

Der Integrierte Behandlungskurs an der Universität Witten/Herdecke

-Ein Erfahrungsbericht-

*Gerhards, Ute, Universität Witten/Herdecke, Fakultät für Gesundheit,
Abteilung für Zahnerhaltung und Präventive Zahnmedizin

*Benedix, Mathias, Universität Witten/Herdecke, cand. med. dent.

zur
Freiheit
ermutigen

uni^{versität}
Witten/Herdecke

soziale
Veran
wortung
fördern

uni^{versität}
Witten/Herdecke

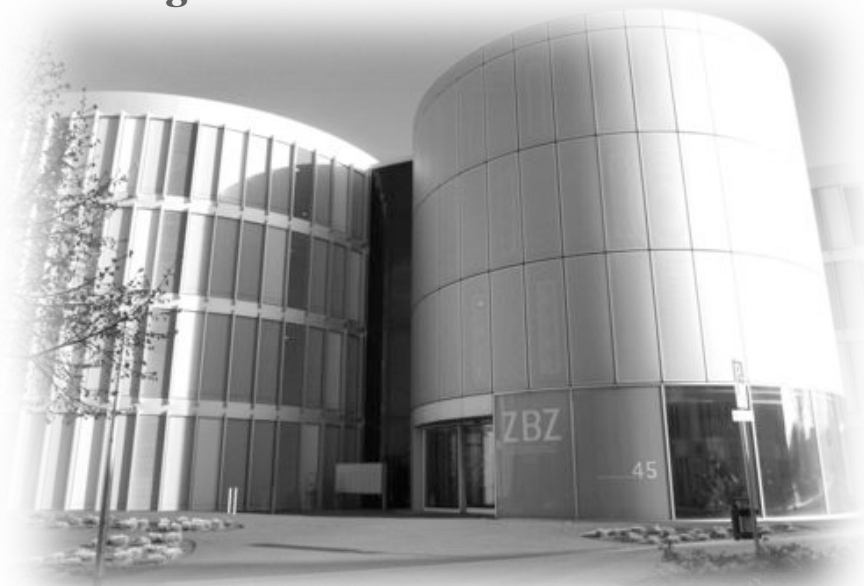
Wahrheit
streben

- **Historie und Definition**
- **Räumliches Konzept und Mitarbeiterstruktur**
- **Der Integrierte Kurs im Kontext der AppOZ**
- **Der Integrierte Kurs aus studentischer Sicht**
- **Das Konzept**
- **Alumni-Evaluation**
- **Vor- und Nachteile**

Geschichte

- Gründung der Universität 1983
- Implementierung Zahnmedizinstudium 1985
- Einführung des Integrierten Kurses 1987
- Inhaltliche und räumliche Erweiterung 1993 und 2008

Heutige Zahnklinik



1. Zahnklinik



2. Zahnklinik



Definition

Integration der studentischen Kurse
Zahnerhaltung I + II,
Parodontologie I + II und
Zahnärztliche Prothetik I + II
in einer Abteilung mit eigener Kosten-
stelle

Integrierter Kurs

Kieferorthopädie

Orale Chirurgie

Zahnerhaltung

Labor

Verwaltung

Parodontologie

Prothetik

Special Care

12 geschlossene Behandlungsräume

Röntgen, Behandlungsdokumentation und
Leistungserfassung digital am Platz



Behandlungsplan

Umfassende Darstellung der interdisziplinären Rehabilitation

Behandlungsfreigabe

Tutorensystem

Fallbesprechung

Fallbetreuung

Behandlung

umfasst alle notwendigen Therapiemaßnahmen inklusive Notfallbehandlungen.

Wenig eigene Laborarbeiten

Pat.-Nr.: 133871

ZAHNKLINIK
UNI - WH . DE /



Behandlungsplan

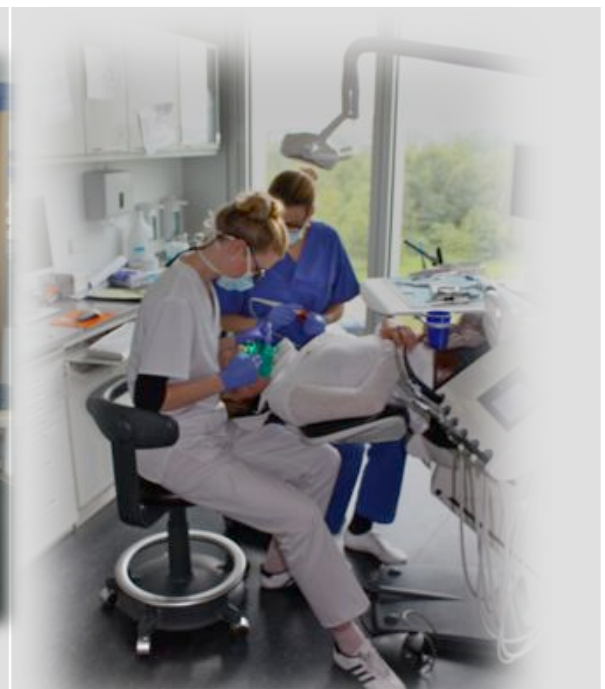
Erstellt für: [Redacted]

Pat.-Nr.:	133871
Geburtsdatum/Alter:	[Redacted]
Anschrift:	[Redacted]
Telefon:	02302 2825133
Beruf:	Wiss. Mitarbeiter
Krankenkasse:	Techniker



Erstellt von: Matthias Benedix
Student der Zahnmedizin
Fakultät für Gesundheit
Universität Witten / Herdecke

Tutor: Ltd. OA In Gehards



Leistungskatalog Zahnerhaltung

- **65 plastische Füllungen**
 - mind. 30 Composite-Füllungen
 - mind. 10 Klasse III/IV
 - mind. 10 Klasse II
- **Keine Mindestanforderung für Amalgamfüllungen**
- **12 Wurzelkanalbehandlungen**
 - mind. 1 Molar
 - mind. 2 Kanäle mit maschineller Aufbereitung
- **2 Laborgefertigte Versorgungen**
 - mind. 1 Metallversorgung
 - 1 keramische Restauration
- **1 Kinderbehandlung**
- **1 Fissurenversiegelung**



Prothetische Leistungen

- **10 präparierte Stümpfe**
- **2 Brücken**
- **3 Stiftstumpfaufbauten**
 - mind. 2 gegossene Stiftaufbauten
- **1 Totalprothese**
- **1 Aufbisschiene/CMD-Behandlung**
- **1 Reparatur (Erweiterung)**
- **1 Unterfütterung**
- **1 Modellgussarbeit**
- **1 Teleskoparbeit**
- **1 Geschiebearbeit**



Leistungskatalog Parodontologie

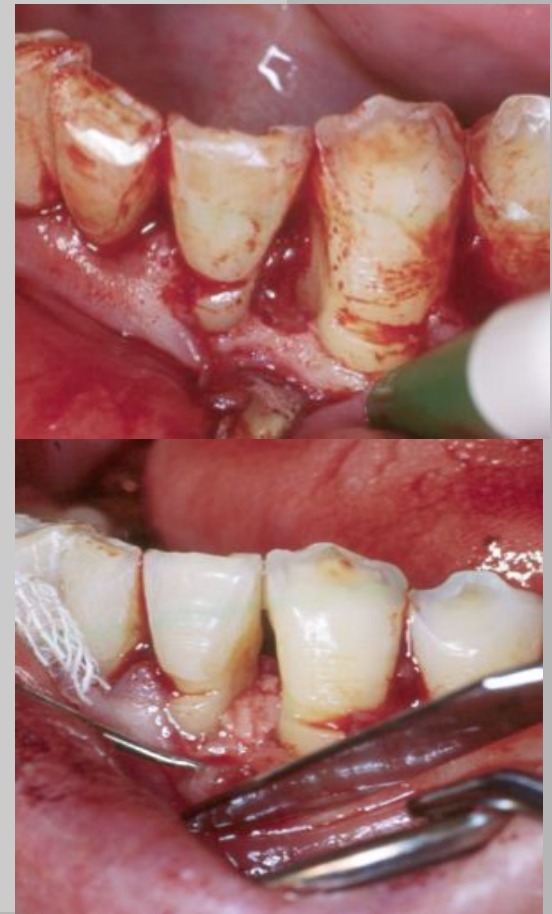
- **7 Patienten**
 - mind. **3 konservative** Behandlungen
- **3 Assistenzen** bei komplexen Behandlungen
 - 2 OP-Berichte
 - 1 Krankengeschichte

Spezielle Zahnärztliche Betreuung

- **2 plastische Füllungen**
- **2 Individualprophylaxe** Behandlungen
- **2 Tage ITN**
- **2 Tage Behandlung unter Lokalanästhesie**

Chirurgie

- **20 Extraktionen**
- **1 WSR** Frontzahnggebiet
- **1 Osteotomie** im Seitenzahnbereich (fakultativ)
- 1 Krankengeschichte
- 2 OP-Berichte



Kieferorthopädie

- **2 Krankengeschichten**
- **Geräteherstellung** OK/UK-Platte, Aktivator



Famulaturen

- **40 h** polyklinischer Dienst
- **20 h** Hospitationspraxis
- **40 h** Fachabteilungen
- **20 h** Hygienepraktikum

- **280 h** MKG (Auscultando+Practicando)
- **80 h** Fachabteilung Oralchirurgie (OP1 und 2)
- **12 h** Dermatologiepraktikum
- **40 h** HNO (OP-Kurs)
- Luther´s Waschsalon



Reden ist Silber, selbst üben ist Gold

Vorlesungen 10-15 h /Woche

Freitag, 13. Mai	Samstag, 14. Mai	Sonntag, 15. Mai
00 rmatologie II	08:30 Special Care Pat. Bresser	
15		



