

Erfassungsbogen:**Polikliniken/Abteilungen/Sektionen/Funktionsbereiche für Parodontologie an deutschen Universitätskliniken**

Name	Abteilung für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Sektion Parodontologie
Institution	Universitätsklinikum Freiburg, Uniklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Adresse	Hugstetterstr. 55, 79106 Freiburg
Telefon	0761-2704880
Fax	0761-2704762
Direktor/Direktorin, Leiter/Leiterin	Prof. Dr. E. Hellwig, Sektionsleiterin Prof. Dr. P. Ratka-Krüger
Forschungsschwerpunkte	<ul style="list-style-type: none">• Infektiologie: Klinische und mikrobiologische Veränderungen nach unterschiedlichen Parodontalen Therapiemaßnahmen , Grundlagenforschung über Reaktion von Knochenzellen• Regeneration: Evaluierung unterschiedlicher Operationsmethoden, Einfluss unterschiedlicher Faktoren auf Zellwachstum (Labor)• Orale Medizin: Untersuchung der Interaktionen von Allgemeinmedizin und Parodontologie• Lehrforschung
Forschungsprojekte	<p>Im Bereich der Infektiologie</p> <ul style="list-style-type: none">-Wirkung der Virulenzfaktoren von Parodontalkeimen auf Knochenzellen (Zellkultur)-Multizentrische Studie zum Einsatz eines Er:YAG-Lasers in der unterstützenden Parodontitistherapie (Klinische und mikrobiologische Ergebnisse). Zusammenarbeit mit den Universitäten Bonn, Dresden, Bern/CH-Untersuchung der antimikrobiellen Wirkung eines Anästhesie-Gels <p>Im Bereich der Regeneration</p> <ul style="list-style-type: none">-Sensibilitätsuntersuchung nach Deckung freiliegender Wurzeloberflächen mit Bindegewebstransplantaten. Zusammenarbeit mit der Universität Frankfurt.-Langzeitergebnisse nach Deckung freiliegender Wurzeloberflächen mit resorbierbaren Membranen und Bindegewebstransplantaten. Zusammenarbeit mit der Universität Frankfurt.-Langzeitergebnisse nach Geführter Geweberegeneration (GTR) mit resorbierbaren Membranen im Vergleich zur konventionellen Lappen-Operation bei der Behandlung parodontaler Knochendefekte. Zusammenarbeit mit der Universität Frankfurt. <p>Im Bereich der Oralen Medizin</p> <ul style="list-style-type: none">-C-Reaktives Protein und Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit bei unbehandelten Parodontitispatienten.-Parodontaler Zustand im Verlauf der Schwangerschaft und Einfluss auf Frühgeburtenrisiko. Zusammenarbeit mit der Gynäkologie Freiburg.-Parodontalzustand bei Patienten mit Urticaria und Helicobacter pylori Nachweis. Zusammenarbeit mit der Mikrobiologie und der Dermatologie Freiburg. <p>Im Bereich der Lehrforschung</p> <ul style="list-style-type: none">- Erstellung und Evaluierung von E-learning Modulen in der Parodontologie
Programm zur Ausbildung von DGP-Spezialisten	Ja Zusätzlich Masterprogramm: MasterOnline Parodontologie www.masteronline-parodontologie.de
Programmleiter/-leiterin	Fr. Prof. Dr. Petra Ratka-Krüger
Internet	http://www.uniklinik-freiburg.de/zahnerhaltung/live/patienten/behandlungsspektrum/behandlungsspektrum-parodontologie.html

Anhänge: