúdo do Módulo Práticas do Cuidar II, competências para atuar frente as necessidades dos sistemas abordados, no que diz respeito a promoção da saúde.				
METODOLOGIA				
O módulo será trabalhado com aulas expositivo-dialogadas, onde serão fornecidos os componentes teóricos, bem como com metodologias ativas de ensino e aprendizagem baseadas na problematização com sondagem prévia do conhecimento e percepções sobre o tema da aula; Aprendizagem Baseada em Equipe (ABE); clube de revista, em conjunto com o módulo de Práticas do Cuidar II; e estudos de caso integrados baseados em situação-problema e em artigos científicos. Serão também realizadas atividades práticas em laboratórios com materiais específicos (cadáveres, modelos anatômicos, lâminas histológicas) para o auxílio da aprendizagem.				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

ATENDIMENTO EXTRACLASSE AO DISCENTE

O estudante que necessitar de orientações deverá se dirigir aos docentes do módulo para atendimento nas terças-feiras, no turno tarde.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada mediante 5 avaliações escritas, 5 avaliações/atividades práticas e um seminário sobre temas relacionados aos sistemas abordados e suas correlações clínicas.

$$NF = \frac{\sum (Nti + Npi)}{5}$$

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

UNIDADE 01 – SISTEMA RESPIRATÓRIO

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
SEMANA 01				
02/03/20 segunda- feira	Apresentação do PUD da disciplina. Discussão das avaliações e atividades que serão desenvolvidas durante o semestre em conjunto com o módulo de Práticas do Cuidar II.	Todos	08 – 12h (4h/4h)	
02/03/20 segunda- feira	Bases anatômicas e funcionais do sistema respiratório.	Silvio	14 – 18h (4h/8h)	
03/03/20 terça-feira	Fisiologia da ventilação pulmonar. Conhecer e correlacionar os mecanismos de funcionamento do sistema respiratório.	Cynthia	08 – 12h (4h/12h)	
03/03/20 terça-feira	Morfologia dos diversos tipos de tecidos que formam os órgãos do sistema respiratório, bem como sua histofisiologia.	Kedma	14 – 18h (4h/16h)	
04/03/20 quarta- feira	Bioquímica do transporte dos gases respiratórios pelo sangue; vias metabólicas normais no organismo humano, bioquímica do transporte de gases O ₂ e CO ₂ .	Temístocles	08 – 12h (4h/20h)	
04/03/20 quarta- feira	Mecânica respiratória. Conhecer e correlacionar os mecanismos de funcionamento do sistema respiratório.	Cynthia	14 – 18h (4h/24h)	
05/03/20 quinta- feira	Morfologia das fases do desenvolvimento embrionário, relacionando com a formação e o desenvolvimento do sistema respiratório. Reconhecer as malformações congênitas importantes para o sistema respiratório.	Cynthia	07 - 10h (3h/27h)	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

06/03/20 sexta-feira	FERIADO – DATA MAGNA DE PERNAMBUCO			
-------------------------	---	--	--	--

UNIDADE 02 – SISTEMA DIGESTÓRIO

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
	SEMANA 02			
09/03/20 segunda-feira	Estudos de caso – Sistema respiratório.	Cynthia		08 - 12h (4h/4h)
09/03/20 segunda-feira	Anatomia do sistema digestório I (boca ao estômago): Conhecer as bases anatômicas e funcionais do Sistema digestório.	Silvio	14 – 18h (4h/31h)	
10/03/20 terça-feira	Fisiologia da mastigação, deglutição e sucção.	Cynthia	08 – 12h (4h/35h)	
10/03/20 terça-feira	Morfologia do sistema digestório: Reconhecer os tipos de tecidos que formam a estrutura dos intestinos, bem como sua histofisiologia (cavidade oral, esôfago e estômago).	Kedma	14 – 18h (4h/39h)	
11/03/20 quarta-feira	Bioquímica da digestão de carboidratos, lipídeos e proteínas.	Temístocles	08 – 12h (4h/43h)	
11/03/20 quarta-feira	Fisiologia das secreções e digestão ao longo do trato gastrointestinal.	Cynthia	14 – 18h (4h/47h)	
12/03/20 quinta-feira	Morfologia do sistema digestório: Identificar as fases do desenvolvimento embrionário do sistema digestório. Reconhecer as malformações congênitas importantes para o sistema digestório.	Cynthia	07 – 10h (3h/50h)	
13/03/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA DA UNIDADE 01 - Sistema Respiratório.	Todos	08 – 12h (4h/54h)	
13/03/20 sexta-feira	Anatomia do sistema respiratório: Identificar as principais referências anatômicas do sistema através do manuseio de peças anatômicas de seres humanos.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

