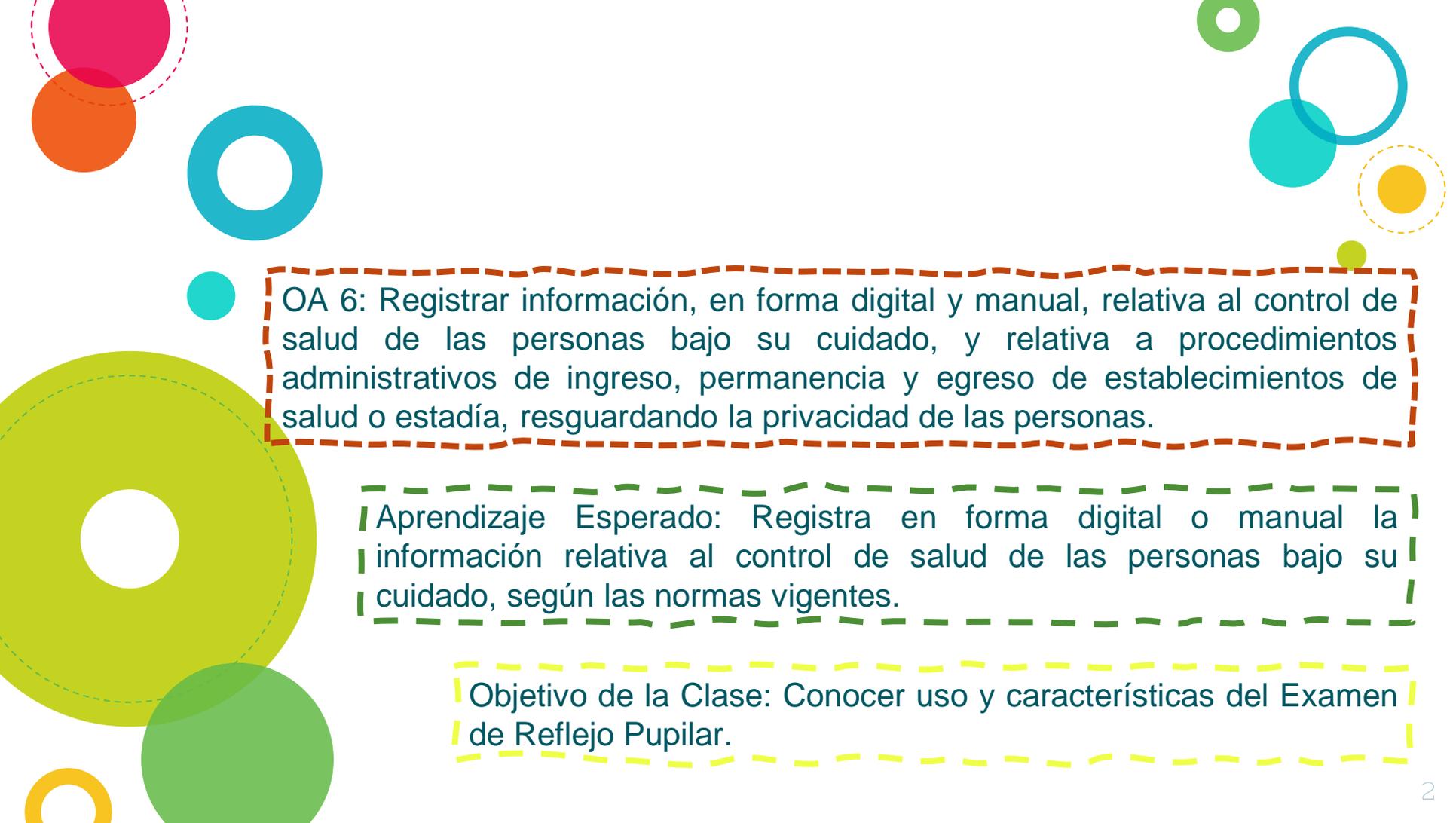
The background features a white page with several decorative elements: a large teal ring in the top-left, a large yellow ring in the bottom-right, and various solid and dashed circles in teal, lime green, orange, and pink scattered around. A large, faint dashed circle frames the central text.

Examen de Reflejo Pupilar Guía 8 Classroom

Asignatura: Sistema de Registro e Información en Salud.
Fecha: 02 de Noviembre al 13 de Noviembre de 2020.



OA 6: Registrar información, en forma digital y manual, relativa al control de salud de las personas bajo su cuidado, y relativa a procedimientos administrativos de ingreso, permanencia y egreso de establecimientos de salud o estadía, resguardando la privacidad de las personas.

Aprendizaje Esperado: Registra en forma digital o manual la información relativa al control de salud de las personas bajo su cuidado, según las normas vigentes.

Objetivo de la Clase: Conocer uso y características del Examen de Reflejo Pupilar.

