

Anleitung zum Erwerb des SGUM Fähigkeitsausweises Sonografie im Modul Abdomen

Sektion Young Sonographers
Version 1.2, April 2025





Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Nächste Schritte	3
2.1. Anforderungen	3
2.2. Supervidierte Ultraschall-Untersuchungen	3
2.3. Hospitationen für Studierende	4
2.4. Dokumentation	4
2.5 Weiterbildungspass	4
2.6. Datenschutz.....	4
3. Weiterführende Kurse und Schlussevaluation	5
3.1. Aufbaukurs und Abschlusskurs	5
3.2. Schlussevaluation	5
3.3. Gebühren	5

1. Einleitung

Dieses Dokument dient dem besseren Verständnis der Schritte zum Erwerb des Fähigkeitsausweises Sonografie im Modul Abdomen. Die vorliegenden Informationen basieren auf den offiziellen Ausführungsbestimmungen des Moduls Abdomen (Stand März 2023).

2. Nächste Schritte

Nach erfolgreichem Absolvieren des Blended Learnings (oder äquivalenter Grundkurs Abdomen) kann mit dem Sammeln von supervidierten und eigenständigen Ultraschalluntersuchungen begonnen werden. Nachfolgend werden die weiteren Schritte zum Erwerb des Fähigkeitsausweises Sonografie im Modul Abdomen aufgeführt und erklärt.

2.1. Anforderungen

Für den Erwerb des Fähigkeitsausweises Sonografie im Modul Abdomen sind insgesamt 500 Ultraschall-Untersuchungen vorzuweisen:

- 200 supervidierte Untersuchungen (durchgeführt unter Aufsicht eines SGUM-anerkannten Supervisors, Tutors oder Kursleiters).
- Die ersten 100 supervidierten Untersuchungen berechtigen zur Teilnahme am Aufbaukurs Abdomen, die zweiten 100 Supervisionen zur Teilnahme am Abschlusskurs Abdomen.
- Mindestens 400 der 500 Untersuchungen müssen vollständige Abdomenuntersuchungen und 100 Sonografien können Untersuchungen der oberflächlichen Organe/Weichteile sein. Zu den oberflächlichen Weichteilen gehören Schilddrüse, Lymphknoten, subkutane und muskuläre Strukturen sowie das äussere männliche Genital.
- Maximal 15 Untersuchungen dürfen aus Kursen stammen; diese benötigen keinen Bericht und gelten als vollständige Untersuchungen.

Die Untersuchungen müssen mit Befund und Bildmaterial dokumentiert werden. 40 vollständige eigenständige Abdomenuntersuchungen sind vor der Schlussevaluation anonymisiert einzureichen und werden im Rahmen der Prüfung besprochen.

2.2. Supervidierte Ultraschall-Untersuchungen

Supervidierte Untersuchungen umfassen:

- Vollständige Abdomenuntersuchungen mit adäquater Bilddokumentation und schriftlicher Befundung.
- Direkte Kontrolle durch die/den Supervisor:in am Patienten oder nachträglich bei einer Nachuntersuchung.

Supervisionen können durchgeführt werden:

- Von SGUM-anerkannten Kursleitenden, Tutor:innen oder Supervisor:innen.

- An Weiterbildungsstätten, Kliniken oder Praxen mit SGUM-zertifizierten Weiterbildenden.
- An universitären Radiologie-Weiterbildungsstätten in Europa

Die Bescheinigung der Untersuchungen kann kumulativ erfolgen. Mit Beschluss der Weiterbildungskommission und des Vorstands der SGUM können maximal 50% der geforderten kontrollierten Untersuchungen von SGUM-anerkannten Supervisoren:innen bzw. an SIWF- anerkannten Radiologie- und Gastroenterologie-Weiterbildungsstätten attestiert werden. Kursleiter und Tutoren können eine unbeschränkte Anzahl Untersuchungen supervisieren. Die Weiterbildner-Liste finden Sie auf der SGUM-Website.

2.3. Hospitationen für Studierende

Studierende können nach Abschluss des Grundkurs Abdomen bereits während ihres Medizinstudiums mit der Durchführung und Dokumentation von Ultraschalluntersuchungen beginnen. Frühzeitige und längere Hospitationen sind empfehlenswert, um möglichst viele Untersuchungen zu sammeln.

2.4. Dokumentation

Jede durchgeführte Untersuchung ist wie folgt zu dokumentieren:

- Bilder:
 - Mindestens ein Bild der laut Tarmed verpflichtend darzustellenden Organe (Leber, Gallenblase/Gallenwege, Pancreas, Milz, Nieren, Aorta, Blase, inneres Genitale).
 - Zwei Bilder pro dokumentierte Pathologie (verschiedene Ebenen).
- Berichte:
 - Indikation, Beschreibung der normalen Organe, Pathologien, Beurteilung und ggf. Prozedere.

2.5 Weiterbildungspass

Der Weiterbildungspass kann neu über die Webseite der SGUM heruntergeladen und ausgedruckt werden ([Link](#)). Der Weiterbildungspass dient dazu, den definierten Lernpfad zum Erwerb des Fähigkeitsausweises eines bestimmten SGUM-Modules festzuhalten. Die wichtigen Etappen sind dabei der Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs, sowie die dazwischenliegenden supervidierten Untersuchungen. Um bei Verlust nicht alle Unterschriften zu verlieren, empfiehlt es sich, regelmässig Scans oder Fotos davon zu machen. Im Falle eines Verlustes, werden Kopien anerkannt, gleiches gilt für die Kurszertifikate. Die Zertifikate und supervidierten Untersuchungen können auch einzeln gesammelt und später auf dem Portal MySGUM hochgeladen werden. Der physische Weiterbildungspass wird im Rahmen der Digitalisierung in Zukunft durch eine digitale Lösung ersetzt.

2.6. Datenschutz

Alle Berichte und Bilder unterliegen dem Arztgeheimnis. Eine Entnahme aus dem geschützten Kliniksystem ist nur in anonymisierter Form und je nach Spitalinternen Sicherheitsstandards nicht gestattet, weshalb wir eine vorgängige Rücksprache mit

der IT-Abteilung des Spitals empfehlen. Name, Geburtsdatum und Patienten-ID müssen unkenntlich gemacht werden.

3. Weiterführende Kurse und Schlussevaluation

3.1. Aufbaukurs und Abschlusskurs

- Aufbaukurs: Teilnahme nach Sammeln von kumulativ 100 supervidierten Untersuchungen, Inhalte umfassen vertiefte Pathologien und praktische Übungen mit Patient:innen.
- Abschlusskurs: Teilnahme nach Sammeln von kumulativ 200 supervidierten Untersuchungen.

3.2. Schlussevaluation

Voraussetzungen:

- Nachweis von 500 dokumentierten Untersuchungen (300 davon eigenständig und 200 supervidiert).
- Mitbringen von 40 vollständigen eigenständigen Untersuchungen inkl. Befund und Bildern in anonymisierter Form an die Prüfung (dürfen Teil der 300 eigenständigen Untersuchungen sein)

Die Schlussevaluation kann bereits vor dem Erwerb des Facharztstitels absolviert werden, der Fähigkeitsausweis wird jedoch erst mit Erhalt des Facharztstitels ausgestellt.

3.3. Gebühren

- Summative Schlussevaluation CHF 400.00 (kann standortabhängig variieren)
- Fähigkeitsausweis CHF 300.00
- Gebühren für Kurse und Hospitationen: siehe Ausschreibungen



Lernpfad Fähigkeitsausweis Sonographie Modul Abdomen