				Lab.Anatomia (2h/6h)
13/03/20 sexta-feira	Estudar as características microestruturais dos tecidos de órgãos que formam o sistema respiratório.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/8h)

UNIDADE 03 – SISTEMA URINÁRIO

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
SEMANA 03				
16/03/20 segunda-feira	Bioquímica dos lipídios e enzimas de importância clínica: Colesterol total, lipoproteínas, amilase, lipase: Vias metabólicas no organismo humano.	Temístocles	08 – 12h (4h/58h)	
16/03/20 segunda-feira	Anatomia do sistema digestório II (intestinos e glândulas acessórias). Conhecer as bases anatômicas e funcionais do sistema digestório.	Silvio	14 – 18h (4h/62h)	
17/03/20 terça-feira	Estudos de caso – Sistema digestório.	Cynthia		08 – 12h (4h/12h)
17/03/20 terça-feira	Prática de dosagem bioquímica dos lipídios séricos e enzimas de importância clínica: Colesterol total, lipoproteínas, amilase, lipase.	Kedma		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab.Bioq (2h/14h)
18/03/20 quarta-feira	Fisiologia do néfron e fluxo sanguíneo. Formação da urina pelos rins: Função glomerular, tubular e controle da osmolaridade.	Cynthia	08 – 12h (4h/66h)	
18/03/20 quarta-feira	Composição da Urina.	Temístocles	14 – 18h (4h/70h)	
19/03/20 quinta-feira	Morfologia do sistema urinário: Identificar as fases do desenvolvimento embrionário do sistema urinário. Reconhecer as malformações congênitas importantes para o sistema urinário.	Cynthia	07 – 10h (3h/73h)	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

20/03/20 sexta-feira	Estudos de caso: Glomerulonefrite e Pielonefrite.	Cynthia		08 – 12h (4h/18h)
20/03/20 sexta-feira	Anatomia do sistema digestório (Boca ao estômago; intestinos e glândulas acessórias).	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/20h)
20/03/20 sexta-feira	Morfologia do sistema digestório.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/22h)

SEMANA 04				
23/03/20 segunda-feira	Anatomia do sistema urinário: Conhecer as bases anatômicas e funcionais do sistema urinário.	Silvio	14 – 18h (4h/77h)	
24/03/20 terça-feira	Morfologia do sistema urinário. Reconhecer os diversos tipos de tecidos que formam o sistema urinário, bem como sua histofisiologia.	Kedma	14 – 18h (4h/81h)	
25/03/20 quarta-feira	Bioquímica: Equilíbrio ácido-básico, metabolismo de água e eletrólitos.	Temístocles	14 – 18h (4h/85h)	
26/03/20 quinta-feira	Estudos de caso: Interpretação do sumário de urina.	Cynthia		07 – 10h (3h/25h)
27/03/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA DA UNIDADE 02 - Sistema Digestório.	Todos	08 – 12h (4h/89h)	
27/03/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DAS UNIDADES 01 E 02 – Anatomia do Sistema Respiratório e Digestório.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/27h)
27/03/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DAS UNIDADES 01 E 02 – Morfologia do Sistema Respiratório e Digestório.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/29h)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

