

D.U. Orthopédie pour l'officine

Responsables / Claire GAILLARD – Christelle MOUCHOUX

Le DU d'orthopédie permet aux pharmaciens d'officine d'acquérir la compétence de "pharmacien orthésiste" en lui apportant les connaissances nécessaires à la délivrance et à l'application des orthèses. A l'aide d'intervenants de formation diverses (pharmacien d'officine, médecin rééducateur, ergothérapeute, etc..) vous permettront d'obtenir des compétences variées et vous pourrez réaliser vos propres dispositifs sur mesure. En outre, ce DU propose un rappel des soins et matériel utilisé dans le cadre du Maintien à Domicile du patient

Le DU est composé de 7 modules et bénéficie d'un nombre total de 126 heures (73,5 heures de théorie et de 52,5 heures de travaux dirigés et pratiques). Cette formation peut se valider en 2 ans à condition d'obtenir l'ensemble des modules ainsi que de réussir l'examen final au cours de cette période. Véritable acteur de votre formation, ce DU vous permet également de choisir différents ateliers pour certains TP.

Module 1 : Généralités

Module 2 : Maintien à domicile

Module 3 : Rachis et abdomen

Module 4 : Le membre inférieur et le pied

Module 5 : Membres supérieurs

Module 6 : Contention vasculaire

Module 7 : Etude de cas particuliers et travaux pratique

- Le DU est composé de 7 modules et bénéficie d'un nombre total de 126 heures (73,5 heures de théorie et de 52,5 heures de travaux dirigés et pratiques).
- La présence aux cours est obligatoire.
- Pour obtenir le DU, il est nécessaire de valider chaque module et un examen final.
- Les modules 1,2,3,4,5 et 6 se valideront sur internet pendant les deux semaines qui suivront le cours (70 % de réponses positives sont exigées pour sanctionner le module). Le module 7 sera validé sur place lors des travaux pratiques.
- Ce DU peut se valider en 2 ans à condition d'obtenir l'ensemble des modules ainsi que de réussir l'examen final.

Programme détaillé

Module 1 : Généralité 16 heures Responsable : Céline Prunet Spano

Définition, généralités 30 min

Le métier de pharmacien orthésiste : expérience d'un pharmacien 1 h 30

Matériaux, appareils de séries mesure 2 h

Remboursement, cadre juridique, réglementation 8 h

Qualitologie appliquée à l'orthopédie officinale 2 h

Table ronde podologue, pharmacien orthésiste, orthopédiste orthésiste, ergothérapeute 2 h

Module 2 : Maintien A Domicile 26 h Responsable Christelle Mouchoux

Prise en charge domicile HAD MAD SAD EHPAD PDA 2 h

Aides techniques 2 h

Oxygène et perfusions 2 h

Différents types de pansements 2 h

Troubles du colon, stomies 2 h

Aérosols (prestataire) DTF 2 h

Troubles urinaires 2 h

Méthodes alternatives de prise en charge de la douleur 2 h

Enseignements dirigés :

ED 1 Mobilité déambulation, prise en charge de la douleur 2 h

ED 2 Adaptation du logement du patient (identification des besoins, connaissance des aides techniques prévention des escarres) 2 h

ED 3 Analyse d'ordonnances, conseils et démonstration de séances d'aérosolthérapie (mucoviscidose) 2 h

ED 4 Manipulation des pansements 2 h

ED 5 Prise en charge globale en coopération interprofessionnelle (réseaux, hôpitaux, HAD, etc.) 2 h

Module 3 : Rachis et Abdomen 10 h Responsable Claire Gaillard

Anatomie rachis et abdomen, Physiologie et principales Pathologies 3 h

Appareillage rachis : colliers cervicaux, ceintures, lombostats corsets 3 h

Travaux Pratique : bon usage, prise de mesure 4 h(x2 groupes Mélanie Pasquer)

Module 4 : Le membre inférieur et le pied 38 h Responsable Françoise Lapeyre

Abord de l'anatomie du membre inférieur et du pied, abord de la pathologie du pied de l'enfant , abord de la pathologie du membre inférieur et pathologie neurologique, le pied diabétique, traitements orthétiques des troubles statiques du pied 13 h 30

Appareillage associé à la podo-orthèse : petit appareillage, attelles, chaussures, coques, semelles destiné aux pathologies de l'enfant et de l'adulte, petit appareillage de la hanche, du genou et de la cheville : prise en charge du patient 2 h

ED

- examen clinique de la hanche, du genou et du pied : clinique, aspects radiologiques ?conseils de chaussage, interprétation d'empreintes plantaires, et confection d'orthèses 10 h
- Matériaux de synthèse et techniques de thermoformage en podologie, Théorie et démonstrations pratiques en atelier. 3h30
- TP : examen du pied, prises d'empreintes, réalisation d'orthèses plantaires 9 h

Module 5 : Membres supérieur 18 h Responsable Xavier Armoiry

Anatomie du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main , Pathologies associées 6 h

Appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main 6 h

Travaux pratique : Réalisation d'orthèse de main, de poignet 6 h

Module 6 : Contention Vasculaire 8 h Responsable Ming Lo

Anatomie et Physiologie circulatoire, méthode curative et préventive (6 h) : Ming Lo MCU, Xavier Armoiry

Travaux Pratique : 2h (Marie Sylvie Thaler, Ming Lo) (x2 groupes)

Module 7 : Etude de cas particuliers et Travaux pratiques 10 h Responsable Claire Gaillard

Etude du cas particulier de prise en charge globale Traumatologie du sportif, spécificité du sujet agé 2 h

Travaux Pratique (Synthèse des travaux pratiques des autres modules) 8 h : Mélanie Pasquer, accompagnée d'une autre pharmacienne.

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 1	Heure	Lundi 25 OCTOBRE	Heure	Mardi 26 OCTOBRE
	08h00-09h00	Module 1 Introduction au DU C. Gaillard		
	09h00-10h00	Module 1 - CM -Le métier de pharmacien orthésiste M. Miehe Pasquer	08h00-10h00	Module 1 - CM Remboursement X. Armoiry
	10h00-11h00	Module 1 - CM -Matériaux C. Gaillard		
	11h00-12h00	Module 1 - CM -Appareils de séries mesure X. Armoiry	10h00-12h00	Réglementation. C. Gaillard
	13h00-14h30	Module 1 - CM -Cadre juridique de l'exercice du pharmacien orthésite. Maud Cintrat		
	14h30-16h00	Etiquetage C Gaillard	14h00-16h00	Module 1 - CM - Qualitologie appliquée à l'orthopédie officinale. A. Janoly-Duménil
			16h00-18h00	Module 1 DU Orthopédie - Table ronde

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 2	Heure	Lundi 01 NOVEMBRE	Heure	Mardi 02 NOVEMBRE
	08h00-10h00	Férié	08h00-10h00	Module 2 Prise en charge à domicile. P. Loubert
	10h00-12h00		10h00-12h00	Module 2 -Aérosolthérapie - prestataires. P. Loubert
	13h00-15h00	Férié	13h00-15h00	Module 2 Types de pansement. X. Armoiry
	15h00-17h00		15h00-17h00	Module 2 Aides techniques -Prestataires. P. Loubert

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 2 - 1	Heure	Lundi 08 NOVEMBRE	Heure	Mardi 09 NOVEMBRE
	08h00-10h00	Module 2 CM Oxygènothérapie A. Moragues (Vitalair)	08h00-10h00	Module 2 - ED1 -Gp 1 - Mobilité déambulation, PEC de la douleur. P. Loubert
	10h00-12h00	Module 2 - Troubles urinaires. X. Armoiry , C. Roussillon (Coloplast)	10h00-12h00	Module 2 ED1 - Gp 2 - Mobilité déambulation, PEC de la douleur. P. Loubert
	13h00-15h00	Module 2 - CM - Troubles du colon et stomies - X. Armoiry ou C. Gaillard, C. Roussillon (Coloplast)	13h00-15h00	Module 2 - ED1 -Gp 3 - Mobilité déambulation, PEC de la douleur. P. Loubert
	15h00-17h00	Module 2 -Méthodes alternatives de prise en charge de la douleur - Dr Barmaky	15h00-17h00	Module 2 ED3 - Gp 3 - Adaptation logement du patient. P. Loubert

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 2 - 2	Heure	Lundi 15 NOVEMBRE	Heure	Mardi 16 NOVEMBRE
			08h00-10h00	Module 2 - ED3 - Gp 1 - Adaptation logement du patient. P. Loubert
	10h00-12h00	Module 2 - ED2 - Gp 2 , Analyse d'ordonnances, Conseils, Démonstration aérosols. A. Pillot	10h00-12h00	Module 2 - ED4 - Gp 1 - Pansements. P. Loubert
	13h00-15h00	Module 2 - ED2 - Gp 1 , Analyse d'ordonnances, Conseils, Démonstration aérosols. A. Pillot	13h00-15h00	Module 2 - ED4 - Gp 2 - Pansements. P. Loubert
			15h00-17h00	Module 2 ED3 - Gp 2 - Adaptation logement du patient. P. Loubert

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022								
MODULE 2 - 3	Heure	Lundi 23 NOVEMBRE		Heure	Mardi 23 NOVEMBRE				
			08h00-10h00	Module - ED4 - Gp 1 - PEC globale en coopération interprofessionnelle. P. Loubert					
				Module - ED4 - Gp 2 - PEC globale en coopération interprofessionnelle. P. Loubert					
	13h00-15h00	Module 2 - ED2 - Gp 3 , Analyse d'ordonnances, Conseils, Démonstration aérosols. A. Pillet		13h00-15h00	Module - ED4 - Gp 3 - PEC globale en coopération interprofessionnelle. P. Loubert				
				15h00-17h00	Module 2 - ED4 - Gp 3 - Pansements. P. Loubert				

