





02.07.2021

MODULE II

Nombre maximal de participants : 24

Objectifs d'apprentissage

- Technologie de l'ultra-sonographie
- Structure de l'examen ultra-sonographique standardisé de l'épaule (ESSR/SGUM)
- Ponctions et infiltration écho-guidées
- Méthode diagnostique des lésions de la coiffe des rotateurs

ISFM ORTHOPEDIE/REHABILITATION/ RHUMATHOLOGIE/ MEDECINE INTERNE GENERALE/RADIOLOGIE

Chairman Dr N. Holzer

Faculty Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou

Dre A. Neroladaki Dr M. Schindler

Accréditation Swiss Orthopaedics: 8 points











Session 1 Base théoriques de l'ultrasonographie Région antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale Pause repas Mode Doppler Artéfacts Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler 12:00- 13:00 Pause repas Infiltrations et diagnostiques des lésions de la coiffe Ifeiton gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler	Heure	Sujet	Détails	Modération
Session 1 Base théoriques de l'ultrasonographie Région antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00- 13:00- 14:00- 15:00 Session 3 Infiltrations et diagnostiques des lésions de la coiffe 15:00- 16:00 Mode Doppler Artécats Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dre I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dre I. Lazarou Dre J. M. Schindler		Accueil		
Dre S. Boudabbous Artéfacts Lésions élémentaires Dr I. Lazarou Prégion antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre S. Boudabbous		Base théoriques de l'ultra-	Mode B	Dre S. Boudabbous
de l'ultrasonographie Lésions élémentaires Examen US standardisé de l'épaule Région antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration set diagnostiques ultrasonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr J. Lazarou Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr J. Lazarou Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr J. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr J. Lazarou, Dre S. Boudabbous Dr J. Lazarou Dre J. Rorelotaki Dre J. Neroladaki Dre J. Rorelotaki Dre J. Rorelotaki Dre J. Neroladaki Dre J. Rorelotaki Dre			Mode Doppler	Dre S. Boudabbous
Examen US standardisé de l'épaule Pr I. Lazarou Région antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00- 13:00- 13:00- 13:00- 16:00 Session 3 Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dr S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dr A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dr S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dr J. Lazarou Dr S. Boudabbous Dr I. Lazarou Dr J. Lazarou			Artéfacts	Dre S. Boudabbous
Région antérieure 1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00- 14:01- 15			Lésions élémentaires	Dr I. Lazarou
1. Long chef du biceps et sa jonction myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Session 3 Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dre M. Schindler			Examen US standardisé de l'épaule	Dr I. Lazarou
myotendineuse 2. Subscapulaire 3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler			Région antérieure	Dre A. Neroladaki,
3. Ligament coraco-acromial Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe 13:00- 16:00 Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre S. Boudabbous des lesions de la coiffe				
Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00- 13:00- 13:00- 13:00- 16:00 Région antéro-supérieure 1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler			2. Subscapulaire	
1. Supra-épineux 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Pégion postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration set diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler			3. Ligament coraco-acromial	
12:00 Examen ultra-sonographique standard de l'épaule 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr M. Schindler Infiltration gléno-humérale Dr S. Boudabbout Dr I. Lazarou, Dre S. Boudabbout Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler		Examen ultra-sonographique	Région antéro-supérieure	
12:00 ultra-sonographique standard de l'épaule 2. Intervalle des rotateurs 3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbout Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler	09:00-		1. Supra-épineux	
3. Articulation acromio-claviculaire Région postérieure 1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbout Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler Dr. M.	12:00		2. Intervalle des rotateurs	
1. Infra-épineux et petit rond 2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbour Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler			3. Articulation acromio-claviculaire	
2. Corps muscculaire 3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbour Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dre A. Neroladaki, Dre M. Schindler			Région postérieure	
3. Echancrure spino-glénoidienne 4. Articulation gléno-humérale 12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dre M. Schindler			1. Infra-épineux et petit rond	
4. Articulation gléno-humérale Pause repas Session 3 Infiltration set diagnostiques ultra-sonographiques des 16:00 Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire 4. Articulation gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbour Dr I. Lazarou, Dr A. Neroladaki, Dr. M. Schindler			2. Corps muscculaire	
12:00- 13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltrations et diagnostiques ultrasonographiques des 16:00 Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler			3. Echancrure spino-glénoidienne	
13:00 Pause repas Infiltration sous-acromiale/gouttière bicipitale et trituration Infiltrations et diagnostiques ultra-sonographiques des 16:00 Infiltration gléno-humérale et articulation acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dre A. Neroladaki, Dre M. Schindler			4. Articulation gléno-humérale	
Session 3 trituration Infiltrations et diagnostiques ultra- 13:00sonographiques des 16:00 lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation Dr I. Lazarou, Dr A. Neroladaki, Dr M. Schindler		Pause repas		
diagnostiques ultra- 13:00- 16:00 lésions de la coiffe Infiltration gléno-humérale et articulation Dr I. Lazarou, acromio-claviculaire Dre S. Boudabbous Dr I. Lazarou, Dre A. Neroladaki, Dr. M. Schindler		Infiltrations et diagnostiques ultrasonographiques des	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dre A. Neroladaki,
			Rupture de la coiffe des rotateurs	
sur specimens				
16:00- 16:30 Synthèse Synthèse/contrôle acquisition des objectifs d'apprentissage N. Holzer		Synthèse		N. Holzer
16:30 Fin	16:30	Fin		