UNIDADE 04 – SISTEMA REPRODUTOR

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
SEMANA 05				
30/03/20 segunda-feira	Neuroanatomia do sistema urinário: Reconhecer como o sistema nervoso controla as funções do sistema urinário	Silvio	14 – 18h (4h/93h)	
31/03/20 terça-feira	Morfologia do sistema reprodutor masculino: Reconhecer os diversos tipos de tecidos que forma o sistema reprodutor masculino, bem como sua histofisiologia.	Kedma	14 – 18h (4h/97h)	
01/04/20 quarta-feira	Bioquímica: Exame espermograma; técnica e significado clínico.	Temístocles	14 – 18h (4h/101h)	
02/04/20 quinta-feira	Fisiologia do sistema reprodutor masculino.	Cynthia	07 – 10h (3h/104h)	
03/04/20 sexta-feira	Fisiologia do sistema reprodutor feminino.	Cynthia	– 12h (4h/108h)	
03/04/20 sexta-feira	Anatomia do sistema urinário.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/31h)
03/04/20 sexta-feira	Morfologia do sistema urinário.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/33h)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

SEMANA 06				
06/04/20 segunda-feira	Anatomia do sistema reprodutor masculino. Anatomia do sistema reprodutor feminino.	Silvio	14 – 18h (4h/112h)	
07/04/20 terça-feira	Morfologia do sistema reprodutor feminino: Reconhecer os diversos tipos de tecidos que forma o sistema reprodutor, bem como sua histofisiologia.	Kedma	14 – 18h (4h/116h)	
08/04/20 quarta-feira	Aspectos em embriologia: Gametogênese masculina e feminina; Fecundação; Início do desenvolvimento embrionário e organogênese.	Cynthia	14 – 18h (4h/120h)	
09/04/20 quinta-feira	FERIADO – PAIXÃO DE CRISTO - SEMANA SANTA			
10/04/20 sexta-feira	FERIADO – PAIXÃO DE CRISTO - SEMANA SANTA			

SEMANA 07				
13/04/20 segunda-feira	Neuroanatomia do sistema reprodutor: Reconhecer como o sistema nervoso controla as funções do sistema reprodutor masculino e feminino.	Silvio	14 – 18h (4h/124h)	
14/04/20 terça-feira	Estudo de caso integrado: Sistema reprodutor feminino: Câncer de colo uterino.	Kedma	14 – 18h (4h/128h)	
15/04/20 quarta-feira	Bioquímica clínica: Citologia cervical, método e importância clínica	Temístocles	14 – 18h (4h/132h)	
16/04/20 quinta-feira	Fisiologia da gravidez, parto e lactação.	Cynthia	07 – 10h (3h/135h)	
17/04/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA DA UNIDADE 03 - Sistema Urinário.	Todos	08 – 12h (4h/139h)	
17/04/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 03 – Anatomia do Sistema Urinário.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/35h)
17/04/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 03 – Morfologia do Sistema Urinário.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

				Microsc. (2h/37h)
SEMANA 08				
20/04/20 segunda-feira	FERIADO – TIRADENTES			
21/04/20 terça-feira	FERIADO – TIRADENTES			
22/04/20 quarta-feira	Bioquímica dos hormônios e mecanismos de ação dos hormônios.	Temístocles	14 – 18h (4h/143h)	
23/04/20 quinta-feira	Embriologia: Anexos embrionários e placenta.	Cynthia	07 – 10h (3h/146h)	
24/04/20 sexta-feira	Generalidades sobre as malformações congênitas importantes para o sistema reprodutor masculino e feminino.	Cynthia	08 – 12h (4h/150h)	
24/04/20 sexta-feira	Anatomia do sistema reprodutor masculino	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/39h)
24/04/20 sexta-feira	Morfologia do sistema reprodutor masculino: Reconhecer os diversos tipos de tecidos que forma o sistema reprodutor, bem como sua histofisiologia.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/41h)
UNIDADE 05 – SISTEMA ENDÓCRINO				
	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
SEMANA 09				
27/04/20 segunda- feira	Anatomia do sistema endócrino (Hipotálamo, hipófise, pineal, tireoide, paratireoides, pâncreas, suprarrenais).	Silvio	14 – 18h (4h/154h)	
28/04/20 terça-feira	Morfologia do sistema endócrino I: Reconhecer os diversos tipos de tecidos que formam os órgãos do sistema endócrino (pineal, hipotálamo, hipófise, tireoide, paratireoide, adrenais).	Kedma	14 – 18h (4h/158h)	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

