

Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020

Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:

Interdisziplinäres Simulationstraining und Pränatalmedizin

Stoffgebiet:

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Institut / Klinik:

Abteilung Geburtsmedizin

Verantwortliche Lehrkraft:

Prof. Dr. Stepan, Dr. A. Tauscher, PD D. Rotzoll, H. Todorow, A. Zimmermann in Zusammenarbeit mit Ärzten der Abteilung Geburtsmedizin und Mitarbeitern der Lernklinik

Kurzbeschreibung:

Das Wahlfach richtet sich an Interessierte der Geburtsmedizin (Kreißsaal und Pränatalmedizin) und interdisziplinärer Teamzusammenarbeit im Rahmen von Simulationstrainings. Anhand von Szenarien mit Simulationspatientinnen lernen Studierende in Zusammenarbeit mit Auszubildenden der Hebammenschule in interdisziplinärer Zusammenarbeit theoretisch erlernte Abläufe umzusetzen. In den Simulationstrainings werden Notfallszenarien aus dem Kreißsaal trainiert und geübt. Bestandteil des Wahlfaches sind theoretische Einführungen, Hospitationen im Kreißsaal und in der Pränatalmedizin und praktische Übungen am Phantom. Ein weiterer Teil des Wahlfaches beinhaltet die Pränatalmedizin - hier haben die Studierenden die Möglichkeit am Ultraschallsimulator zu üben.

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

13.01.2020 - Einführungsveranstaltung/Hands on Training am Phantom
14.01. - 21.01.2020 Hospitation Kreißsaal
22.01.2020 - Simulationstraining
23.01.2020 - Vorträge Ultraschall Pränatalmedizin
24.01.2020 - Praktikum Ultraschallsimulator
27./29./30.01.2020 - Hospitation Präna
28.01.2020 - Simulation
04.02.2020 - Simulation
05.02.2020 - Prüfung

Prüfungsmodalitäten:

- Klausur mündliche Prüfung
 Hausarbeit
 Andere

Mindestteilnehmerzahl:

6

Maximalteilnehmerzahl:

6

Anzahl der Gruppen:

- 1 x 6 2 x 6 3 x 6

Empfohlen ab:

9. Fachsemester

Einschreibung:

Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal **ab 02.09. bis 30.09.2019**

Ansprechpartner im Fach:

OÄ Dr. med. Anne Tauscher

Anlage LEHRPLAN

Lehrinhalte:

Management geburtshilfliche Notfälle (Blutung und Schulterdystokie), Grundlagen pränataler Ultraschall (theoretisch und praktisch), Feedback, interdisziplinäre Teamzusammenarbeit (Auszubildende Hebammenschule), Kommunikation im Notfall

Lernziele:

... Vorgehen und Ablauf beim Vorliegen einer Schulterdystokie oder mütterlichen Blutung peripartal zu beschreiben.
... Diagnose, Risikofaktoren, Management und Therapie beim Vorliegen einer Schulterdystokie oder mütterlichen Blutung peripartal zu benennen und/oder zu beschreiben.
... das theoretisch erworbene Wissen praktisch am geburtshilflichen Phantom und anschließend im Simulationstraining einzusetzen.
... Feedbackregeln zu beschreiben und während/nach den Simulationstrainings praktisch anzuwenden.
... im Kurs besprochene wichtige Regeln der Kommunikation im Notfall und in der Teamzusammenarbeit im Simulationstraining praktisch anzuwenden.
... im Kurs vermittelte theoretische Einblicke in die Pränatalmedizin (Ultraschall nach Mutterschaftsrichtlinien, fetale Biometrie und Beurteilung wichtiger Parameter im geburtshilflichen Ultraschall) zu beschreiben.
... am Ultraschallmannequin das Auffinden der Biometrieebenen praktisch zu demonstrieren.
... anhand von Fallbeispielen und Übungsmaterial Pathologien im fetalen Ultraschall zu erkennen und zu beschreiben.

Literaturempfehlungen:

- 1) Rotzoll D (Hrsg.). Das Skillslab ABC: Praktischer Einsatz von Simulatorentraining im Medizinstudium. Berlin/Boston: Walter de Gruyter GmbH; 2016.
- 2) Rall M, Gaba, D. Human performance and patient safety. In: Miller, E L, Fleisher, L A, Wiener Kronish, J P, Young, W L, editors. Miller's Anaesthesia. 7th edition. Philadelphia: Elsevier Churchill Livingstone; 2009. p.93-150.
- 3) Wallace P. Coaching standardized patients for use in the assessment of clinical competence. New York: Springer. 2007.