

DETAIL DES COURS DU BACHELIER EN ORTHOPTIE (BAC 2)

Sciences fondamentales et biomédicales		périodes	ECTS
Pathologies spécialisées	Pathologies : pédiatrie, gériatrie et autres pathologies spécialisées	60	4
Système visuel : Pathologie et Pharmacologie	Pathologie de l'œil et du système visuel	20	6
	Pharmacologie spéciale	20	
	Biologie médicale	20	
Sciences humaines et sociales SHS		périodes	ECTS
Population et santé	Organisation des soins de santé	12	4
	Développement d'outils de promotion de la santé	19	
	Législation : permis de conduire, évaluation du handicap visuel, expertise et déontologie	19	
Contexte de santé	E-santé, Déontologie et éthique, Gestion qualité	15	4
	Gestion de cabinet (Informatique médicale)	10	
	Droit et législation	15	
Sciences professionnelles		périodes	ECTS
Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant	Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant	30	2
Système visuel sensori-moteur	Approche de la motilité oculaire	28	6
	Introduction à la vision binoculaire normale et anormale, aspects sensoriel et moteur	30	
	Théorie du strabisme manifeste et latent	22	
Système visuel : méthodes d'examens	Laboratoire : Méthode d'examen orthoptique du strabisme et de l'amblyopie	52	6
	Laboratoire : assistance en ophtalmologie	28	
Système visuel : traitements	Méthodologie spéciale : Prise en charge du strabisme concomitant	40	6
	Méthodologie spéciale : Prise en charge des anomalies réfractives	40	
Activités d'intégration professionnelle		périodes	ECTS
Travail interdisciplinaire	Enseignement clinique : anamnèse	25	5
	Séminaire d'orthoptie :	25	
Travail interdisciplinaire : contactologie	Enseignement clinique : contactologie	25	5
	Laboratoire : contactologie	25	
Travail interdisciplinaire : basic life support (BLS)	Enseignement clinique : pratique réflexive	35	5
	Séminaire : Basic life support (BLS)	15	
Orthoptie : stage de réfraction – Assistance technique en ophtalmologie - Strabologie	Stage de réfraction – Assistance technique en ophtalmologie - Strabologie	120	5
Recherche appliquée		périodes	ECTS
Recherche et innovation	Méthodologie : anglais scientifique	16	6
	Méthodologie de la recherche	14	
	Méthodologie : statistiques	20	
		800	64