

**Projekt im Herbstsemester**

Titel des Projekts	<b>Flüssigkeits-, Elektrolyt- und Säurebasenhaushalt mit Fallbeispielen</b>
Projektleiter	PD Dr. Hans Ginz
Schwerpunkt des Projekts	Klinik
Mindestteilnehmerzahl	2
Höchstteilnehmerzahl	8
Termine / Ort	Jeweils Vormittag 08.15-12.00 Uhr
	Dienstag 19.09.23, 26.09., 24.10., 07.11., 21.11.23
	Lernzentrum Medizin
Kontaktadresse	<i>PD Dr. Hans Ginz, Kliniken des Landkreises Lörrach, Spitalstrasse 25, 79539 Lörrach ginz.hans-friedrich@klinloe.de</i>
Notwendige Vorkenntnisse (falls erforderlich)	Kenntnisse der Anatomie des kleinen und grossen Kreislaufes, des Herzens, der Lunge und Niere wünschenswert, aber nicht Bedingung.
Inhalte / Ziele	<p>Kennenlernen der Anatomie des Herz-Kreislaufsystems, mit besonderem Augenmerk auf die Gefässwand mit der Glykokalix.</p> <p>In der Gruppe erarbeiten der Physiologie und Pathophysiologie des Flüssigkeits-, Elektrolyt- und Säurebasenhaushaltes an ausgewählten klinischen Beispielen (Patientenfälle).</p> <p>Kennenlernen wesentlicher hormoneller Zusammenhänge im Wasserhaushalt; Kennenlernen div. Krankheitsbilder, die speziell den Wasserhaushalt verändern; einfache Therapieprinzipien für diese Krankheitsbilder entwickeln; praktische Übungen mit Legen eines Venenzugang an der Puppe im Skills-Lab.</p>
Prüfungen	Im Rahmen des Portfolios; ECTS- KP äquivalent 1

