

	Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunktspital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
--	--	---------------------	----------------	------------------------------

Weiterbildungskonzept Neonatologie im Rahmen der Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin

Chefärztin Prof. Dr. med. Vera Bernet
 FMH Pädiatrie mit Schwerpunkt Neonatologie
 FMH Pädiatrische Intensivmedizin
 Tel. Sekr. Neonatologie +41 (0)44 397 22 25

Klinik für Neonatologie
 Spital Zollikerberg

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 1 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------

 Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunktspital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
---	---------------------	----------------	------------------------------

1. Angaben zur Weiterbildungsstätte

- 1.1 Klinik für Neonatologie Spital Zollikerberg, Trichtenhauserstr. 20,
CH- 8125 Zollikerberg, Tel +41 44 397 2225
- 1.2 Weiterbildungsstätte Neonatologie eingeteilt für Kinder- und Jugendmedizin,
speziell Neonatologie
 - Schwerpunkt Neonatologie: 6 Monate
- 1.3 Gliederung der Weiterbildungsstätte
 - Intermediate Care Station mit 10 Betten davon 4 CPAP Beatmungsplätzen
 - Gebärabteilung mit 6 Gebärsälen und 1 NotfallIOP
 - Wochenbettstation mit 36 Betten für gesunde Termingeborene und späte Frühgeborene im Rooming in mit der Mutter oder dem Paar
 - Ambulanter Bereich: Notfälle, reguläre Kontrollen (zB Bilirubin), Sonographie der Hüften, Abdomen, Schädel und Herz
 -
- 1.4 Statistische Angaben
 - 2021: total 2443 Neugeborene ab 32 Schwangerschaftswoche
 - Hospitalisierte Neugeborene auf der Neonatologie: 372 davon 92 Neugeborene aus externen Kliniken, ca 160 Patienten pro Jahr am CPAP
 - Ca 600 ambulante neonatologische Konsultation (Kinderpermanence und Neonatologie)
- 1.5 Lose, nicht formalisierte Weiterbildungskooperation mit anderen Kliniken
 - Assistenzärzte* der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe können im Rahmen ihrer Weiterbildung bei freien Ausbildungsplätzen für 3-6 Monate auf die Neonatologie rotieren
 - Assistenzärzte in Weiterbildung zum Kinder- und Jugendmediziner können im Rahmen ihrer Weiterbildung für 6 Monate auf die Neonatologie des Spitals Zollikerberg rotieren
- 1.6 Anzahl Stellen für Assistenzärzte in Weiterbildung
 - 4 reguläre Stellen für Kinder- und Jugendmedizin davon 1 als Option für Bewerber unter Pkt 1.5
 - 2 Stelle für den Schwerpunkt Neonatologie (Anstellung als Fellow oder Oberarzt iV)

2. Ärzteteam

- 2.1 Leiterin der WBS (für die Weiterbildung verantwortliche Ärztin)
Prof. Dr. med. Vera Bernet FMH Pädiatrie Schwerpunkt Neonatologie und FMH Pädiatrische Intensivmedizin
- 2.2 Stellvertreter der Chefärztin und leitender Arzt 100%
Dr. med. Carsten Döll, FMH Pädiatrie Schwerpunkt Neonatologie und FMH Pädiatrische Intensivmedizin

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 2 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------

	Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunktspital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
--	--	---------------------	----------------	------------------------------

*die männliche Form wird stellvertretend für alle Geschlechter verwendet

2.3 Andere an der Weiterbildung beteiligte Kaderärzte

- Dr. med. Katrin Schimpfen, Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin und Fachärztin für Neonatologie (D), 100% Oberärztin
- Dr. med. Vinzenz Boos, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Facharzt für Neonatologie (D), 100% Oberarzt
- Dr. med. Jule Kling, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, 100%
- Dr. med. Anne Dummong, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin 60% in Weiterbildung Schwerpunkt Neonatologie
- Dr. med. Julia Blass, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin 80% in Weiterbildung Schwerpunkt Neonatologie

2.4 Verhältnis Weiterzubildende zu Lehrärzten

- 4 Assistenzärzte auf 400% (CA, LA, 3 OA's) und 150% Oberarzt/Fellows

3. Einführung in beim Stellenantritt

Die ersten 2 Tage werden die Assistenten vom Haus eingeführt in Struktur, Örtlichkeiten, Computer, Gesundheitskosten und Finanzen im Spital. In der ersten Arbeitswoche wird mit dem Assistenzarzt der Weiterbildungsvertrag besprochen und die Merkblätter und Richtlinien gezeigt. Jeder bekommt ein Pocket mit den geltenden medizinischen Grundlagen der Abteilung. Die ersten 2 Wochen findet die Einführung im Wochenbett und Gebärsaal statt, gefolgt von 2 Wochen Einführung auf der Abteilung. Erster Monat 1:1 Betreuung durch Kaderärzte

