



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

Mestrado em
GERONTOLOGIA

DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CLM	ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS DAS DOENÇAS CRÔNICAS DO IDOSO	(T-P) (1-0)
-----	---	----------------

EMENTA

- bases clínicas e epidemiológicas das principais doenças presentes com o processo de envelhecimento

OBJETIVOS

Discutir as bases clínicas e epidemiológicas das principais doenças presentes com o processo de envelhecimento, a fim de tornar possível o entendimento do processo de doença e suas particularidades nessa população. A discussão será dividida em áreas do conhecimento médico, a saber: cardiologia, pneumologia; endocrinologia, reumatologia; dermatologia e psiquiatria. Será enfatizado a discussão de casos clínicos e artigos científicos pelos alunos, com abordagem de metodologias de pesquisa e análise de estatística básica.

PROGRAMA

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1	INTRODUÇÃO
1.1	Apresentação da disciplina e objetivos
1.2	O processo de envelhecimento e a saúde
1.3	Perspectivas em saúde no Brasil: mudanças no perfil populacional
UNIDADE 2	Cardiologia: Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS)
2.1	Epidemiologia da HAS
2.2	Fisiologia do sistema vascular e dos sistemas endocrinológicos: como o envelhecimento contribui para a HAS
2.3	Bases do tratamento anti-HAS: medidas farmacológicas e não-farmacológicas
2.4	Consequências da hipertensão: lesões em órgãos-alvo e morbi-mortalidade
UNIDADE 3	Doença Aterosclerótica Cardiovascular e Cerebral (DCV)
3.1	Epidemiologia e morbimortalidade das DCV e fatores de risco
3.2	O endotélio vascular como agente fundamental no processo de aterosclerose
3.3	Principais consequências da DCV: angina, síndrome coronariana aguda e acidente vascular cerebral
3.4	Bases da prevenção e do tratamento
UNIDADE 4	Endocrinologia: Diabetes Mellitus (DM)
4.1	Epidemiologia do DM e particularidades do envelhecimento
4.2	Envelhecimento normal e patológico do sistema endocrinológico pancreático
4.3	Morbimortalidade associada ao DM
4.4	Tratamento do DM: particularidades nos pacientes idosos
UNIDADE 5	Dermatologia
5.1	O envelhecimento normal da pele
5.2	Dermatoses mais comuns associadas ao envelhecimento
5.3	Câncer de pele
5.4	Manifestações cutâneas de doenças sistêmicas

UNIDADE 6	Psiquiatria
6.1	O processo de envelhecimento da mente e a redução da cognição
6.2	Demência
6.3	Doenças psiquiátricas mais comuns associadas ao envelhecimento
6.4	Discussão de casos e artigos científicos
UNIDADE 7	Reumatologia
7.1	Anatomia e fisiologia das articulações e do tecido colágeno
7.2	O processo de envelhecimento articular
7.3	Doenças reumatológicas mais prevalentes com o envelhecimento
7.4	Discussão de casos e artigos científicos
UNIDADE 8	Pneumologia
8.1	Anatomia e fisiologia do sistema respiratório
8.2	O processo de envelhecimento do sistema respiratório
8.3	Tabagismo e poluição ambiental
8.4	Doenças respiratórias mais frequentes com o envelhecimento
UNIDADE 9	Encerramento, avaliação da disciplina e considerações finais

REFERÊNCIAS

Freitas, Elizabete Viana de; Py, Ligia. Tratado de Geriatria e Gerontologia – 4^a Ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2016

Brie A. Williams; Anna Chang; Cyrus Ahalt. Current Geriatria – Diagnóstico e Tratamento – 2^a Edição. Porto Alegre, Aramed, 2015

