



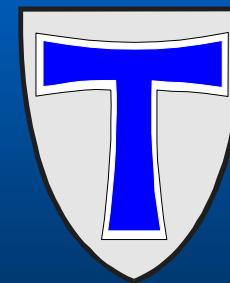
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Informations-Technologie in der Kurs-Administration des Zahnmedizinischen Studiums

2. Jahrestagung des AKWLZ

Hannover - 25./26. Juni 2010

Michael Köhl



Justus-Liebig-
Universität
Giessen

Aufgaben des Software-Systems

- Patienten-Administration
- Studenten- und Kurs-Administration
- Wissenschaftliche Dokumentation

IT - Infrastruktur

- Hardware und Software
 - PC mit Windows Betriebssystem (2000,XP,7) an jeder Behandlungseinheit inkl. Chipkartenleser und Barcode-Scanner
 - Datenbank-Server, Netzwerk

Software - System MZD (Teil 1 v. 3)

➤ Patienten-Administration

- Stammdaten
- Befunde
- Verlaufsdokumentation
- Heil- und Kostenplanung (HKP)
- *Terminplanung*
- Laboraufträge
- *Lager / Material-Verwaltung*
- Röntgen / Foto-Dokumentation
- Papierdokumenten-Verwaltung



Software - System MZD (Teil 2 v. 3)

➤ Studenten- und Kurs-Administration

- Studenten-Stammdaten / Administration
- *Behandlungsplanung / Testatverwaltung*
- *Kommunikation / Workflow*
- *Auswertung / Kontrolle*
- *Vorlesungspräsentationen*
- *Behandlungs-Handbuch*



➤ Wissenschaftliche Dokumentation

- Designer für Dokumentations-Formulare
- SPSS-Export / Statistische Auswertung



Patienten-Administration

- An jedem Arbeitsplatz Zugriff auf alle Patienten-Daten
 - Verlauf, Röntgen-Bilder, Fotos, HKP, Befunde, Papier-Dokumente, etc.

Multizentrische Dokumentation der JLU - Gießen - Server (3.7.7.14) - -- Client/Server-Betrieb: AKTIV #1

Anmelden/Abmelden Stammdatenverwaltung Patient Neue Dokumentation Code-Karte Testatverwaltung Wartezimmer Daten Mitteilungen Informationen Hilfe

01

Patient: M
Vorname: W
Geburtsdatum: 14.11.1968
Patientennummer: 3045
Letzter Befund: 15.12.2009

Dokus Behandlung Dokus Administration HKP
Bemerkungen Befund-Dokumentation Röntgen/Fotos

☒ Röntgenbilder ☐ Fotos ☐ Alle

Bild Beschreibung	angelegt
ZF 17 vom 15.07.2009 08:41:49	15.07.2009
ZF 16 vom 15.07.2009 08:39:23	15.07.2009
ZF 15 vom 04.11.2008 10:07:56	04.11.2008
ZF 14 vom 04.11.2008 10:06:04	04.11.2008
ZF 11 vom 04.11.2008 10:04:50	04.11.2008
OPG vom 30.10.2008 11:52:23 Bel-Dauer=14063 30.10.2008	

Justus-Liebig-Universität Gießen Germany

Angemeldeter Benutzer: Administrator, Administrator
IP-Adresse: 192.168.162.100

Befund-Bemerkung:

Materialien: Ketac-Bond Maxicap

02.11.2009 * (gesp.: W. Anke)
Candida pos., Rezept für Ampho-Moronal-Susp ausgestellt und zugeschickt, Pat. angerufen und ihm Applikationsweise erläutert.

15.12.2009 * W. Gero * autorisiert * abger.: S. Cornelia
Ambulanz: 01-Befund erhoben; Pat. ist beschwerdefrei; Fotodokumentation, Remotivation zur Mundhygiene; WV in AD nach Bedarf

08.01.2010 * Z. Martha * autorisiert * abger.: S. Cornelia
Ambulanz: Pat. kommt mit abgebrochenen Sekundärteleskopen 16+17. Fragment eindeutig reponierbar an restliche OK-Teleskopprothese. Rücksprache mit Labor (ZTM) -> Pat. soll Montag 9:00 Uhr in AD kommen zur Überabf., Anprobe nach punktuellen Lasern, nachmittags Fertigstellung (alles Kulanz). Fragment 16+17 an Pat. -> bringt es Montag mit.

