



PATOLOGIA BÁSICA

INTRODUÇÃO

Módulo 5: Ciências Biológicas II



Conceito de Patologia

■ Patologia

- ✓ Derivado do grego *pathos*, que significa sofrimento, doença;
- ✓ *Logia*, que significa ciência, estudo;
 - ◆ Portanto, é o estudo das doenças em geral sob aspectos determinados.

- ✓ Envolve tanto a ciência básica quanto a prática clínica, e é dedicada ao estudo das alterações estruturais e funcionais das células, dos tecidos e dos órgãos que estão ou podem estar sujeitos a doenças.



Patologia Geral

- **Está envolvida com as reações básicas das células e tecidos a estímulos anormais provocados pelas doenças.**
 - ✓ **Como exemplo podemos citar:**
 - ◆ **Hipertrofia**
 - ◆ **Hiperplasia**
 - ◆ **Atrofia**
 - ◆ **Metaplasia**
 - ◆ **Inflamação**
 - ◆ **Cicatrização**
 - ◆ **Necrose**



Patologia Especial

- **Ramo da Patologia que estuda as doenças, agrupando-as por órgão ou sistema:**
 - ✓ **Patologia do sistema respiratório, urinário, digestivo, etc.**
- **Ou ainda por seus mecanismos etiopatogênicos, como por exemplo:**
 - ✓ **Patologia das doenças produzidas por fungos, vírus, bactérias, radiações, etc.**



Conceito de Patologia

- **Ciência que estuda todas as doenças, procurando entendê-las.**
 - ◆ **Como começou**
 - ◆ **Como evolui**
 - ◆ **Causas**
 - ◆ **Diagnóstico**
 - ◆ **Formas de controle**
 - ◆ **Como previne**
 - ◆ **Outros**



Conceito de Doença

■ Doença:

- ✓ Do latim *dolentia*, que significa padecimento;
- ✓ Designa um distúrbio das funções de um órgão, da psique ou do organismo como um todo, estando associado a sinais e sintomas específicos.
- ✓ Pode ser causada por fatores externos, como outros organismos (infecção), ou por disfunções ou mal funções internas, como doenças autoimunes.



Doença infecciosa

- **Doença infecciosa ou doença transmissível é qualquer doença causada por um agente biológico, como:**
 - ✓ **Vírus, bactéria ou parasita**
 - ◆ **Cólera, Malária, Tuberculose, Hanseníase, Sida, Gripe, Meningite...**

- **Diferente de doença com causa física, como:**
 - ✓ **Queimadura, intoxicação química**



Doença Não-Transmissível (DNT)

- **A DNT ou doença não-infecciosas ou doenças crônica não-transmissível ou doenças crônico degenerativa:**
 - ✓ **Constitui o grupo de doenças caracterizado por:**
 - ◆ **Ausência de microrganismos, ou seja, é uma doença não infecciosa;**
 - ◆ **Longo curso clínico e irreversibilidade.**
 - ✓ **Exemplos: Hipertensão, diabetes, doenças renais, cardiovasculares, doenças genéticas, neoplasias...**



Conceito de Morbidade

- **Provém do latim *morbis*, que significa tanto doença física, quanto doença do espírito.**
- **A medida de morbidade ou morbilidade é um dos temas centrais da Epidemiologia - é a taxa de portadores de determinada doença em relação à população total estudada, em determinado local e momento.**



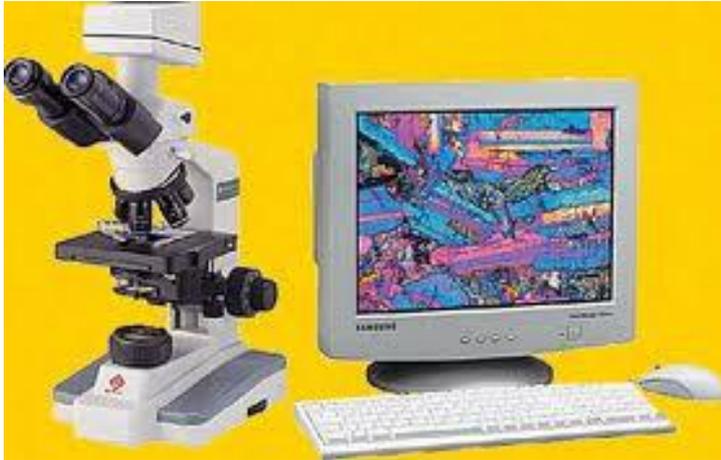
Objetivos da compreensão da morbidade

- **Melhorar a qualidade de vida das pessoas, através de estratégias que promovam a redução dos fatores de risco associadas as doenças crônicas;**
 - ✓ **Abordagens efetivas para a modificação do estilo de vida das pessoas, redução do sedentarismo, do tabagismo, do controle do peso, de alimentação saudável, da vida emocional e social saudável (Who, 2006).**
- **Reduzir a utilização dos recursos previdenciários e de saúde.**



Patologia, Doença, Morbidade

- **Patologia = é ciência.**



- **Doença = sida, malária, cólera, tuberculose...**
- **Morbidade = 27% da população de Moçambique possui o HIV.**





Patologia, Doença, Morbidade

Vamos construir frases destacando os respectivos conceitos estudados.





Exemplos

- **No livro de Patologia encontramos o conceito de doença;**
- **A Patologia é a ciência que estuda as doenças, em geral;**
- **A sida é uma doença de elevada morbilidade em Moçambique;**
- **A morbilidade da malária é uma das principais preocupações de saúde pública do MISAU.**