Introducción

- La valoración pupilar es una parte importante de la exploración neurológica. Para su realización se mide la forma, tamaño y simetría, así como la respuesta a estímulos lumínicos de la pupila (es el orificio que se encuentra en el centro del ojo rodeado por el iris).



“

Es importante resaltar que toda técnica exploratoria debe acompañarse de una exhaustiva anamnesis y semiología (estudio de los signos) de los síntomas neurológicos, siendo las bases para un futuro diagnóstico de la patología neurológica.



Objetivos

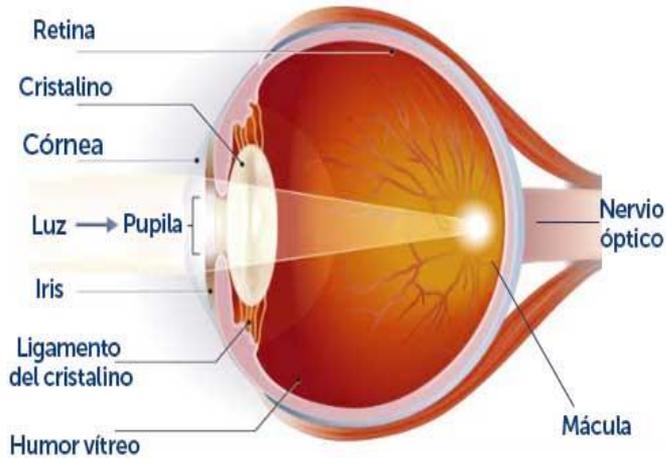
Los objetivos a alcanzar con la exploración neurológica son esclarecer si existe algún tipo de alteración o lesión funcional en el sistema nervioso central o periférico, indicar su topografía (lugar anatómico donde se sitúa), y averiguar el origen o causa de la alteración.



Valoración Pupilar

Durante el examen ocular las pupilas son valoradas por su forma, tamaño, simetría y respuesta a la luz.

La pupila es una abertura circular en el centro del iris del ojo, que se encuentra entre el cristalino y la parte posterior de la cámara anterior del ojo. Su función principal es regular la cantidad de luz exterior que se introduce en el globo ocular mediante la variación de su tamaño, permitiendo obtener una imagen adecuada en la retina.



Valoración Pupilar

Pupila Isocórica

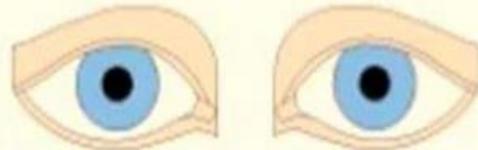
Igualdad en el tamaño de ambas pupilas.

Los siguientes son ejemplos del uso correcto de este término:

- ⊙ Isocoria reactiva a la luz y la acomodación.
- ⊙ Isocoria normorreactiva (la pupila reacciona a la luz disminuyendo de tamaño).
- ⊙ Isocoria normorrefléxica (es una respuesta normal automática a un estímulo físico simple que no requiere ningún procesamiento mental). Reflejos dentro de un rango considerado normal.

Isocoria

Pupilas de igual tamaño



Normales de 2 mm de diámetro

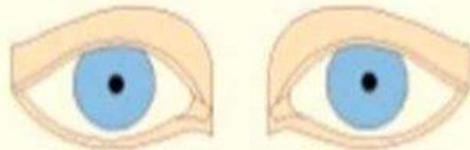
Valoración Pupilar

Miosis

Una miosis “puntiforme” se produce cuando existe una contracción de la pupila del ojo. Puede ser consecuencia de una inflamación del iris, por un abuso excesivo de drogas o intoxicación por insecticida.

Miosis

Contracción excesiva de las pupilas



Intoxicación por insecticida y drogas.

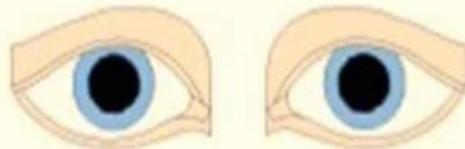
Valoración Pupilar

Midriasis

Es la dilatación de la pupila, esto ocurre generalmente cuando la visión se expone a una situación de baja iluminación y se activa la llamada visión escotópica.

Midriasis

Dilatación excesiva de las pupilas



Falta de oxígeno

Intoxicación por alcohol industrial

Valoración Pupilar

Anisocoria

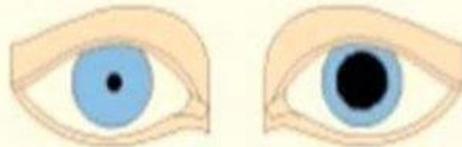
La anisocoria es una condición ocular que hace que las pupilas se vean de diferente tamaño, ya sea por contracción (miosis) o dilatación (midriasis).

La anisocoria puede ser netamente fisiológica y no generar problemas o ser síntoma de alguna enfermedad. Cuando es fisiológica se caracteriza únicamente por la variación en el tamaño de las pupilas. Dicha variación no es significativa entre un ojo y otro.