11.01.2010 * W. Gero * autorisiert * abger.: S. Cornelia
Ambulanz: Pat kommt mit herausgebrochenen Sekundärgerüsten 16+17, Sekundärgerüst mit Prothese fixiert, Überabformung, Prothese ins Labor gegeben; Pat kommt zur Anprobe, TK lässt sich nicht in Soll-Position bringen, TK getrennt und im Mund neu fixiert, zweite Anprobe um 14:30. => Kulanz
Materialien: Palavit G Flüssigkeit, 80ml * Palavit G Flüssigkeit, 80ml * Palavit G Pulver rot, 100g * Cavex CA 37 Alginat

11.01.2010 * W. Gero * autorisiert * abger.: S. Cornelia
Ambulanz: OK Prothese nach Rep. eingegliedert, Okklusion geprüft, WV in AD nach Bedarf.

Datum: 17.06.2010 Uhrzeit: 15:10 Datenbank <192.168.162.61\3050\F:\d\firebird1-5> V447 Administrator, Administrator (c) Wöstmann, Köhl (2000-2010)

Terminbuch

➤ Integrierter Terminkalender

- Notwendig für Teilnehmer der Studentenkurse

Terminbuch
zurück Datei Bearbeiten

Behandlungsplatz: 239 () Behandler/Benutzer: Auswahl: 8:30 - 8:45 : 0:15

Mittwoch, 16. Juni 2010 Behandlungs-Platz: 239 (Bloc)

Zeit	bis	Patient	Behandler/Benutzer	Bemerkung
*			Z Martha	Martha vormittags nicht da
*			W Gero	im Labor 8:00-12:00
8:00				
8:15				
8:30	09:45	E d (30)	Prof. Dr. V	PZR / durch Fr.
8:45				
9:00				
9:15				
9:30				
9:45				
10:00	11:00	H (34)	Sandra	PZR / durch Fr. B
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	12:15	W (51)	Gero	Glanzbrand provi. eins.
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15	13:30			Mittagspause
12:30				
12:45				
13:00				
13:15				
13:30	14:45	L (33)	Sandra	PZR / durch Tanja
13:45				

angelegt: E Tanja 01.06.2010 08:44:46
gespeichert: Tanja 01.06.2010 08:44:46
Bemerkung: PZR / durch Fr. B 34932

16.06.2010

Juni 2010

Kw	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22		1	2	3	4	5	6
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

Hessen

★ Heute ist der 17.06.2010

Zeiteinteilung (Minuten): 15

Arbeitstag von 08:00 bis 18:00

☐ Bemerkung privater Termine zeigen

Neuer Termin

Termin ändern

Termin löschen

5 Woche

Monat

Jahr

Suchen...

Terminbuch (Studentenübersicht)

➤ Integrierter Terminkalender

- Übersicht über alle Termine im Studenten-Kurs

Studenten-Übersicht für: Dr. G. Hanna-Lena						
zurück Datei						
☐ zeige Wochenende ⏮ vorige Woche ★ Heute nächste Woche ⏭ Kursbetreuer: Dr. G. Hanna-Lena						
Student	Mo 14.06.2010	Di 15.06.2010	Mi 16.06.2010	Do 17.06.2010	Fr 18.06.2010	
Necmettin		08:00 Ambulanzdienst			08:00 Kref	41)
Benjamin	09:00 Srf	08:00 Ambulanzdienst				
Yin Melina			08:00 Ambulanzdienst		08:00 Sch	17.
Anna		08:00 W	08:00 Ambulanzdienst			
Oliver	08:30 Gelb	09:30 Gelb	08:00 Pfeil			
Ben			08:30 He		08:30 Ga	
Eva	09:15 Bar			08:00 Ambulanzdienst		
Johanna		08:15 As		08:00 Ambulanzdienst		
Karen Elisabeth	09:00 Bu		08:00 Sch			
			10:00 Dr. Mo			
Stephan Ch		08:00 Her			08:00 Ambulanz	
Constance		08:15 Fr	08:15 Me			
		09:45 Dr. med. He				
Susanne	09:15 Bl			8:15-11:30 (3:15) Me Box 9 Wachsanprobe		
	09:45 Bl					

Lager/Material-Verwaltung

➤ An jedem Arbeitsplatz Zugriff auf das „digitale“ Materiallager

- Alle Daten aller Materialien, Instrumente, etc., inkl. deren Gebrauchsinformationen

- Ausleihfristen
- Fälligkeiten
- Historie
- etc.

Reports

zurück Drucken

Bezeichnung	ausgeliehen an	Anzahl	Frist (Tage)	fällig
Abformlöffel UK Gr.2 glatt	S. Philipp Julian	1		
Abformlöffel UK Gr.2 perf.	M. Katharina	1		
Abformlöffel UK Gr.2 perf.	H. Ben	1		
Abformlöffel UK Gr.2 perf.	G. Oliver	1		
Artex Radialstift	E. Stefan Gabor	1		
Condylator 2	Bayor, Stefan Gabor	1	5	1
Condylator 3	M. André	1	5	1
Condylator 5	T. Sven Richard	1	5	
Flex-Bohrer grün	H. Daniela Klara	1	1	1
Kavo Handstück	A. Franziska	1	1	1
Kavo Winkelstück rot	M. Bogdan	1	1	1
Magnet mit Hülse	V. Anna	1		
Magnet mit Hülse	U. Constanze Friederike	1		
Magnet mit Hülse	B. Katy	2		
Magnet mit Hülse	G. Oliver	1		
Mandrel	K. Katharina	1	1	1
Mc-Grain klein	V. Anna	1	5	1
Registrierplatte Gr. 1	B. Katy	1	30	1
Registrierplatte Gr. 2	T. Jörg Christian	2	30	1
Registrierplatte Gr. 2	F. Yu Hyun	1	30	1
Registrierplatte Gr. 3	U. Constanze Friederike	1	30	1
Registrierplatte Gr. 3	T. Yin Melina	2	30	
Registrierplatte Gr. 4	V. Anna	1	30	
Registrierplatte Gr. 4	K. Necmettin	1	30	

Report-Typ

☐ ausgeliehen
☐ zurück gegeben
☐ aus Lager entfernt
☐ Lager aufgestockt
☒ Ausleih-Status (wer hat was?)

☒ nur folgende Zeitspanne anzeigen
 von 18.05.2010 bis 17.06.2010

☐ folgenden Kurs farbig markieren
 Physikum

☐ nur folgenden Benutzer anzeigen

Name	Vorname
Abdul-Wahab	Takwa
A.	Farahnaz
A.	Franziska
A.	Ghezal
A.	Sameh
E.	Markus
E.	Stefan Gabor
E.	Sarah Isabell
E.	Sanja Vanessa
E.	Eva
E.	Marianne
E.	Tanja
E.	Moritz
E.	Maximilian

Ident-Nr.: 1458 Chargen-Nr.: Gültigkeits-Datum:

Serien-Nr.: 9918

Report

Lager/Material-Verwaltung (Bestände)

➤ Lager

- Alle
- Per
- Ber



ZMK-Heilkunde
Chnärztliche Prothetik -



17.06.2010 16:30:07 MZD 3.7.7.17

applizierte Materialien (Verlaufsdokumentation)

➤ Barcode

- Al

hsinfos, etc.