29/04/20 quarta-feira	Fisiologia: Eixo hipotálamo-hipófise.	Cynthia	08 – 12h (4h/162h)	
01/05/20 sexta-feira	FERIADO – DIA DO TRABALHO			
SEMANA 10				
04/05/20 segunda-feira	Neuroanatomia do sistema endócrino: Reconhecer como o sistema nervoso controla as funções do sistema endócrino	Silvio	14 – 18h (4h/166h)	
05/05/20 terça-feira	Morfologia do sistema endócrino II: Reconhecer os diversos tipos de tecidos que formam os órgãos do sistema endócrino, bem como sua histofisiologia (Pâncreas endócrino).	Kedma	14 – 18h (4h/170h)	
06/05/20 quarta-feira	Hormônios de importância clínica: Significado e métodos usados na determinação.	Temístocles	14 – 18h (4h/174h)	
07/05/20 quinta-feira	Fisiologia: Pâncreas endócrino, tireoide, paratireoide.	Cynthia	03 – 10h (3h/177h)	
08/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA DA UNIDADE 04 - Sistema Reprodutor.	Todos	08 – 12h (4h/181h)	
08/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 04 – Anatomia do Sistema Reprodutor.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/43h)
08/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 04 – Morfologia do Sistema Reprodutor.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/45h)
SEMANA 11				
11/05/20 segunda- feira	Equilíbrio Ácido-básico: Importância da gasometria como exame.	Cynthia	14 – 18h (4h/185h)	
12/05/20 terça-feira	Exames laboratoriais: Cultura de secreções.	Temístocles	14 – 18h (4h/189h)	
13/05/20 quarta-feira	Exames laboratoriais: Tipos e métodos de coleta de amostras biológicas para exames laboratoriais.	Temístocles	14 – 18h (4h/193h)	
14/05/20 quinta-feira	Fisiologia: Glândulas adrenais.	Cynthia	07 – 10h (3h/196h)	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

15/05/20 sexta-feira	Exames laboratoriais relacionados à função renal: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de creatinina e ureia.	Cynthia	08 – 12h (4h/200h)	
15/05/20 sexta-feira	Morfologia do sistema endócrino.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/47h)
15/05/20 sexta-feira	Anatomia do sistema endócrino.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/49h)
SEMANA 12				
18/05/20 segunda-feira	Exame citológico - Papanicolau: Relação dos conhecimentos de BMF com a prática de enfermagem.	Silvio	14 – 18h (4h/204h)	
19/05/20 terça-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo do leucograma.	Temístocles	14 – 18h (4h/208h)	
20/05/20 quarta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo do eritrograma.	Temístocles	14 – 18h (4h/212h)	
21/05/20 quinta-feira	Exames laboratoriais relacionados à função hepática: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas.	Cynthia	07 – 10h (3h/215h)	
22/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA DA UNIDADE 05 – Sistema Endócrino.	Todos	08 – 12h (4h/219h)	
22/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 05 – Anatomia do Sistema Endócrino.	Silvio		14 – 16h Turma P1 16 – 18h Turma P2 Lab. Anatomia (2h/51h)
22/05/20 sexta-feira	AVALIAÇÃO PRÁTICA DA UNIDADE 05 – Morfologia do Sistema Endócrino.	Kedma		14 – 16h Turma P2 16 – 18h Turma P1 Lab. Microsc. (2h/53h)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

