



PATOLOGIA I INTRODUCCION A LA PATOLOGIA

UNACH

DRA. ELDA VALDES

SUMARIO

Historia de la patología

Pilares de la patología

NACIMIENTO DE LA
PATOLOGÍA



Surgimiento de la Anatomía Patológica

Italia siglos XV y XVI (renacimiento)

Leonardo Da Vinci(1452-1519)

Se dedicó al estudio de la anatomía humana y la realización de dibujos, bocetos..



Vesalius (5 años antes de la muerte de Da Vinci) estudia en cadáveres el esqueleto, vasos sanguíneos, nervios...



Giovanni Battista Morgagni se le atribuye el crédito por lanzar la Anatomía Patológica como ciencia, enfoca de forma científica y comprensiva las enfermedades humanas.

Establece una relación paciente, examen clínico, disección anatómica.

Contribuye al surgimiento del método clínico patológico, que define el término lesión como cambio anatómico característico en un órgano enfermo .



Siglo XIX se comienza a utilizar el microscopio. Se inicia el estudio de los cambios patológicos de la célula. (Rudolph Virchow)



Rudolf Virchow

Patólogo alemán.

Una de las figuras más importantes de la medicina europea hacia la segunda mitad del siglo XIX.

Definió que las alteraciones fundamentales de las enfermedades serían a través de las células y cada enfermedad provocaría alteraciones microscópicas características.

Libro: Patología celular, 1858

Patología como ciencia

Patología

Es la rama de las ciencias naturales que estudia las enfermedades.

comprende dos grandes campos:

la teratología, que estudia los trastornos del desarrollo de los seres vivos.

la nosología, que estudia los procesos o enfermedades adquiridas como entidades aisladas o específicas.

Patología como ciencia

Patología

Es la rama de las ciencias naturales que estudia las enfermedades.

comprende dos grandes campos:

la teratología, que estudia los trastornos del desarrollo de los seres vivos.

la nosología, que estudia los procesos o enfermedades adquiridas como entidades aisladas o específicas.

Patología



Ramas

1. Causas.

Etiología

2. Mecanismos de producción.

Patogenia

3. Formas de manifestarse (signos y síntomas). Semiología

4. Alteraciones funcionales a que da lugar. Fisiopatología

5. Alteraciones morfológicas producidas en las células, tejidos u órganos.

Anatomía Patológica

6. Manejo integral del enfermo.

Clínica

RAMAS BÁSICAS

```
graph TD; A[RAMAS BÁSICAS] --- B[ETIOLOGÍA]; A --- C[PATOGENIA]; A --- D[FISIOPATOLOGÍA]; A --- E[SEMIOLOGÍA]; A --- F[CLÍNICA]; A --- G[ANATOMÍA PATOLÓGICA]; A --- H[TERAPÉUTICA];
```

ETIOLOGÍA

PATOGENIA

FISIOPATOLOGÍA

SEMIOLOGÍA

CLÍNICA

**ANATOMÍA
PATOLÓGICA**

TERAPÉUTICA

La Patología comprende las siguientes ramas

1.-**Etiología**, que trata sobre la **causa** o las causas de las enfermedades o procesos patológicos.

El conocimiento o descubrimiento de la causa principal sigue siendo la piedra angular sobre la que se puede realizar un diagnóstico, comprenderse una enfermedad o desarrollarse un tratamiento.

2.-**Patogenia**, que estudia el **origen y el desarrollo** de las enfermedades o la secuencia de acontecimientos en la respuesta de células o tejidos frente al agente etiológico, desde el estímulo inicial hasta la última expresión de la enfermedad. Así se analiza la puerta de entrada de una infección, el período de incubación, etc...

3- **Semiología**, estudia la **sintomatología o manifestaciones clínicas** de las enfermedades, es decir sus síntomas y signos, que en conjunto pueden formar los síndromes.

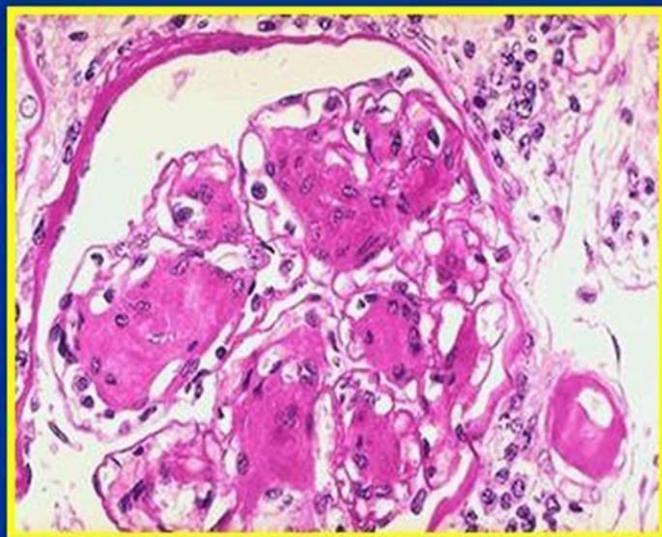
4- **Fisiopatología**, que comprende el estudio de las **alteraciones funcionales** de los órganos, aparatos y sistemas en diversas enfermedades.

5- **La clínica**, que comprende **el estudio integral del enfermo**, en todo lo relacionado con la enfermedad y el manejo de esta situación, el cual abarca tanto la **prevención y el pronóstico**.

6.- **Terapéutica**, comprende **el tratamiento a seguir en una enfermedad**.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Estudia las **alteraciones morfológicas y estructurales** de los órganos, tejidos y células en el curso de la enfermedad



Anatomía Patológica

Rama de la medicina que estudia las causas, desarrollo y consecuencias de las enfermedades por medio de técnicas morfológicas.

Especialidad médica de carácter básico.

Tiene el fin del correcto diagnóstico de biopsias, piezas quirúrgicas, citologías y autopsias.

Unidad funcional en la asistencia médica, de orientación diagnóstica.

Anatomía Patológica:

Rama de la Patología que estudia las alteraciones morfológicas, macro y microscópicas, que producen en las células, tejidos u órganos, las enfermedades.

Rama de la Patología que comprende el estudio de las alteraciones anatómicas, histológicas y citológicas de órganos, tejidos y células en el curso de la enfermedad y que permiten establecer las causas, los mecanismos y las consecuencias del proceso de cualquier enfermedad.

La Anatomía Patológica se clasifica del modo más amplio en:

- General. Estudia los cambios estructurales básicos comunes a varias enfermedades.
- Especial. Aplica los conocimientos de la Anatomía Patológica General al estudio de las enfermedades en un órgano o aparato específico.