Behandlungsplanung / Testatverwaltung

➤ Übersicht der Patienten-Arbeiten (Behandlungspläne)

- Ansicht, Bearbeitung und Testierung der Pläne und Schritte

Justus-Liebig-Universität Gießen * Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik * Testatprogramm * Main ver 3.7.7.14 * Sub Ver 1.7.0.6

Zurück Bearbeiten Reports Hilfe

Benutzer: **Administrator, Administrator** Patient unabhängige Testate zeigen

☒ abgeschlossene HKPs ☐ alle Arbeiten anzeigen Zuordnung: schon zugeordnet Kategorie: alle
☒ abgeschlossene Arbeiten ☐ nur Arbeiten ohne HKP anzeigen Kurs-Assistent: alle Ärzte Semester: SS 2010 Kurs: alle Kurse
☐ vorzeitig abgeschlossene Arbeiten ☐ nur Arbeiten mit HKP anzeigen

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

NAME	VORNAME	STUDENT NAME	STUDENT VORNAME	DATUM	BESCHREIBUNG	SEMESTER	KURS	PRIORITÄT
A	D	T	Student	03.05.2010 12:12:24	Recall	SS 2010	Prothetik I	
A	K	S	Sophia Charlotte Gisela	04.05.2010 15:47:04	RECALL	SS 2010	Prothetik I	
A	S	T	Adam	11.03.2010 16:16:12	TP 33	SS 2010	Prothetik I	mittel
A	G	L	Constanze Friederike	01.06.2010 14:58:56	RECALL	SS 2010	Prothetik I	
A	H	G	Oliver	08.04.2010 15:49:34	RECALL	SS 2010	Prothetik II	
A	C	I	Ben	08.04.2010 15:40:49	RECALL	SS 2010	Prothetik II	
A	C	Brinker	Johanna	18.05.2010 14:49:41	Zirkonoxidbrücken 35-37, 45-47	SS 2010	Prothetik II	hoch
A	J	E	Johanna	15.06.2010 10:47:56	Zirkonoxidbrücke 45-47	SS 2010	Prothetik II	hoch
A	K	Klein	Katharina	11.03.2010 16:16:39	TK 21, 22 und 23	SS 2010	Prothetik II	mittel
A	K	Klein	Katharina	04.05.2010 10:59:42	OK Mdg. zur Interims umarbeiten	SS 2010	Prothetik II	sehr hoch
A	K	Katharina	Katharina	18.05.2010 11:34:21	OK Interims	SS 2010	Prothetik II	sehr hoch
B	E	Z	Cordula	08.04.2010 15:36:30	RECALL/nur Mo+Di vorm.	SS 2010	Prothetik II	
B	Randolf	W	Matthias	04.05.2010 15:25:49	RECALL ab 30.05. einbestellen	SS 2010	Prothetik I	
B	I	U	Constanze Friederike	27.05.2010 14:19:06	Brücke 33-43, Krone 46	SS 2010	Prothetik I	hoch
B	S	W	Matthias	04.05.2010 14:59:39	RECALL gleich einbestellen	SS 2010	Prothetik I	
B	E	E	Eva	11.03.2010 16:17:15	OK TV 15,13,11,21,23+ST	SS 2010	Prothetik II	mittel

Arzt (HKP): C
Studentenarbeit
angelegt von: E
angelegt am: 21.06.2010 13:15:54
Kategorie: Pfeiler
zugeordnet von: E
zugeordnet am: 28.05.2010 13:40:45

zunächst Brückenprovi dieses Sem.

Testatplan zuordnen
 Testatplan zurücknehmen

PLAN ID	TESTATPLAN NAME
13397	Anamnese und Befund
13398	Dauerprovisorium

Testatplan ☒ abgeschlossen ☐ vorzeitig abgeschl.

Testatplan Übersicht

(c) Wöstmann, Köhl (2001-2007) 192.168.162.61/3050:F:\d\firebird1-5\TESTAT_MZD.FDB (V 32) Host: PC9093#1

Workflow

➤ Prüfung administrativer Vorgaben

- Heil- u. Kostenpläne, Korrekturanforderungen, Ausleihfristen, administrative Daten, etc.