SEMANA 13				
25/05/20 segunda-feira	Exames laboratoriais no pré-natal: Exames laboratoriais e sua importância.	Silvio	14 – 18h (4h/223h)	
26/05/20 terça-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de CKMB, troponina e PCR.	Cynthia	1 4 – 18h (4h/227h)	
27/05/20 quarta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo do plaquetograma.	Temístocles	14 – 18h (4h/231h)	
28/05/20 quinta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de hormônios da tireoide e paratireoide.	Cynthia	07 – 10h (3h/234h)	
29/05/20 sexta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de hormônios adrenais.	Cynthia	08 – 12h (4h/238h)	
29/05/20 sexta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de hormônios femininos.	Kedma	14 – 18h (4h/242h)	
SEMANA 14				
01/06/20 segunda-feira	Exames laboratoriais no pré-natal: Exames de imagem e sua importância.	Silvio	14 – 18h (4h/246h)	
02/06/20 terça-feira	Exames laboratoriais: A importância do antibiograma.	Temístocles	14 – 18h (4h/250h)	
03/06/20 quarta-feira	Exames sorológicos: ELISA e Western Blot no diagnóstico de doenças infecciosas.	Temístocles	14 – 18h (4h/254h)	
04/06/20 quinta-feira	Exames laboratoriais relacionados à função hepática: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas.	Cynthia	07 – 10h (3h/257h)	
05/06/20 sexta-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas de hormônios masculinos.	Cynthia	08 – 12h (4h/261h)	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

SEMANA 15				
08/06/20 segunda-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas	Cynthia	08 – 12h (4h/265h)	
09/06/20 terça-feira	Exames laboratoriais: Importância e correlações do estudo das dosagens bioquímicas	Temístocles	08 – 11h (3h/268h)	
10/06/20 quarta-feira	Visitação técnica: Realizar visita a laboratório/hospital, no intuito de experimentar a rotina laboratorial no desenvolvimento de exames clínicos.	Todos		14 – 18h (4h/57h)
11/06/20 quinta-feira	<i>RECESSO ACADÊMICO – Corpus Christi</i>			
12/06/20 sexta-feira	<i>RECESSO ACADÊMICO – Corpus Christi</i>			
SEMANA 16				
15/06/20 segunda-feira	Visitação técnica: Realizar visita a laboratório/hospital, no intuito de experimentar a rotina laboratorial no desenvolvimento de exames clínicos.	Todos		14 – 18h (4h/61h)
16/06/20 terça-feira	Visitação técnica: Realizar visita a laboratório/hospital, no intuito de experimentar a rotina laboratorial no desenvolvimento de exames clínicos.	Todos		14 – 18h (4h/65h)
17/06/20 quarta-feira	Visitação técnica: Realizar visita a laboratório/hospital, no intuito de experimentar a rotina laboratorial no desenvolvimento de exames clínicos.	Todos		14 – 18h (4h/69h)
18/06/20 quinta-feira	Visitação técnica: Realizar visita a laboratório/hospital, no intuito de experimentar a rotina laboratorial no desenvolvimento de exames clínicos.	Todos		14 – 18h (4h/73h)
19/06/20 sexta-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/77h)
19/06/20 sexta-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/81h)
SEMANA 17				
22/06/20 segunda-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/85h)
23/06/20 terça-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/89h)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

24/06/20 quarta-feira	FERIADO – São João			
	SEMANA 18			
29/06/20 segunda-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/93h)
30/06/20 terça-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/97h)
01/07/20 quarta-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/101h)
02/07/20 quinta-feira	Apresentação de seminários	Todos		14 – 18h (4h/105h)
03/07/20 sexta-feira	SEGUNDA CHAMADA	Todos	14 – 16h (2h/270h)	
08 e 09/07/20 Quarta e quinta-feira	Clube de revista: apresentação de artigos científicos com integração de conteúdos de BMF II e Práticas do Cuidar II	Todos		
10/07/20 sexta-feira	PROVA FINAL DE BMF II	Todos		

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. GRAY, Henry; WILLIAMS, Peter L.. Anatomia. 37. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995 2 v. ISBN 9788527702648 (v.1)
2. KAWAMOTO, Emilia Emi. Anatomia e fisiologia humana. 2.ed. rev. e ampl. São Paulo: E.P.U, 2003. 189 p. ISBN 8512127201 (broch.)
3. GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Tratado de histologia: em cores. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 426 p. ISBN 8527708132
4. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004
5. LORENZI, Therezinha Ferreira. Manual de hematologia: propedêutica e clínica. 4. ed. Rio de Janeiro: Medsi: Guanabara Koogan, 2006. 710 p. ISBN 85-277-1237-7 (broch.)
6. NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. 3. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2003. 542 p. + 48 p. ISBN 8536302488 (broch.)
7. MACHADO, Angelo B. M.. Neuroanatomia funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2004. 363 p. (Biblioteca biomédica) ISBN 8573790695
8. ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. 4. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2004. 1463 p.1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

CD-ROM ISBN 8536302720 (enc.)

