

#### **PLANO DE ENSINO**

UNIDADE:FCM **CURSO: BACH. SAÚDE COLETIVA** COMPONENTE CURRICULAR: FBSC III CARGAHORÁRIA TOTAL: CH TEÓRICA: CH PRÁTICA: 20 20 ÁREA/ EIXO/ NÚCLEO: N°DEVAGASOFERTADAS: 20 NATUREZA: (X )OBRIGATÓRIA ()ELETIVA DIA/HORÁRIO:Quintafeira 10:00 - 12:00 **SEMESTRE LETIVO: 2024.2** 

PERÍODODE OFERTA: 2024.2

DOCENTERESPONSÁVEL: FLAVIA BEZERRA DE SOUZA MELO

PROFESSORES COLABORADORES: Renata Gomes Villani, Carolina Medeiros, Diego Guedes

#### **EMENTA**

Revisão da Fisiopatologia dos principais Sistemas em Saúde Coletiva – sob olhar da pessoa, indivíduo, e sob olhares do agente, interno e externo ao organismo humano, sejam eles vetores e/ou outros organismos. Os desafios da Saúde Coletiva para o enfrentamento dos problemas de saúde por sistemas – seja pelas políticas, programas e protocolos, correlacionados aos sistemas apresentados, para promoção, abastecimento de insumos medicamentosos e vigilância em saúde.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Fisiopatologia dos Sistemas, principais sistemas em Saúde Coletiva, sob o olhar do individuo:
- Sistema Cardiovascular e Respiratório;
- Sistema Endócrino;
- Sistema Endócrino Feminino e Sistema Endócrino Masculino;
- Fisiopatologia dos Sistemas, sob olhares do agente, interno e externo ao organismo humano, quais sejam:
- Principais parasitas causadores de doenças;
- Principais viroses causadoras de doenças;
- Principais bactérias causadoras de doenças;
- Politicas de Promoção, Assistência e Vigilância em Saúde, a partir da Fisiopatologia dos Sistemas, principais sistemas em Saúde Coletiva, quais sejam:
- PNAN: Politica Nacional de Alimentação e Nutrição; O
- PNM: Política Nacional de Medicamentos;
- PNAF: Politica Nacional de Assistência Farmacêutica;
- PNPIC: Politica Nacional de Práticas Integrativas e Complementares;
- Vigilância em saúde: Sanitária, Epidemiológica e Ambiental;
- Programas e Protocolos de Saúde para o enfrentamento das doenças prevalentes dos sistemas fisiológicos apresentados, especificamente:
- Doenças Cardiovasculares aspectos medicamentosos (classe e insumos);
- Doenças Respiratórias aspectos medicamentosos (classe e insumos); o
- As Diabetes aspectos medicamentosos (classe e insumos);
- Doenças Crônico degenerativas aspectos medicamentosos (classe e insumos)
- O PNI: Programa nacional de Imunização: vacinas e soros aspectos medicamentosos (classe e insumos);
- O Programa Nacional de Atenção Integral à saúde da Mulher e do Homem aspectos medicamentosos (classe e insumos);
- A Saúde Mental aspectos medicamentosos (classe e insumos);



#### **OBJETIVOS**

Reconhecer a Fisiopatologia dos principais Sistemas em Saúde Coletiva, correlacionando-os com as Políticas, Programas e Protocolos existentes, mantendo o olhar crítico e reflexivo perante a pessoa, individuo, e sob olhares do agente, interno e externo ao organismo humano.