Behandlungspläne

➤ Testieren / Bearbeiten der Behandlungsschritte

- Einhaltung des Behandlungsablaufes (Ampel-Farben)

Testatplan: Keramikverblendkrone (implantatverankert)
 zurück Bewertungsmaßstäbe Verlaufsdocu Refresh(F5)

Patient: B C
 Arbeit: 46 ZrO-Krone auf Implantat
 HKP (7654): Freigabe ist erteilt

Student: B K
 Testat: **Krone definitiv eingesetzt : 46**

CodeKarte: Administrator, Administrator
 Lese Karte: 100%

Testat

☒ Bewertungen sichtbar

Testschritt	testiert von	testiert am	Oberarzt	Bewertung
Situationsabformung OK / UK	S Sandra	26.04.2010 11:00:48	Nein	2
Schrittlicher Behandlungsplan	S Sandra	26.04.2010 11:00:51	Nein	2
KEINE WERTUNG: Herstellung individueller Löffel	S Sandra	03.05.2010 12:20:04	Nein	
Abformung für Arbeitsmodell	S Sandra	03.05.2010 12:20:07	Nein	2
Laborauftrag	S Sandra	03.05.2010 12:20:18	Nein	2
Checkliste Gerüste für Metallkeramik bzw. Vollgußrestorationen erledigt	S Sandra	14.05.2010 11:56:06	Nein	2
Gerüstanprobe & Gewicht (in g in Verlaufsdocumentation vermerken): 46	Peter	17.05.2010 12:52:41	Ja	2
Auswahl Zahnfarbe	S Sandra	31.05.2010 12:41:35	Nein	2
Rohbrandanprobe : 46	S Sandra	31.05.2010 12:41:38	Nein	2
Glanzbrandanprobe : 46	S Sandra	31.05.2010 12:41:40	Nein	2
Krone provisorisch eingesetzt : 46	S Sandra	31.05.2010 12:41:45	Nein	2
KEINE WERTUNG: Krone vor dem definitiven Einsetzen : 46	R Peter	01.06.2010 13:45:08	Ja	
Krone definitiv eingesetzt : 46			Nein	
EINFG: Krone vor dem definitiven Einsetzen 46			Ja	
01-Befund neu			Nein	
Fotodokumentation			Nein	
Sit modell vor proth. Versorgung + Gegenkiefermodell abgegeben			Nein	
Arbeitsmodell incl. eingeschraubten Gingivalformern abgegeben			Nein	
Schlusstest Krone/Brücken			Ja	

allg. Hinweise zum Testschritt: Bemerkungen zum Testschritt: zugehörige Dokumentationen:

Dokumentation	obligat	erledigt

Änderungen übernehmen
 Änderungen verwerfen

Qberarzt Testat setzen
 Bemerkung zufügen
 Testschritt einfügen
 Testschritt(e) löschen
 Arbeit (vorzeitig) abschließen
 Name des Plans ändern

Auswertung / Kontrolle

➤ Übersicht der Studentenkurse

- Arbeiten, Status, Benotung, etc.