9. JUNQUEIRA, L. C. Uchôa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 332 p. : ISBN 8527710455 (broch.)
10. MURRAY, Robert K.. Harper: bioquímica. 9. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. 919 p1 mapa metabólico ISBN 8574540722
11. LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M.. Lehninger princípios de bioquímica. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 975 p ISBN 8573781254
12. MOORE, Keith L; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 453 p. ISBN 8527705524
13. GUYTON, Arthur C.; HALL, John E.. Tratado de fisiologia médica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 973 p. ISBN 8527707136 (enc.)
14. GANONG, William F; COSENDEY, Carlos Henrique; VOEUX, Patricia Joséphine. Fisiologia médica. 19.ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2000. 623p. ISBN 8586804223

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. TORTORA, Gerard J.; WERNECK, Alexandre Lins (Trad.). Princípios de anatomia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxxiv,1017 p. : ISBN 9788527712750
2. JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 569 p. ISBN 8520102069
3. HAINES, Duane E. Neuroanatomia: atlas de estruturas, secções e sistemas. 6. ed. São Paulo: Roca, 2006. 301 p. : ISBN 8572415963
4. ALBERTS, Bruce. Fundamentos da biologia celular: uma introdução à biologia molecular da célula. Porto Alegre: ArtMed, 1999. 757 p. ISBN 8573074949
5. DE ROBERTIS, E. M. F; HIB, José. De Robertis, bases da biologia celular e molecular. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xiv, 389 p. : ISBN 8527706458
6. JUNQUEIRA, L. C. Uchôa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 299 p. ISBN 8527704099
7. GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c 2002. 413p. ISBN 8527707128
8. ROSS, Michael H; PAWLINA, Wojciech. Histologia: texto e atlas: em correlação com biologia celular e molecular. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 908 p. : 1 CD-ROM ISBN 9788530300531
9. HAYHOE, F. G. J; FLEMANS, R. J. Atlas colorido de citologia hematológica. Rio de Janeiro: Atheneu, 1973. 240 p.
10. HOFFBRAND, A. Victor; PETTIT, J. E. Atlas colorido de hematologia clínica. 3. ed. São Paulo: Manole, 2001. 346 p. ISBN 8520411673 (Enc.)
11. MOORE, Keith L; SHIOTA, Kohei; VUGMAN, Ithamar (Tradutor). Atlas colorido de embriologia clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c 2002. 284 p. ISBN 8527706911 : (enc.)
12. Aires, M.M., 1999. **Fisiologia**. 2ª edição. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. Artmed, Porto Alegre.
13. Ganong, W.F. **Fisiologia Médica**. 1999. 19ª edição. McGraw-Hill Interamericana do Brasil, Rio de Janeiro.
14. Johnson, L.R. 2003. **Fundamentos de Fisiologia Médica**. 2ª edição, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro.
15. BERG, Jeremy Mark; TYMOCZKO, John L.; STRYER, Lubert. Bioquímica. 6ª ed. Rio de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

Janeiro:

Guanabara Koogan, 2008. 1059p. : ISBN 8527708728

16. VOET, Donald; VOET, Judith G.; PRATT, Charlotte W.. Fundamentos de bioquímica. Porto Alegre: ArtMed, 2002. 931 p1 CD-ROM ISBN 8573076771

17. VIEIRA, Enio Cardillo; GAZZINELLI, Giovanni; MARES-GUIA, Marcos. Bioquímica celular e biologia molecular. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1991. 375 p. (Biblioteca biomédica) ISBN 8573791535

Sibernagl, S. e Despopoulos, A. 2003. **Fisiologia**. 5ª edição. Artmed, Porto Alegre.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO