

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

Name	Abteilung für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Sektion Parodontologie
Institution	Universitätsmedizin Mainz, Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten
Adresse	Augustusplatz 2 , 55131 Mainz
Telefon	+49 6131 173556
Fax	+49 6131 173406
Direktor/Direktorin, Leiter/Leiterin	Prof.Dr.Dipl.-Chem.B.Willershausen Funktionsbereichsleiter OA Priv.-Doz. Dr. A. Kasaj
Forschungs- schwerpunkte	Knochenersatzmaterialien in der regenerativen Parodontalchirurgie Strukturelle, chemische und biologische Wertigkeit von Knochenersatzmaterialien Biologische Wechselwirkung von Knochenersatzmaterialien und PDL-Fibroblasten Lokale antimikrobielle Therapie in der Parodontologie Einsatz von Laser in der Parodontitistherapie
Forschungsprojekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Heilung intraossärer Defekte nach Behandlung mit alloplastischen Knochenersatzmaterialien</li> <li>- Der Einsatz einer Kollagenmatrix als Alternative zu autologen Weichgewebstransplantaten bei der Deckung parodontaler Rezessionen</li> <li>- Evaluation lasergestützter Systeme in der unterstützenden Parodontitistherapie</li> <li>- Adjuvante lokale antimikrobielle Medikation bei Parodontitis und Periimplantitis</li> <li>- Einfluss von Knochenersatzmaterialien auf die initiale Wurzeloberflächenbesiedelung mit PDL-Fibroblasten</li> <li>- Wirkung von Knochenersatzmaterialien auf das Wachstum von A.actinomycetemcomitans in vitro</li> <li>- Evaluation der angiogenen Aktivität von Schmelz-Matrix-Proteinen</li> <li>- Experimentelle Untersuchung unterschiedlicher Knochenersatzmaterialien in der Zellkultur</li> </ul>
Programm zur Ausbildung von DGP-Spezialisten	Ja            x
Programmleiter/- leiterin	OA Priv.-Doz.Dr.A.Kasaj
Internet	<a href="http://www.unimedizin-mainz.de">www.unimedizin-mainz.de</a>
Anhänge:	