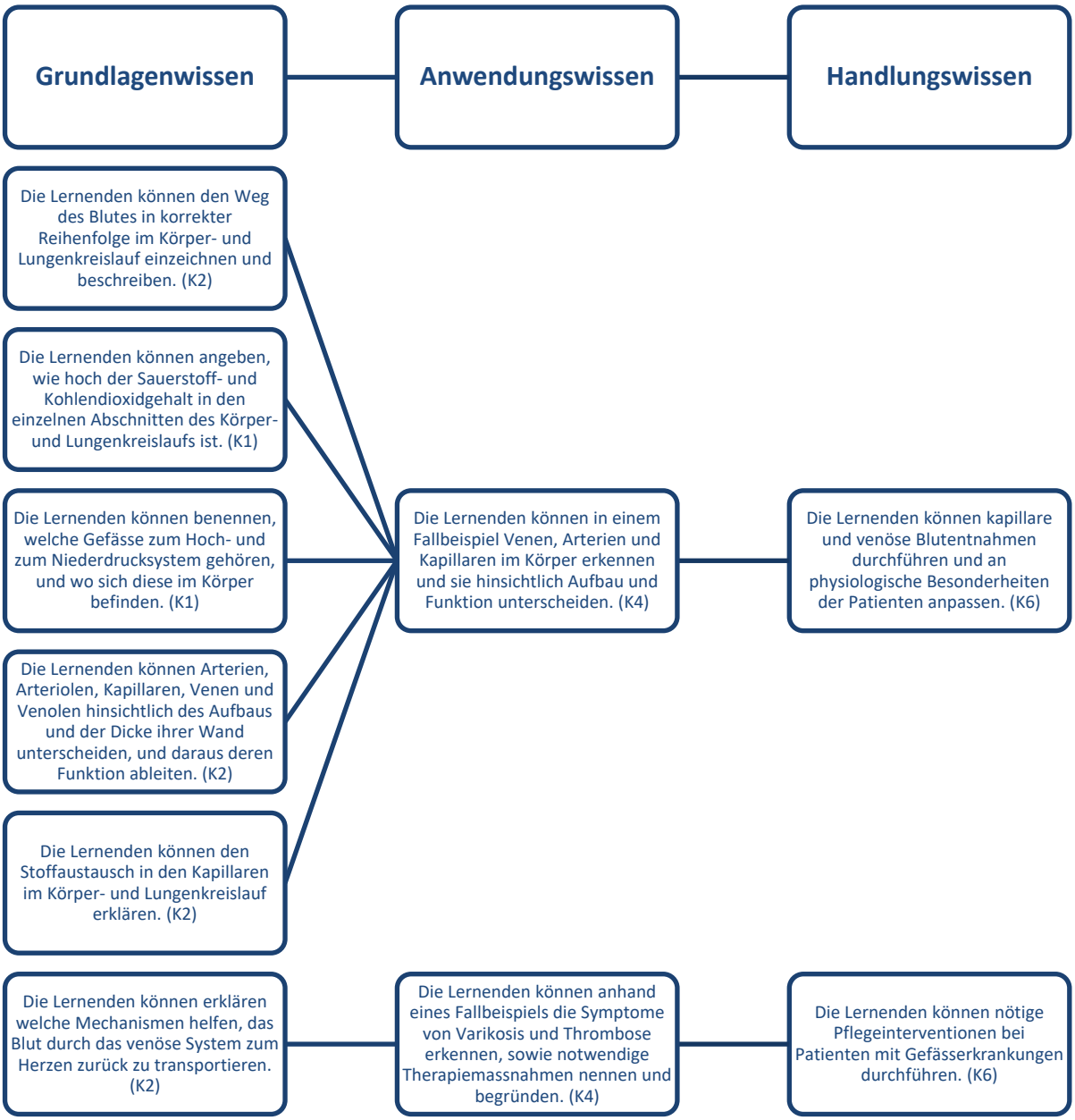
Grundlagenwissen
Anwendungswissen
Handlungswissen
Die Lernenden können den Weg des Blutes in korrekter Reihenfolge im Körper- und Lungenkreislauf einzeichnen und beschreiben. (K2)
Die Lernenden können angeben, wie hoch der Sauerstoff- und Kohlendioxidgehalt in den einzelnen Abschnitten des Körper- und Lungenkreislaufs ist. (K1)
Die Lernenden können benennen, welche Gefässe zum Hoch- und zum Niederdrucksystem gehören, und wo sich diese im Körper befinden. (K1)
Die Lernenden können Arterien, Arteriolen, Kapillaren, Venen und Venolen hinsichtlich des Aufbaus und der Dicke ihrer Wand unterscheiden, und daraus deren Funktion ableiten. (K2)
Die Lernenden können den Stoffaustausch in den Kapillaren im Körper- und Lungenkreislauf erklären. (K2)
Die Lernenden können in einem Fallbeispiel Venen, Arterien und Kapillaren im Körper erkennen und sie hinsichtlich Aufbau und Funktion unterscheiden. (K4)
Die Lernenden können kapillare und venöse Blutentnahmen durchführen und an physiologische Besonderheiten der Patienten anpassen. (K6)
Die Lernenden können erklären welche Mechanismen helfen, das Blut durch das venöse System zum Herzen zurück zu transportieren. (K2)
Die Lernenden können anhand eines Fallbeispiels die Symptome von Varikosis und Thrombose erkennen, sowie notwendige Therapiemassnahmen nennen und begründen. (K4)
Die Lernenden können nötige Pflegeinterventionen bei Patienten mit Gefässerkrankungen durchführen. (K6)