

| | | |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Lehrveranstaltung | Schulter | Seite 1 von 2 |
|-------------------|-----------------|---------------|

| | |
|---|--|
| Verantwortlicher für die Lehrveranstaltung | Prof Christian Fialka/ Prim. Dr. Werner Anderl |
| Leiter/Verantwortlicher für entsprechende Arbeitskreise | Prof Christian Fialka/ Prim. Dr. Werner Anderl |

| | | | | | |
|-------|-------------------|-------|---|-----|-------------------|
| Modul | Schulter-Ellbogen | Block | 2 | Ort | UKH Wien Meidling |
|-------|-------------------|-------|---|-----|-------------------|

| Pre-e-learning | Inhalt | Autor(en) |
|----------------|--|--|
| 1. Einheit | Anatomie des Schultergelenks | Peter Habermeyer; Schulterchirurgie |
| 2. Einheit | Bedeutung von CT, MRT, Sonografie, Röntgen in der Diagnostik von Schultergelenkserkrankungen | Peter Habermeyer; Schulterchirurgie |

| 1. Tag | Zeit | Inhalt | Art ¹ | Referent(en) |
|------------|---------------|--|------------------|----------------|
| 1. Einheit | 09:00 – 09:20 | Knöcherner Anatomie, Anatomie der Weichteile, Funktionen der Muskelgruppen, Skapulothorakaler Rhythmus, | | Lanz |
| 2. Einheit | 09:20 – 09:40 | Anamnese und klinische Untersuchung (Tests) hinsichtlich Instabilitäten und Labrumläsionen, Anamnese und klinische Untersuchung (Tests) hinsichtlich Rotatorenmanschette und Subacromialraum, Untersuchungsalgorithmus | | Heuberer |
| | 09:40 – 10:00 | Praktische Übungen Untersuchung, Diskussion | | Lanz, Heuberer |
| 3. Einheit | 10:00 - 10:20 | Bildgebung der normalen Schulteranatomie, Stellenwert von Rö, US | | Brüll |
| | 10:20-10:45 | PAUSE | | |
| 4. Einheit | 10:45-11:05 | MRT, CT, Arthro-CT, Arthro-MRT | | Brüll |
| 5. Einheit | 11:05 – 11:30 | Impingement | | Mittermayr |
| 6. Einheit | 11:30 – 11:45 | Frozen shoulder | | Lanz |
| 7. Einheit | 11:45 – 12:00 | Tendinitis calcarea | | Lanz |
| | 12:00 – 12:30 | Diskussion | | |

Mittagspause 12:30 – 13:30

| | Zeit | Inhalt | Art | Referent(en) |
|--------------|---------------|--|-----|-----------------------|
| 8. Einheit | 13:30 – 14:00 | Versorgung der Rotatorenmanschettenruptur, konservativ vs. Operativ, Natural history Ätiologie | | Hexel |
| 9. Einheit | 14:00 – 14:15 | SLAP | | Bösmüller |
| 10. Einheit | 14:15 – 14:45 | Natural history u Versorgung Schulterinstabilität, konservativ vs. operativ | | Ostermann |
| 11. Einheit | 14:45 – 15:00 | Knöcherner Defekt – Knochenblock, Coracoidtransfer | | Lanz/Heuberer |
| | | PAUSE 15:00 -15:30 | | |
| Gruppe 1 / 2 | 15:00 – 16:30 | Dry Lab: Fallbeispiele + praktisches Üben + Instrumentenkunde | | Bösmüller, Mittermayr |
| Gruppe 3 / 4 | 15:00 – 16:30 | Radio Lab: Fallbeispiele + praktisches Üben + Bildbeurteilung (MRT, CT) | | Brüll |

| e-learning Aufgaben | Inhalt | Autor(en) |
|---------------------|---------------|-----------|
| 3. Einheit | Fallbeispiele | |

¹ V = Vorlesung; Ü = Übung, Praxis

| | | |
|-------------------|-----------------|---------------|
| Lehrveranstaltung | Schulter | Seite 2 von 2 |
|-------------------|-----------------|---------------|

| 2. Tag | Zeit | Inhalt | Art ² | Referent(en) |
|-------------|---------------|-------------------------------|------------------|--------------|
| 12. Einheit | 09:00 – 09:30 | Humeruskopffrakturen | | Matis |
| 13. Einheit | 09:30 – 9:50 | Klavikulafrakturen | | Ostermann |
| 14. Einheit | 9:50 – 10:05 | Alterstraumatologie | | Kralinger |
| 15. Einheit | 10:05 – 10:20 | AC-Gelenk – Instabilität | | Fialka |
| | 10:20 – 10:30 | Glenoid- und Scapulafrakturen | | Bösmüller |
| | 10:30 – 11:00 | Pause | | |

| | | | | |
|-------------|---------------|--|--|------------|
| 16. Einheit | 11:00– 11:20 | Omarthrosen + Rotatorenmanschettendefektarthropathie Ätiologie, Natural history | | Hexel |
| 17. Einheit | 11:20 – 11:40 | Prothetische Versorgung Proximaler Humerusfraktur | | Prendinger |
| 18. Einheit | 11:40 – 11:55 | Muskeltransferoperation | | Matis |
| | 11:55 – 12:10 | Diskussion | | |

Mittagspause 12:10 – 13:00

| | | | | |
|--------------|---------------|--|--|---------------|
| 19. Einheit | 13:00 – 13:15 | Untersuchung Ellenbogen | | AGA Video |
| 20. Einheit | 13:15 – 13:30 | Laterale Epicondylitis | | Heuberer |
| 21. Einheit | 13:15 – 13:45 | Ellbogenluxationen und Ellbogenfrakturen | | Rois |
| 22. Einheit | 13:45 – 14:15 | Bildgebung Ellbogen | | Brüll |
| 23. Einheit | 14:15 – 14:30 | Physiotherapie, Stellenwert der physikalischen Therapie, Nachbehandlung von Schulteroperationen und Ellbogenoperationen, passive, assistive, aktive Therapie | | Huemer |
| Gruppe 1 / 2 | 14:30 – 16:00 | Dry Lab: Fallbeispiele + praktisches Üben + Instrumentenkunde, First steps Arthroskopie und Lagerung | | Rois/Heuberer |
| Gruppe 3 / 4 | 14:30 – 16:00 | Radio Lab: Fallbeispiele + praktisches Üben + Bildbeurteilung (MRT, CT) | | Brüll |

| e-learning Aufgaben | Inhalt | Autor(en) |
|---------------------|--|-----------|
| 4. Einheit | Erstellung von Behandlungsplänen anhand von Anamnese und Bildgebung | |

| | |
|-----------|--|
| Literatur | Peter Habermeyer; Schulterchirurgie Urban und Fischer 2009 |
|-----------|--|

² V = Vorlesung; Ü = Übungen, Praxis