

PLANO DA DISCIPLINA: SAÚDE COLETIVA III – PROGRAMA 2012

CURSO: MEDICINA

CARGA HORÁRIA: 160 horas **CRÉDITOS:** 4.0

HORÁRIOS: TURMA A — segunda-feira e quinta-feira das 14:00 às 18:00 h (primeiro semestre)

TURMA B — terça-feira e quarta-Feira 14:00 às 18:00 h (segundo semestre)

PROFESSORES: Prof^a. Cristiana Maria Toscano

Prof. João Bosco Siqueira Jr (Coordenador)

Prof.^a Marília Dalva Turchi

Prof. João Anastácio

1. EMENTA:

Disciplina na qual o processo aprendizagem integra a epidemiologia geral e sua aplicação na medicina baseada em evidência, a saúde do trabalhador e a epidemiologia de doenças transmissíveis.

2. OBJETVO GERAL:

Capacitar o aluno de Medicina na utilização dos métodos epidemiológicos na medicina baseada em evidência, na compreensão dos conceitos e da epidemiologia de doenças transmissíveis e para reconhecer a influência das atividades profissionais no estado de saúde das pessoas em nível coletivo especialmente e/ou individual

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- **Epidemiologia geral:**
 - Conhecer as principais abordagens do processo saúde doença
 - Conhecer os principais tipos de estudos epidemiológicos (descritivos e analíticos)
 - Identificar e analisar os principais estudos epidemiológicos.
 - Desenvolver a capacidade de leitura crítica de artigos científicos.
 - Conhecer os principais comandos de construção de questionários, banco de dados e análise do programa Epi Info.

- **Medicina do Trabalho**

Capacitar o aluno para:

- Transmitir conhecimentos gerais sobre Medicina do Trabalho que todo médico deve possuir.
- Encontrar-se bem informado sobre as sobrecargas físicas e mentais relacionadas às atividades de trabalho.
- Estar atualizado com as doenças profissionais mais freqüentes.
- Conhecer os efeitos do trabalho no curso normal das doenças não profissionais mais comuns.
- Lidar com a organização da Medicina do Trabalho no país e em Goiás.

- **Epidemiologia das doenças transmissíveis**

Capacitar o aluno de Medicina para:

- Conhecer as premissas da epidemiologia das doenças transmissíveis.
- Interpretação de indicadores de saúde e do impacto das medidas de controle de doenças transmissíveis.
- Conhecer o Programa Nacional de Imunização (PNI)
- Atuar no atendimento básico (indicações e contra-indicações) do PNI.
- Conhecer as premissas dos principais programas nacionais e regionais para controle de doenças transmissíveis
- Atuar na prevenção das doenças transmissíveis (notificação e medidas de prevenção pré ou pós-exposição)

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- **Epidemiologia geral:**

- Processo saúde-doença
- Estudos Epidemiológicos descritivos
- Estudos Epidemiológicos analíticos: Prevalência, Caso-controle, Coorte e Ensaios clínicos.
- Validade de testes diagnósticos.
- Leitura crítica de artigos científicos.
- Atividades práticas utilizando o Programa Epi Info.

- **Medicina do Trabalho**

- Organização da Medicina do Trabalho no Brasil e em Goiás.
- Doenças Provocadas por Fadiga e Stress.
- A Previdência Social no Brasil e o Seguro Acidente de Trabalho.
- Intoxicações por Agentes Químicos e Animais Peçonhentos.
- Higiene do Trabalho.
- Intoxicações por Agrotóxicos.
- Radiações não Ionizantes
- Saturnismo.
- Visão e Audição no Trabalho (Iluminação e Surdez Profissional - PAIR).

- Exames Médicos Ocupacionais.
- Radiações Ionizantes
- Acidentes do Trabalho e CIPA.
- Trabalho em condições anormais de pressão atmosférica.
- Trabalho em condições de temperaturas extremas (calor e frio)
- Dermatoses Ocupacionais.
- Pneumopatias Ocupacionais.
- Intoxicação pelo mercúrio e seus compostos.
- Relação da Medicina do Trabalho e a Engenharia de Segurança do Trabalho.

○ **Epidemiologia das doenças transmissíveis**

- Conceitos básicos/terminologia em epidemiologia das doenças transmissíveis;
- Indicadores de Saúde, Conceitos Básicos em Imunização;
- Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica;
- Programa Nacional de Imunização;
- Dengue
- Raiva
- Doenças Exantemáticas (Sarampo e Rubéola)
- HIV/Aids
- Hepatites Virais
- Leishmaniose

4. METODOLOGIA:

Aulas expositivas dialogadas, atividades e exercícios em grupo, seminários e aulas práticas para análise de estudos epidemiológicos.

5. PROCESSO DE AVALIAÇÃO:

- Avaliação de atividades desenvolvidas em grupos.
- Avaliação pela apresentação de Seminários.
- Avaliação individual.

NOTA FINAL: MÉDIA 1 + MÉDIA 2

2

6. CRONOGRAMA (2º SEMESTRE):