Cuando la anisocoria no es fisiológica, puede ser síntoma de alguna enfermedad ocular, cerebral, vascular o neurológica.

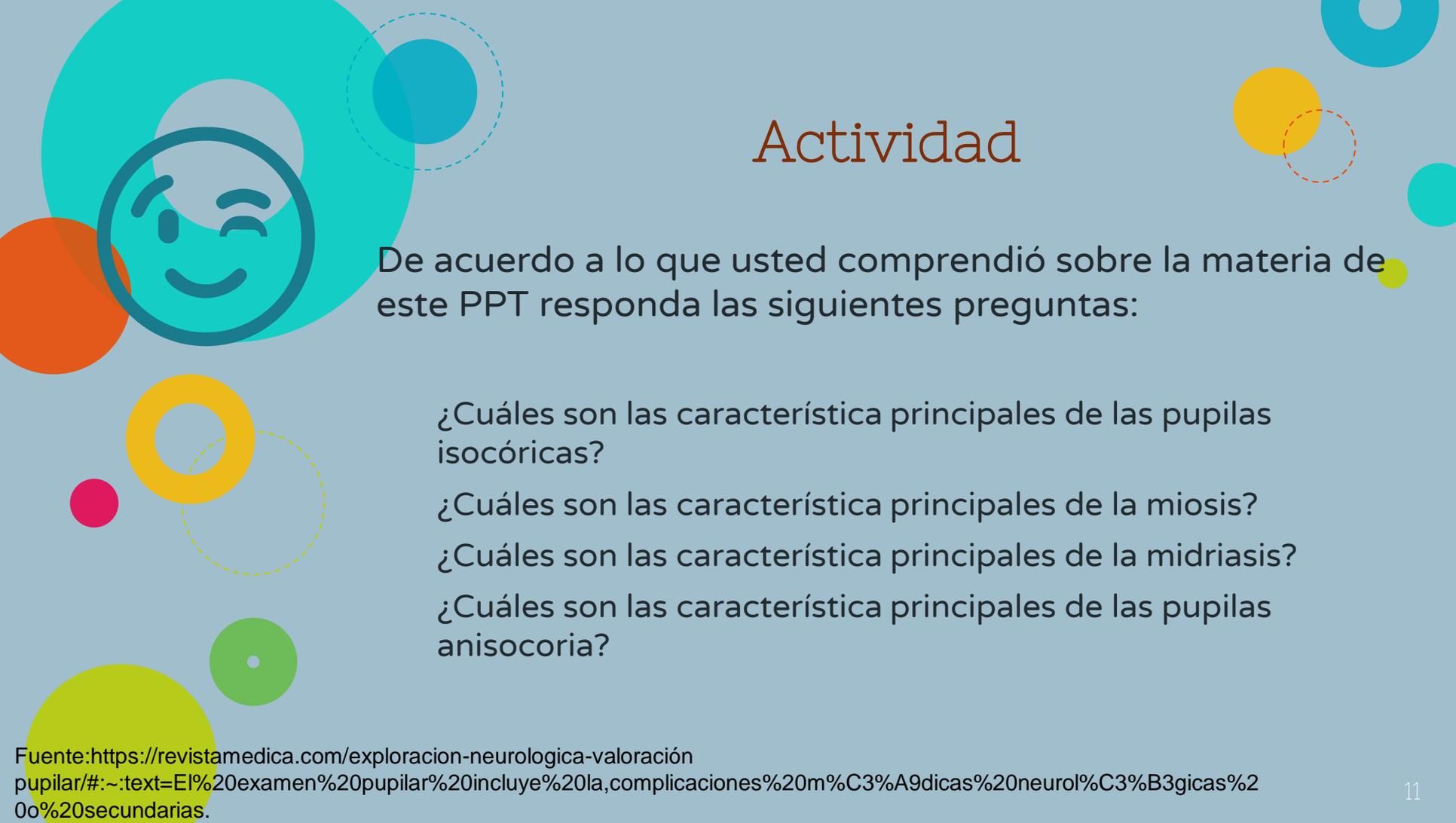
Anisocoria

Pupilas de tamaño desiguales.



Daño cerebral

TCE o ECV



Actividad

De acuerdo a lo que usted comprendió sobre la materia de este PPT responda las siguientes preguntas:

¿Cuáles son las característica principales de las pupilas isocóricas?

¿Cuáles son las característica principales de la miosis?

¿Cuáles son las característica principales de la midriasis?

¿Cuáles son las característica principales de las pupilas anisocoria?

Fecha de Entrega 13 de Noviembre hasta las
17:30 hrs.

Con su Profesora Respectiva
Ante cualquier tipo de consulta **SOBRE EL
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**
comuníquese directamente con su profesora
mediante la plataforma classroom o por correo
electrónico institucional.

**LAS ACTIVIDADES DEBEN SER SUBIDAS A
CLASSROOM. NO SE ACEPTARÁN ENVÍOS
AL CORREO ELECTRÓNICO.**