## ESPECÍFICOS (OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM)

- Revisitar a Fisiopatologia dos Sistemas, principais sistemas em Saúde Coletiva, sob o olhar do indivíduo, quais sejam: Sistema Cardiovascular e Respiratório; Sistema Endócrino; Sistema Endócrino Feminino e Sistema Endócrino Masculino;
- Compreender a Fisiopatologia dos Sistemas, com olhar crítico e reflexivo, sob a perspectiva do agente, interno
   e externo ao organismo humano, quais sejam: Principais parasitas causadores de doenças; Principais viroses
   causadores de doenças; Principais bactérias causadores de doenças;
- Conhecer e entender as Políticas na Saúde Coletiva de Promoção, Assistência e Vigilância em Saúde, associadas a perspectiva Fisiopatológica dos Sistemas, quais sejam:PNAN: Politica Nacional de Alimentação e Nutrição; PNM: Política Nacional de Medicamentos; PNAF: Politica Nacional de Assistência Farmacêutica; PNPIC: Politica Nacional de Práticas Integrativas e Complementares; Vigilância em saúde: Sanitária, Epidemiológica e Ambiental;

Conhecer os Programas e Protocolos de Saúde para o enfrentamento das doenças prevalentes dos sistemas fisiológicos apresentados, especificamente: para o enfrentamento às Doenças Cardiovasculares – aspectos medicamentosos (classe e insumos); para o enfrentamento às Doenças Respiratórias – aspectos medicamentosos (classe e insumos); para o enfrentamento às Diabetes – aspectos medicamentosos (classe e insumos); para o enfrentamento às Doenças Crônico degenerativas – aspectos medicamentosos (classe e insumos)sobre o PNI: Programa nacional de Imunização: vacinas e soros – aspectos medicamentosos (classe e insumos); sobre o Programa Nacional de Atenção Integral à saúde da Mulher e do Homem – aspectos medicamentosos (classe e insumos); sobre a Saúde Mental – aspectos medicamentosos (classe e insumos)

# METODOLOGIA

Tendo por base a pedagogia da problematização, a unidade curricular seráde senvolvida e utilizará as oportunidades de observar e participar nas várias técnicas e processos de trabalhos que servirão de exercícios de aprendizagem a partir dos conteúdos dos outros componentes curriculares. Os docentes buscarão a problematização dos conteúdos sugeridos, trazendo ao encontro da turma, temas e "cases" comuns à Saúde Coletiva e aos enfretamentos comuns desta área, formando um pensamento crítico e reflexivo dos alunos, corroborando com a prática pedagógica do curso. Todas as aulas o docente ministrante levará aos alunos, pelo discurso e exposição oral, a dialética dos temas e conteúdos para que os alunos produzam algo (exercício de fixação, resenha, resumo, ou quaisquer outras produções) ao final da exposição dotema, sempre na busca de correlacionar conteúdo a vivencias práticas, buscando sempre a interdisciplinaridade com

Os conhecimentos já adquiridos em conteúdos curriculares já vivenciados.

#### AVALIAÇÃO

Avaliação acontecerá de forma processual, PODENDO o professor, através da freqüência às aulas, do interesse, da participação e dasentregas das diversas atividades sugeridas a cada aula INTERFERIR NA NOTA DA AVALIAÇÃ ESPECÍFICA nasduasavaliaçõesinformadas no SIGA, quais sejam: AV I – avaliação escrita (discursa e/ouobjetiva), aomáximo de 10 (dez) pontos, tratando dos temasapresentadosaté a aula anterior; e a AV II – avaliação escrita (discursa e/ouobjetiva), aomáximo de 06 (seis)pontos associada a apresentação do Trabalho de Conclusão de



Período – TCP (avaliadoporbanca, com notas em grupo e/ou individual) ao máximo de 04 (quatro) pontos.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### BÁSICA

BRAUN, C.A.; ANDERSON, C.M. Fisiopatologia: alterações funcionais na saúde humana. Porto Alegre. Artmed. 2009 GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças. 6ª Edição. RJ. Guanabara Koogan. 1998 PORTH, C.M.; MATFIN, G. Fisiopatologia. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2010

LEVY, M. N.; KOEPPEN, B. M.; STANTION, B. A. Berne e Levy - Fundamentos de Fisiologia. 4ª Edição. RJ. Mosby, 2006

SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana - uma Abordagem Integrada. 2ª Edição. SP. Manole, 2003

SOBOTTA-BECHER, Atlas de Anatomia Humana. Ed. Guanabara Koogan, - 18a. ed.

RANG & DALE. Farmacologia 7 a ed., Elsevier, 2012.

ORIANS, G. H. et al. Vida - a Ciência da Biologia. Vol. 1. 8ª Edição. RS. Artmed, 2009

ORIANS, G. H. et al. Vida - a Ciência da Biologia. Vol. 2. 8ª Edição. RS. Artmed, 2009.

Site: http://portalsaude.saude.gov.br/; http://bvsms.saude.gov.br/; http://www.planejamento.gov.br/

#### COMPLEMENTAR:

BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, M. H. Bioquímica Médica. 2ª Edição. RJ. Elsevier, 2007.

KING, T. C. Patologia. RJ. Elsevier, 2009

SIEGFRIED, D. R.. Anatomia e Fisiologia para leigos. RJ. Alta Books Editora, 2010

Site:

http://anatline.nlm.nih.gov/AnatQuest/AwtCsViewer/aq-cutaway.html

http://www.conasems.org.br/

http://www.upe.br/anexos/cafe/Tutorial CAFe.pdf.

http://pergamum.upe.br/pergamum/biblioteca/index.php.

http://upe.dotlib.com.br/

## **CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

# CRONOGRAMA E SEQUÊNCIAS DE ATIVIDADES

AULA	DATA		CONTEÚDO	PROFESSOR
01(P)	22/08/24	Sistema Cardiovas		
02(R)	29/08/24	Sequência 01:	Sistema Cardiovascular e	Flávia Melo
		Revisão da	Respiratório	
03(P)	05/09/24	Fisiopatologia Sistema Endócrino;		Flávia Melo
		dos Sistemas	Sistema Endócrino	
		(principais	Feminino e Sistema	
		sistemas em	Endócrino Masculino	
04(R)	12/09/24	Saúde Coletiva)	Principais bactérias	Flávia Melo
		Sob olhar da	causadoras de doenças	
05(P)	19/09/29	pessoa	Principais parasitas	Diego Guedes
		Sob olhar do	causadores de doenças	
06(R)	26/09/24	agente e	Principais viroses	Diego Guedes

		Z
UNIVE	RSII	DADE
	LABA	DUCO

				DE PERNAMBI
		Sob olhar dos vetores e outros organismos	causadoras de doenças	
07(P)	03/10/24		Avaliação I	Flávia Melo
08(R)	10/10/24		Vigilância em saúde: Sanitária, Epidemiológica e Ambiental	Renata Villani
09(P)	17/10/24		PNM: Política Nacional de Medicamentos	Maisa Cavalcanti
10(R)	24/10/24		Semana Universitária	Flávia Melo
11(P)	31/10/24		PNAN: Política Nacional de Alimentação e Nutrição; SISVAN - Sistema de vigilância alimentar e nutricional	Maisa Cavalcanti
12(R)	07/11/24		Enfretamento às Diabetes  - aspectos medicamentosos e desenvolvimento de IFA (classe e insumos) programa HIPERDIA	Carolina Medeiros
13(P)	14/11/24		PNI: Programa nacional de Imunização: vacinas e soros – aspectos medicamentosos e desenvolvimento de IFA (classe e insumos)	Carolina Medeiros
14(P)	21/11/24		,	Maisa Cavalcanti
15(P)	28/11/04		SIMPOSIO COMPLEXO HOSPITALAR	Flávia Melo
16(P)	05/12/24		2ª AVALIAÇÃO	Flávia Melo



UNIVERSIDADE			
DE PERNA	MBUCO		

17 (T)	10/12/24	2ª CHAMADA e TCP	Flávia Melo	
18 (T)	19/12/24	2ª CHAMADA E PROVA	Flávia Melo	
		FINAL		