Vorschau

Testatverwaltung - Zentrum f. ZMK / Zahnärztliche Prothetik 17.06.2010 16:09:48

Kurs: SS 2010 Prothetik II Kurs-Assistent: Gohlke

Student	Arbeit / Beschreibung	Testatplan	Status
B (Gohlke) 778	OK TV 15,13,11,21,23+ST	Interims-Teilprothese	ABGESCHLOSSEN 17.05.2010 09:01:06 Beurteilung: 2,167
	# = Sprungrep.	Bruchreparatur	ABGESCHLOSSEN 01.06.2010 09:58:02 Beurteilung: 2,333
	OK TV 15,13,11,21,23+ST	Anamnese und Befund	ABGESCHLOSSEN 28.04.2010 14:43:37 Beurteilung: 2,333
	OK TV 15,13,11,21,23+ST Letztes Testat: 01.06.2010 Laborauftrag Erstes Testat: 28.04.2010	Telekopprothese neu 2009 Artex	ZUGEORDNET (AKTIV) 12.04.2010 11:42:06 Beurteilung: 2,091
	OK TV 15,13,11,21,23+ST Letztes Testat: 01.06.2010 Laborauftrag Erstes Testat: 28.04.2010	Telekopprothese neu 2009 Artex	ZUGEORDNET (AKTIV) 12.04.2010 11:42:06 Beurteilung: 2,091
B (Gohlke) 795	Zirkonoxidbrücke 45-47	Zirkonoxydbrücke	ZUGEORDNET (AKTIV) 16.06.2010 11:44:32 Beurteilung: 2,727 (1x3)
	Zirkonoxidbrücken 35-37, 45-47	Anamnese und Befund	ABGESCHLOSSEN 31.05.2010 11:58:34
	Zirkonoxidbrücken 35-37, 45-47	Zirkonoxydbrücke	ABGESCHLOSSEN 01.06.2010 10:01:09 Beurteilung: 2,000
	Zirkonoxidbrücken 35-37, 45-47 Letztes Testat: 16.06.2010 Präparation : 35 Erstes Testat: 01.06.2010	Dauerprovisorium	ZUGEORDNET (AKTIV) 01.06.2010 09:59:25 Beurteilung: 2,500
	OK Totale	Anamnese und Befund	ABGESCHLOSSEN 30.04.2010 08:35:49 Beurteilung: 2,000
	OK Totale Letztes Testat: 14.06.2010 KEINE WERTUNG: 01-Befund neu	Totale Prothese OK Neue Methode	ZUGEORDNET (AKTIV) 30.04.2010 11:33:27

5100% Page 1 of 4

Testatplan-Designer

➤ Anlegen und Bearbeiten der Behandlungspläne

- Individualisierung während des Zuweisens zur Arbeit

Testatplan Designer
Zurück Drucken

Neuer Testatplan
 Testatplan bearbeiten
 Testatplan löschen
 Wiederherstellen
 Daten übernehmen
 Abbrechen
 Testatschritt bearbeiten

Testatschritt-Eigenschaften:
☒ Pro Zahn ein Testat generieren bei
☐ Testatschritt darf nicht bewertet werden
☒ Kursleiter-Testat für Kurs
☒ Kursleiter-Testat für Examen
☐ HKP ist für den Testatschritt erforderlich
☐ Helfer/in darf testieren
Zeitraumen Tage
Bewertungszahl
Kategorie
Dokumentationsname obligat
Kronen und Brücken
Therapie - Allgemeine Daten

Bezeichnung für Testatplan-Typ (max. 80 Zeichen):
 Kategorie-Anzeige
☐ gelöschte Pläne anzeigen

Testatplan Nr.	Testatplan Name
227	Keramikverblendbrücke
228	Keramikverblendkrone
218	Keramikverblendkrone (implantatverankert)
221	Modellanalyse klammerverankerte Teilprothese - Einzeichnung des Gerüsts
222	Modellanalyse klammerverankerter Teilprothese
21	Modellgussprothese
33	Neuaufstellung
119	Ordnungsdienst

Box 1 = Kurs I

zugewiesene Testschritte:

Aufklärung über Anästhesie
Situationsabformung OK / UK
Schriftlicher Behandlungsplan
Vorbehandlung abgeschlossen (pro Zahn)
Präparation (pro Zahn)
Provisorische Versorgung vor dem prov. Einsetzen (pro Zahn)
Abformung für Arbeitsmodell
Relationsfixierung
Erneute prov. Versorgung
Laborauftrag
Checkliste Gerüste für Metallkeramik bzw. Vollgußrestaurationen erledigt
Gerüstanprobe (pro Zahn)&Gewicht (in g in Verlaufsdocumentation vermerken)
Auswahl Zahnfarbe

verfügbare Testschritte: Kategorie-Anzeige

Schritt Nr.	Schritt Name
905	Reposition
158	Rohbrandanprobe
46	Rohbrandanprobe (pro Zahn)
166	Röntgenaufnahme für Bestimmung der Arbeitslänge (pro Zahn)
149	Röntgenkontrolle nach Stiftinsertion (pro Zahn)
186	Schlusstest
173	Schlusstestat Dauerprovisorium
42	Schlusstestat Kronen/Brücken

Vorlesungspräsentationen

- An jedem Arbeitsplatz Zugriff auf alle Vorlesungen
 - Power-Point Dokumente der Dozenten

