



PERCEPCIÓN VISUAL Y NEUROFISIOLOGÍA

PLAZO RECOMENDADO PARA EL DESARROLLO DE LAS CLASES

TIEMPO DE CLASE (No de horas)

1. Aberrometría	5
2. Vectores de poder	6
3. Acercamiento a la ciencia visual	
4. Sensibilidad absoluta del ojo humano	
5. Radiometría, fotometría y función lambda	6
6. Superficies lambertianas	
7. Introducción a la retina doble	
8. Intervalo fotocromático, cambio de purkinje y adaptación a la oscuridad	
9. Adaptación a la luz, ley de Weber y sumación espacial	6
10. Sumación temporal, efecto crawford-Stile	
11. Introducción a la visión espacial	
12. Transformación de fourier	6
13. Modulación de la función de transferencia	
14. Introducción a la sensibilidad al contraste	
15. Sensibilidad al contraste	
16. Sensibilidad al contraste de baja frecuencia	
17. Agudeza visual	3
18. Visión temporal	2
19. Fenómeno de la visión temporal	
20. Ilusiones que enmascaran la percepción de movimiento	
21. Introducción a la visión del color	3
22. Tricromacia, sistema Munsell, visión del color normal.	
23. Teoría de colores oponentes y anomalias de la visión del color	4
24. Percepción del color anómala	
25. Anomalías adquiridas de la visión del color	
26. Evaluando la visión del color	2.5
27. Evaluación electrodiagnóstica del sistema visual	
28. Electrofisiología retinal	
29. Vías parvo y magnocelular paralelas	3.5
30. Perimetría de frecuencia doble	4
31. Medición de los umbrales psicofísicos	
32. Teoría de la detección de señales	
33. Curvas ROC, magnitud de las sensaciones	5