3.1 Persönliche Begleitung

- Jeder Assistenzarzt wird einem Oberarzt als Tutor und Ansprechpartner zugeordnet

3.2 Arbeitsmodus

- Die Arbeitszeit beträgt 47 Wochenstunden aufgeteilt in 2 Schichten zu max 11 Stunden
- Nach frühestens 4 Wochen Einführung Nachdienst 7 Tage am Stück gefolgt von 7 Tagen frei. Max 1 Block/ Monat. Hintergrunddienst durch CA/LA oder erfahrenen Oberarzt in 15 Minuten im Haus
- Wochenenddienste immer zusammen mit Kaderarzt im Haus

3.3 Administration

- Einführung ins Haus KIS am Einführungstag
- Sekretariat 5 Tage die Woche

3.4 Qualitätssicherung

- Etabliertes CIRS System im Haus
- Morbidity/Mortality Konferenzen mit Geburtshilfe im Aufbau
- Regelmässiges Fetal Board mit Geburtshilfe 1x/Monat
- Wöchentliche Sectio Besprechung mit Geburtshilfe
- ‚Speak up‘ Kultur in den Spitalzielen verankert

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 3 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------

 Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunkthospital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
---	---------------------	----------------	------------------------------

3.5 Klinische Richtlinien

- Eine Sammlung von Klinikinternen Richtlinien und Merkblätter sowie ein Leitfaden für Standardbehandlung auf der Neonatologie sind vorhanden und werden regelmässig wissenschaftlichen Erkenntnissen angepasst.

4. Weiterbildungsinhalte

Grundlage für die Weiterbildung bildet das Weiterbildungsprogramm der SIWF revidierte Fassung vom Januar 2022.

<https://www.fmh.ch/siwf/siwf/weiterbildung/facharzttitel-und-schwerpunkte/kinder--und-jugendmedizin.cfm>

Im Anhang 1 sind die Punkte aus der Weiterbildungsverordnung zusammengefasst welche in dieser Institution vermittelt werden können.

4.1 Vermittelte Lerninhalte

- In einer 6 (12) Monatigen Rotation wird das gesamte Basiswissen der Neonatologie im 3x/Wo stattfindenden Weiterbildungen oder im Bedside teaching vermittelt. Als Kontrolle dienen das Logbuch der FMH sowie das Logbuch der Abteilung welches jeder Assistenzarzt zu eigenverantwortlich zu führen hat (Anhang 2). Kontrolle des Standes nach vier Wochen im Erstgespräch sowie nach 3 Monaten im Probezeitgespräch.

4.2 Vermittelte Behandlungstechniken

- Sind im Logbuch aufgeführt und werden dem Stand des Assistenzarztes entsprechend eingeführt.

4.3 Mögliche Rotationen

- Die Assistenten rotieren auf der Wochenbettstation und der IMC. Gebärsaalversorgung ist der Rotation auf der IMC angegliedert.
- Bei Interesse kann der Assistent 3-6 Monate in unsere Notfallpraxis rotieren.

4.4 Strukturierte theoretische Weiterbildung intern, inkl. Journalclub

- Drei Mal die Woche Nachmittagsteaching von 16.15-16.45 Uhr
- Davon 1-2x/Monat Journal Club diese Weiterbildungen werden alternierend von Assistenten, Oberärzten und LA/CA gehalten und beinhalten Thema aus dem Weiterbildungskatalog
- Tägliches Bedside Teaching im Wochenbett oder der IMC
- Fetal Board mit der Geburtshilfe jeden 1. Dienstag im Monat 1 Stunde
- Strukturiertes 2-tägiger Weiterbildungskurs für Assistenzärzte in der Weiterbildung zum FMH Kinder- und Jugendmedizin
- 2 Stunden/Woche am Nachmittag Zeit für eigene Weiterbildung
- Hausinterner Start4Neo Kurs (4 Stunden)

4.5 Strukturierte Weiterbildung extern

- Teilnahme und Finanzierung an externer Weiterbildung 3 Tage/Jahr
- Möglichkeit der Teilnahme an der wöchentlichen strukturierten Weiterbildung des Kinderspitals Zürich, insbesondere an der