MZD - Powerpointviewer

Zurück

ID	Zielgruppe	Beschreibung
43	K Prothetische Poliklinik I	Blockkurs - Theorie Situations-Abformung
96	K Prothetische Poliklinik I	Blockkurs - Theorie Totalprothese
81	K Prothetische Poliklinik I	Muster f. einen Behandlungsplan (Totalprothese OK UK)
7	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 1 - Einführung
8	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 2 - Gruppe A
9	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 3 - Gruppe B
10	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 4 - Gruppe C
11	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 5 Gruppe D & E
12	K Prothetische Poliklinik I	Prothetische Planung Teil 6
47	K Prothetische Poliklinik I/II	Glasfaserverst. Compositstiftaufbauten
39	K Prothetische Poliklinik I/II	Modellherstellung Gierbach System
75	K Prothetische Poliklinik I/II	Provisorische Kronen- und Brücken Studie
83	K Prothetische Poliklinik II	Abformung
85	K Prothetische Poliklinik II	Alterszahnheilkunde
82	K Prothetische Poliklinik II	Behandlungsablauf Teleskopprothese
86	K Prothetische Poliklinik II	Beurteilung Kronen und Brücken
87	K Prothetische Poliklinik II	Beurteilung Prothesen
89	K Prothetische Poliklinik II	Festzuschuss Zahnersatz

Beschreibung: Blockkurs - Theorie Situations-Abformung
Situations-Abformung beim unbezahnten Patienten

Zielgruppe: K Prothetische Poliklinik I

Filename: Prothetische Poliklinik-1 Blockkurs- Theorie Sit.-Abf.ppt

Main Path: \\pc9058\k.sigf840657#d##\$\

Sub Path:

(c) B. Wöstmann (2004)

Behandlungs-Handbuch

➤ An jedem Arbeitsplatz Zugriff auf das Prothetik-Handbuch

- Realisiert über Web-Interface, sehr gut zu pflegen und zu aktualisieren

Informationen

Home
Ambulanz
Recall
Abformungen
Kronen/Brücken
Präparation
Keramikverblendkrone
Vollgussbrücke
Sofortbrücke
Vollkeramikkrone
Stiftaufbau
Prothesen

6.2. Abformung der beschliffenen Stümpfe (7 - 10 Tage nach der Präparation), Abformung für Gegenkiefermodell, provisorische Versorgung

Ziel der Sitzung: Exakte, fehlerfreie Abformung für dimensionsgetreue, präzise Modellherstellung

	Arbeitsschritt	Material	Instrument	Rot. Instr.	Sonstiges	Ass.	ZA.	Prof.
1.	Anästhesie (Gabe nur unter Aufsicht des betreuenden Zahnarztes)	Cave: Anamnese! Lokalanästhetikum (z.B. UDS)	Unijektspritze Spritzenhalter Kanüle		Auf allgemeine und spezielle Anamnese achten!			
2.	Provisorium entfernen		Huber					
	2.1. Präparierte Stümpfe säubern				Pellet mit Chlorhexamed			
3.	Abformung für Vollgussbrücke <u>Korrekturabformung</u> siehe Kapitel 3.2. (Unterschnitte im restlichen Gebiss ggf. ausblocken)	Bienenwachs K-Silikon ohne Härterpaste (z.B. Silaplast)				X		

✓ Schließen

Wissenschaftliche Dokumentation

➤ Daten erheben via Dokumentations-Software

- Designer für Dokumentations-Formulare
- Dokumentations-Software zur Erhebung der Daten
- Software für den Export der Daten zur statistischen Auswertung
- Integration in Behandlungspläne als Zusatz zu Testschritten

Ergebnis

- **Bewährter Einsatz bereits im 7. Jahr**
- **Alle relevanten Daten stehen zeitnah für Benutzung, Administration und Auswertung zur Verfügung**
- **Aktueller Überblick über gesamten Studenten-Kurs (Behandlung und Beurteilung)**
- **Behandlungsablauf wird zuverlässiger eingehalten**
- **Administrative Daten können automatisch geprüft werden (z.B. keine Behandlung ohne Kostenzusage, etc.)**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