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 3	Heure	Lundi 29 NOVEMBRE	Heure	Lundi 06 DECEMBRE
	09h00-12h00	Anatomie rachis et abdomen, Physiologie et principales Pathologies	09h00-12h00	Anatomie rachis et abdomen, Physiologie et principales Pathologies
	13h00-17h00	Travaux Pratiques Ortheses de série (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)	13h00-17h00	TP Ceintures sur mesure groupe 1 (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)
				TP Ceintures sur mesure groupe 2 (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 4	Heure	Lundi 10 janvier	Heure	Lundi 17 janvier
	08h30-10h30	Abord de l'anatomie du membre inférieur et du pied : ostéologie, myologie, physiologie ; la voûte plantaire (F. LAPEYRE)	08h30-10h00	Examens cliniques et radiologiques (F. LAPEYRE)
	10h30-12h30	Dynamique et kinésiologie du pied ; rappels sur l'aspect tridimensionnel du pied , statique et dynamique du pied , notions de pathologie sportive (P. CATTELOTTE)	10h00-11h30	Abord de la pathologie du membre inférieur (F. LAPEYRE)
	13h30-15h30	La marche ,genu varum genuvalgum, généralités sur la croissance du pied. abord de la pathologie du pied de l'enfant (F. LAPEYRE)	13h00-16h00	Pathologies neurologiques, le pied diabétique (F. LAPEYRE)
	15h30-17h30	Présentation de matériel de podo-orthèse (L. POURRET)	16h00-17h30	Présentation de matériel de petit appareillage de la hanche, du genou et de la cheville (G. MATRAS)

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 4 - 1	Heure	Lundi 24 janvier	Heure	Lundi 31 janvier
	08h30-10h30	Traitements orthétiques des troubles statiques du pied (T. SERPOLLET)		08h30-11h30
	10h30-12h30	conseil de chaussage (T. SERPOLLET)		Travaux pratiques examen du pied, prises d'empreintes, réalisation d'orthèses plantaires (T.SERPOLLET, P CATELOTTE)
	13h30-17h30	Présentation de cas (T. SERPOLLET)	13h00-16h00	Travaux pratiques examen du pied, prises d'empreintes, réalisation d'orthèses plantaires (T.SERPOLLET, D.LISITO)
			16h00-17h30	Séance de révisions, QCM (F. LAPEYRE)

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 4 - 2	Heure	Mardi 07 FEVRIER	Heure	Mardi 14 FEVRIER
	09h00-12h00	Matériaux de synthèse et techniques de thermoformage en podologie (J. CALLEJA)		
	13h30-16h30	Présentation de patients en atelier et confection d'orthèses (J. CALLEJA)	14 h - 17 h	Présentation d'orthèses de série du membre inférieur (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 5	Heure	Mardi 01 MARS	Heure	Mardi 08 MARS
	09h30-12h00	Anatomie du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main (JF. BODIN)	09h30-12h00	Appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main (JF. BODIN)
	13h00-16h30	Module Anatomie du membre supérieur dont les articulations de l'épaule, du coude, du poignet et de la main (JF. BODIN)	13h00-16h30	Appareillage de l'épaule, du coude, du poignet et de la main (JF. BODIN)

	D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 5 - 1	Heure	Mardi 15 MARS	Heure	Mardi 22 MARS
	09h30-12h00	Travaux pratique : Réalisation d'orthèse de main, de poignet (JF. BODIN)	09h30-12h00	Travaux pratique : Réalisation d'orthèse de main, de poignet (JF. BODIN)
	13h00-16h30	Travaux pratique : Réalisation d'orthèse de main, de poignet (JF. BODIN)	13h00-18h00	Orthèses de série (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)

		D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022			
MODULE 6	Heure	Lundi 28 MARS		Heure	Lundi 04 AVRIL
	09h00-12h00	Anatomie et Physiologie circulatoire (Ming Lo)		09h00-12h00	Méthode curative et préventive (Hélène Desmurs)
	13h00-16h00	Travaux Pratiques (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)		13h00-15h00	Travaux Pratiques GROUPE 2 (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)
					15h00-17h00
					Travaux Pratiques GROUPE 1 (C. CUSSONEAU et C. ROUSSEAU VIAL)

D.U Orthopédie pour l'Officine 2021-2022				
MODULE 7	Heure	Lundi 18 AVRIL	Heure	Lundi 25 AVRIL
	09h00-10h00	Traumatologie du sportif (Louka BONDoux)		
	10h00-12h00	Travaux pratiques GROUPE 1 et GROUPE 2	09h00-12h00	Travaux pratiques GROUPE 1 et GROUPE 2
	13h00-16h30	Travaux pratiques Melanie Pasquier Miehe, GROUPE 1 et GROUPE 2	13h00-16h30	Travaux pratiques Melanie Pasquier Miehe, GROUPE 1 et GROUPE 2