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 4 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------

 Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunktspital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
---	---------------------	----------------	------------------------------

Dienstagmittagsfortbildung 12:15-13.00 Uhr oder Donnerstags-Nachmittagsfortbildung, sowie 4x/Jahr der Weiterbildung im Universitätsspital Zürich Geburtshilfe/Neonatologie

- 4.6 Bibliothek/elektronisches Weiterbildungsangebot
- Zugang zu up to date
 - Zugang zu online Weiterbildungen vom Universitätsspital Zürich
 - Lokale eigene Bibliothek
 - Zugang zu Fachzeitschriften
- 4.7 Forschung
- Abteilung nimmt an nationalen und internationalen Studien teil
 - Master- und Doktorarbeiten möglich

5. Evaluation

- 5.1 Arbeitsplatz-basiertes Assessments: Mini-CEX und DOPS
- Pro 6 Monaten werden mindestens 2 Mini-Cex auf der Abteilung und im Gebärsaal bei Reanimation durchgeführt, von Kaderarzt durchgeführt und dokumentiert im Logbuch
 - Mindestens 2 DOPS in 6 Monaten dem Ausbildungsstand des Assistenzarzt entsprechend und im Logbuch dokumentiert
 - Supervision von Elterngesprächen mindesten 4/6 Monate
- 5.2 Eintrittsgespräch/Verlaufsgespräch
- Eintrittsgespräch in der ersten Arbeitswoche mit Erläuterung des Log-Buchs
 - Probezeitgespräch nach 3 durch CA/LA mit Festlegung der Ziele für die kommenden 3 Monate. Mentoring der weiteren Stellenplanung falls nicht schon vom Assistenten festgelegt
 - 6 Monatsgespräch bei 12 Monaten Anwesenheit mit Kontrolle des Log-buchs und Festlegung der Ziele für die letzten 6 Monate durch CA/LA
 - Regelmässige Gespräche mit zugeteiltem 'Götti' (OA/Fellow)
- 5.3 Abschlussgespräch
- Abschlussgespräch vor Ende des Arbeitsintervalls mit Evaluation der Ziele und Kontrolle des Log-Buchs und e-Logbuchs und Unterschrift

6. Bewerbung

- 6.1 Termine für Bewerbung
- Bewerbungen sind jederzeit möglich, Beginn bevorzugt auf Quartalsbeginn
- 6.2 Anschrift für Bewerbung: Prof. Dr. med. Vera Bernet, Neonatologie und Kinderpermanence Spital Zollikerberg, Trichtenhauserstrasse 20, CH-8125 Zollikerberg oder bevorzugt elektronisch an vera.bernet@spitalzollikerberg.ch
- 6.3 Notwendige Unterlagen für die Bewerbung:
- Motivationsschreiben mit Beschreibung des Berufszieles
 - Curriculum Vitea

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 5 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------

	Spital Zollikerberg Ihr Schwerpunktspital im Grünen Klinik / Abteilung	Neonatologie	Weisung	Weiterbildungskonzept
--	--	---------------------	----------------	------------------------------

- Zeugnisse (Staatsexamen, bisherige Weiterbildungen, Zeugnisse Wahlstudienjahr falls ab Staatsexamen)
- Referenzen

6.4 Selektionskriterien/Anstellungsbedingungen

- Ohne Berufserfahrung nach dem Staatsexamen wenn Unterassistentenzeit im Zollikerberg absolviert wurde: Anstellung mindestens 12 Monate
- nach 1. Jahr klinischer Berufserfahrung: Anstellung 12 Monate
- 6 Monate Anstellung nur wenn mindestens 2 Jahre Pädiatrieerfahrung

6.5 Übliche Anstellungsdauer

- Siehe 6.4

6.6 Anstellungsvertrag

- Für die Weiterbildung in Neonatologie im Rahmen des Facharztes Kinder- und Jugendmedizin 6-12 Monate
- Zur Erlangung des Schwerpunktes Neonaotologie aktuell: 6 Monate

04.02.2022 Prof. Dr. med. V. Bernet

Anhänge:

- Mitarbeiterbeurteilung am Ende der Probezeit
- Weiterbildungskurs Neonatologie
- Hauseigenes Logbuch

Revision fällig: 2025	Prof. Dr. Vera Bernet	Datum: 04.02.2022	Version-Nr.: 2.0	Gültig ab: 15.02.2022	Seite 6 von 6
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------