



Nombre del Alumno MARIO DE JESUS
SANTOS HERRERA

Nombre del tema tipos de decisiones en la
clinica

Parcial 1

Nombre de la Materia analisis de decision en
la clinica

NOMBRE DEL PROFESOR DR. FRANCISCO
JAVIER LOPEZ HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura MEDICINA
HUMANA

SEMESTRE 8

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 11 DE
MARZO DEL 2024

ANALISIS DE DECISIONES

EN LA CLINICA



tipos de decisiones

- con certeza o con incertidumbre: que solo existe probabilidad y esta conocida.
- simples o complejas: la primera influyen en un factor, las segundas a dos o mas factores.
- operaciones o estrategicas: las primeras afectan al servicio del futuro, las segundas afectan al presente.
- sin o con riesgo: segun se haga en ambiente de certeza o no.

analisis de decisiones

- **elegir el tema:** se trata de escoger la patologia que quieres tomar una decision.
- **arbol de decisiones:** para ver probabilidades y resultados
- **evaluar el arbol de decisiones:** deterninar la alternativa que maximiza el tratamiento.
- **analisis de sensibilidad:** saber las probabilidades, utilidades la cual lleve a la alternativa d eleccion.

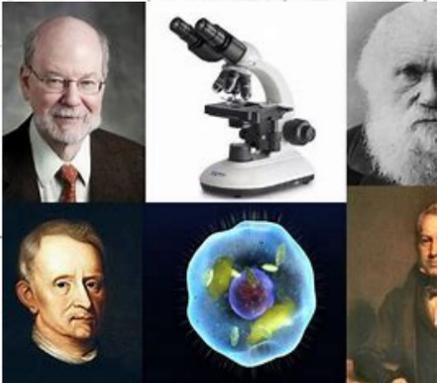
decisiones medicas

- informacion.
- conocimiento
- experiencia
- analisis
- juicio

ANÁLISIS DE DECISIONES

EN LA CLINICA

Antecedentes históricos



- **HENRI DUTROCHET (1776-1847):**
CONTRIBUYÓ A LA COMPRENSIÓN DE LA CÉLULA COMO UNIDAD BÁSICA DE LA VIDA Y ESTABLECIÓ LA TEORÍA CELULAR.
- **ROBERT BROWN (1773-1858):**
DESCUBRIÓ EL NÚCLEO CELULAR EN 1831 MIENTRAS EXAMINABA CÉLULAS VEGETALES BAJO EL MICROSCOPIO.
- **JAN PURKINJE (1787-1869):**
CONTRIBUYÓ AL DESCUBRIMIENTO DE VARIAS ESTRUCTURAS Y PROCESOS CELULARES.
- **RUDOLF VIRCHOW (1821-1902):**
FUE UN PIONERO EN LA TEORÍA CELULAR Y EN LA MEDICINA PATOLÓGICA.
- **ALEXANDER FLEMING (1881-1955):**
ES CONOCIDO POR SU DESCUBRIMIENTO DE LA PENICILINA EN 1928, EL PRIMER ANTIBIÓTICO.
- **ERWIN CHARGAFF (1905-2002):**
REALIZÓ IMPORTANTES INVESTIGACIONES SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ADN.

tipos de decisiones

1. **Complejas:**
Las decisiones complejas involucran múltiples variables, factores interrelacionados y consecuencias a largo plazo. Requieren un análisis detallado y a menudo implican un grado significativo de incertidumbre.
2. **Estratégicas:**
Estas decisiones son de naturaleza estratégica y afectan la dirección a largo plazo de una organización. Por lo general, involucran riesgos significativos y requieren una evaluación cuidadosa de múltiples factores.
3. **Sin riesgo:**
Son decisiones en las que todas las alternativas y sus resultados son conocidos con certeza. No hay riesgo de pérdida o error en este tipo de decisiones.
4. **Con riesgo:**
En estas decisiones, hay múltiples alternativas, y los resultados de cada una tienen una probabilidad conocida de ocurrir. Aunque existe la posibilidad de pérdida, los riesgos pueden ser calculados y gestionados mediante análisis de probabilidades y estrategias de mitigación.



1. **Con certeza:**
 - Son aquellas decisiones en las que se conocen todas las alternativas posibles y los resultados asociados con cada una de ellas. No hay incertidumbre en este tipo de decisiones.
2. **Simples:**
 - Las decisiones simples son aquellas que implican pocas alternativas y son fáciles de evaluar. Por lo general, se basan en reglas claras o criterios predefinidos.
3. **Operacionales:**
 - Estas decisiones se toman a nivel operativo dentro de una organización y están relacionadas con las actividades diarias y rutinarias. Por lo general, están estructuradas y tienen un impacto inmediato en las operaciones.
4. **Con incertidumbre:**
 - Son aquellas decisiones en las que no se conocen todas las alternativas posibles ni los resultados asociados con cada una de ellas. La información es limitada o ambigua, lo que hace que sea difícil predecir los resultados con certeza.