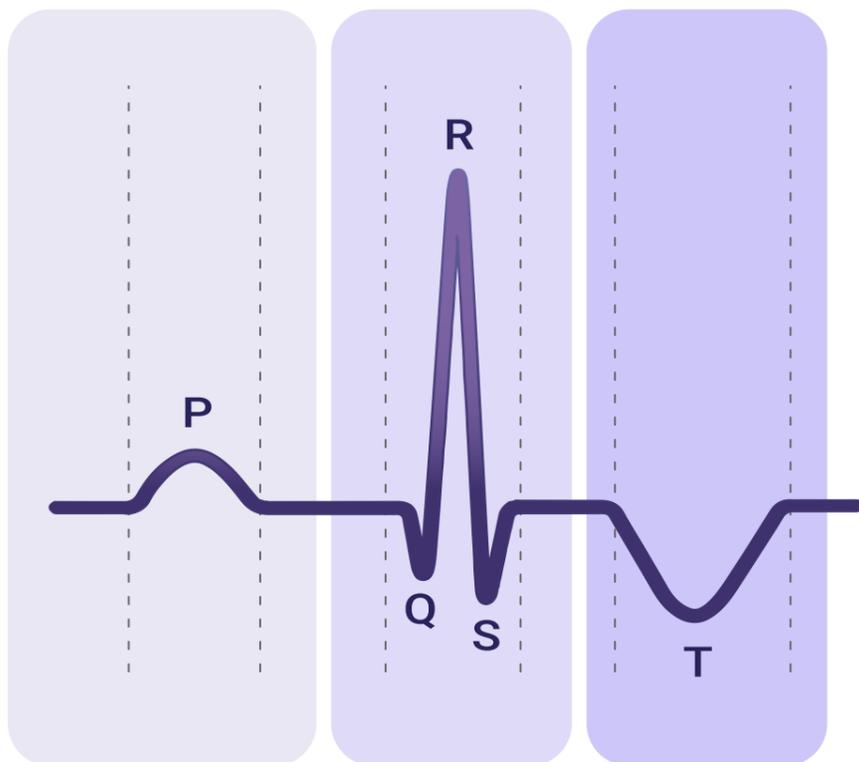
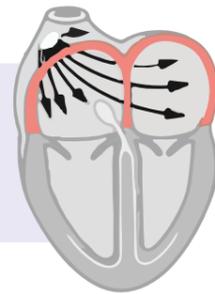


¿Cómo interpretar los principales problemas en la conductividad cardíaca a través de un ECG?

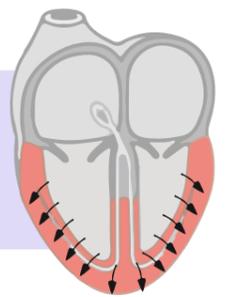
1. Primero hay que saber identificar las ondas de un ECG



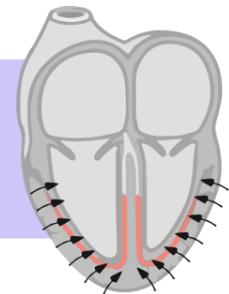
Onda P: Corresponde a la contracción auricular.



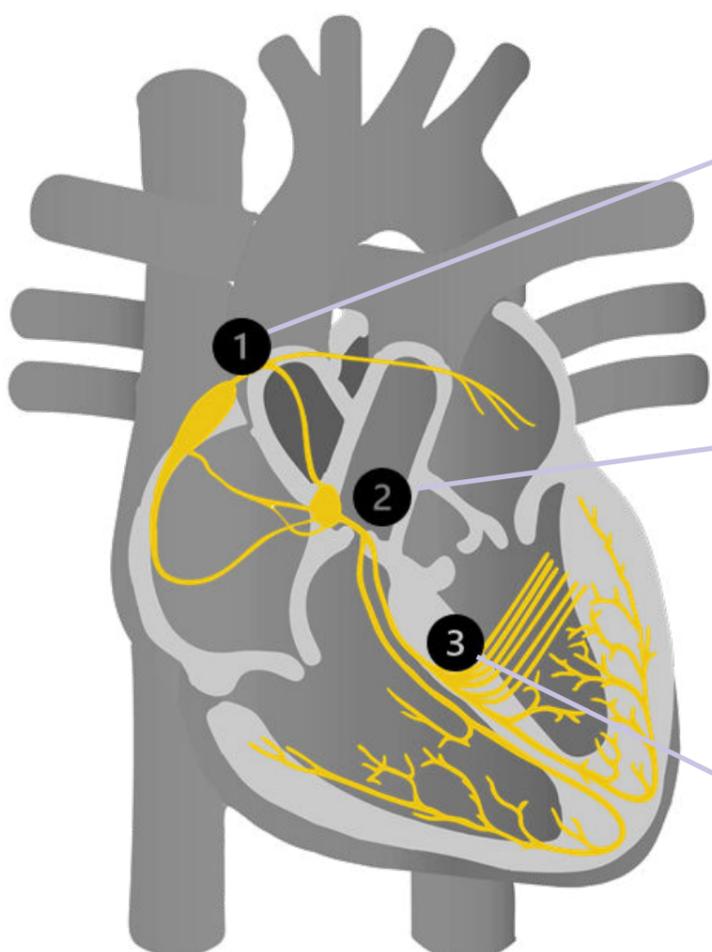
Onda QRS: Corresponden a la contracción ventricular.



Onda T: Corresponde a la repolarización de los ventrículos. Onda de recuperación.



2. Después debes comprender la actividad eléctrica del corazón a nivel anatómico e identificar las partes principales.



Nodo Sinoatrial (SA)

Es el marcapasos natural y el encargado en empezar el latido del corazón.

Nodo Atrio-ventricular (AV)

Sigue las órdenes del SA y es el encargado de pasar el impulso nervioso desde la aurícula hacia el ventrículo.

Fascículo de His

Es un fino cordón de naturaleza muscular que transmite el impulso por todo el ventrículo. Pueden distinguirse en él dos partes: el segmento perforante, corto y el segmento inframembranoso, más largo que el anterior.

¿Cómo lo llamamos con los nombres más frecuentes? ¿Cómo se presenta? ¿Qué patologías...

Bloqueos: ¿Qué es? ¿Cómo se presenta? ¿Cómo se diagnostica? ¿Qué patologías...

Bloqueos de 1º grado
El impulso que nace en la aurícula hasta el ventrículo disminuye su velocidad (vemos que aumenta el tiempo entre P-QRS).

Bloqueos de 2º grado
Algunos impulsos que se transmiten al ventrículo son bloqueados (vemos alguna onda P sin QRS).

Versión disponible sólo para alumnos del curso de Interpretación del Electrocardiograma y patología cardíaca básica

Bloqueos de 3º grado
Todos los impulsos que nacen en las aurículas se interrumpen (se ven ondas P pero no se ven QRS). Se conoce como "latidos escapados" por pura supervivencia.

Extrasístoles: ¿Qué son? ¿Cómo se presentan? ¿Cómo se diagnostican? ¿Cómo se manejan? ¿En qué patologías se ven? ¿Cómo se manejan? ¿Cómo se manejan?

Latido prematuro producido por una activación eléctrica anómala en la aurícula. El complejo QRS es perfectamente normal.

Ventricular:
Latido anormal producido por una activación eléctrica anómala en el ventrículo. El complejo QRS es anormal.