12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00
19:00
20:00

15:30
Zahnärztliche Chirurgie

18:15
ZMK-Chirurgie I

Putzdienst i.R. Hygienepraktikum

7,5 h /Woche
Im 7. und 8. Semester ca.
8 Wochen

Samstag, 14. Mai

Sonntag, 15. Mai

08:00
Special Care Pat. Bresser



18:00

19:00
Putzdienst

19:00
Putzdienst

19:00
Putzdienst

19:00
Putzdienst

19:00
Putzdienst

Chirurgie I

Assistenzen

Rückgriff auf Vorklinik (40h)

Freitag, 13. Mai

Samstag, 14. Mai

Sonntag, 15. Mai



10:00	10:00	10:00	10:00
11:00		11:45	
12:00	12:00	13:00	
14:00		15:30	
16:00		17:30	
18:00		18:15	
19:00	19:00	19:00	19:00

10:00	10:00	10:00	10:00
11:00		11:45	
12:00	12:00	13:00	
14:00		15:30	
16:00		17:30	
18:00		18:15	
19:00	19:00	19:00	19:00

08:00	08:00	08:00	08:00
10:00	10:00	10:00	10:00
11:00			
12:00			
13:00			
14:00			
15:00			
16:00			
17:00			
18:00			
19:00			



Veranstaltung - Kurs: KW 23

	MO	DI	MI	DO	FR
13.06.11- 17.06.11	Feiertag			8.00-16.00	
Dr. Gerhards	Feiertag	8.00-12.00	08.00-16.00		
Dr. Gaßmann	Feiertag		16.00-20.00		12.00-20.00
ZA Vukovic	Feiertag	16.00-20.00		12.00-20.00	
ZA Kanawati	Feiertag				
Dr. Markovic	Feiertag	Urlaub			
ZA Goulioumis	Feiertag				8.00-16.00
Dr. Keeve	Feiertag				
Dr. Lucaciu	Feiertag		08.00-12.45		
ZA Allaferdov	Feiertag		12.00-20.00		
Prof. Dr. Barthel- Zimmer	Feiertag				
ZA Richter	Feiertag	08.00-16.00			
Dr. Bizhang	Feiertag			8.00-13.00	
ZA Ihloff	Feiertag				
ZA Peters	Feiertag	15.00-20.00		8.00-16.00	
Dr. Bartling	Feiertag	12.00-20.00		11.45-20.00	11.45-20.00
Dr. Reinhardt	Feiertag	11.45-20.00	11.45-20.00		
Fr. Teela	Feiertag	Krank	Krank	06.30-12.30	06.30-12.30
Fr. Plenge	Feiertag	06.30-12.30			
Fr. Paltian	Feiertag				

Fr. Dr. Reinhardt ist am Dienstag den, 04.06.11 in der Zeit von 14.00-16.00 nicht im Kurs. Dr. Lucaciu ist in der Zeit Vertretung!
Fr. Teela und Fr. Paltian am 16.06.11 Nachklausurbeginn um 12.00



- Einzelleistung

- + / o / -

- Semestergesamtleistung

- Evaluationsgespräche zur persönlichen Leistungsentwicklung in Quantität und Qualität
 - Selbstevaluation und Bewertung durch die Kursleitung

- Zulassungskonferenz zum Staatsexamen

- Bewertung sämtlicher in zwei Jahren erbrachter Leistungen durch alle WiMis



Cond. med dent.: Benedix, M.



KONS 60 plastische Füllungen davon mindestens
 30 Composite-Füllungen mind. 10 im F2-gesd
 (Klasse IIIV im Leistungskatalog zusammen!) und
 10 im S2-gesd (Klasse II)
 keine Mindestanforderung für Amalgam-Füllungen
 12 Wurzelkanalbehandlungen (mindestens 1 Molat)
 davon 2 Kanäle mit maschineller Aufbereitung
 1 Qualivorsorg + 1 keramische Restaurationen
 1 Kinderbehandlung
 1 Fixaturenversiegelung
 PAR 3 konservative PAR- Behandlung- Ernährungstherapie
 3 Assistenzen bei komplexen PAR- Behan.
 1 OP-Bericht: 1 Krankengeschichte/1 Kurzfaktat
 1 OP-Bericht: 1 Krankengeschichte/1 Kurzfaktat
 2 plastische Füllungen
 2 Individualprophylaxen
 2 ITN und 2 Beh. unter Lokalanästhesie

Chirurgie 20 Extraktionen:
 1 OST-1 WSR
 1 Hohlraumexzision
 1 OP-Bericht
 insgesamt 10 Plaket
 2 Brücken
 3 Stützungsaufbauten davon 2 gep. Stütze
 1 ESG mind. 1 Planung
 1 TK- oder Geschwulstentz. 2 von 1
 1 Topographie
 1 CAD
 1 UR/Rep
 40 TD/40 Fachabteilungen
 20 extern
 20 Hygiene- Praktikum

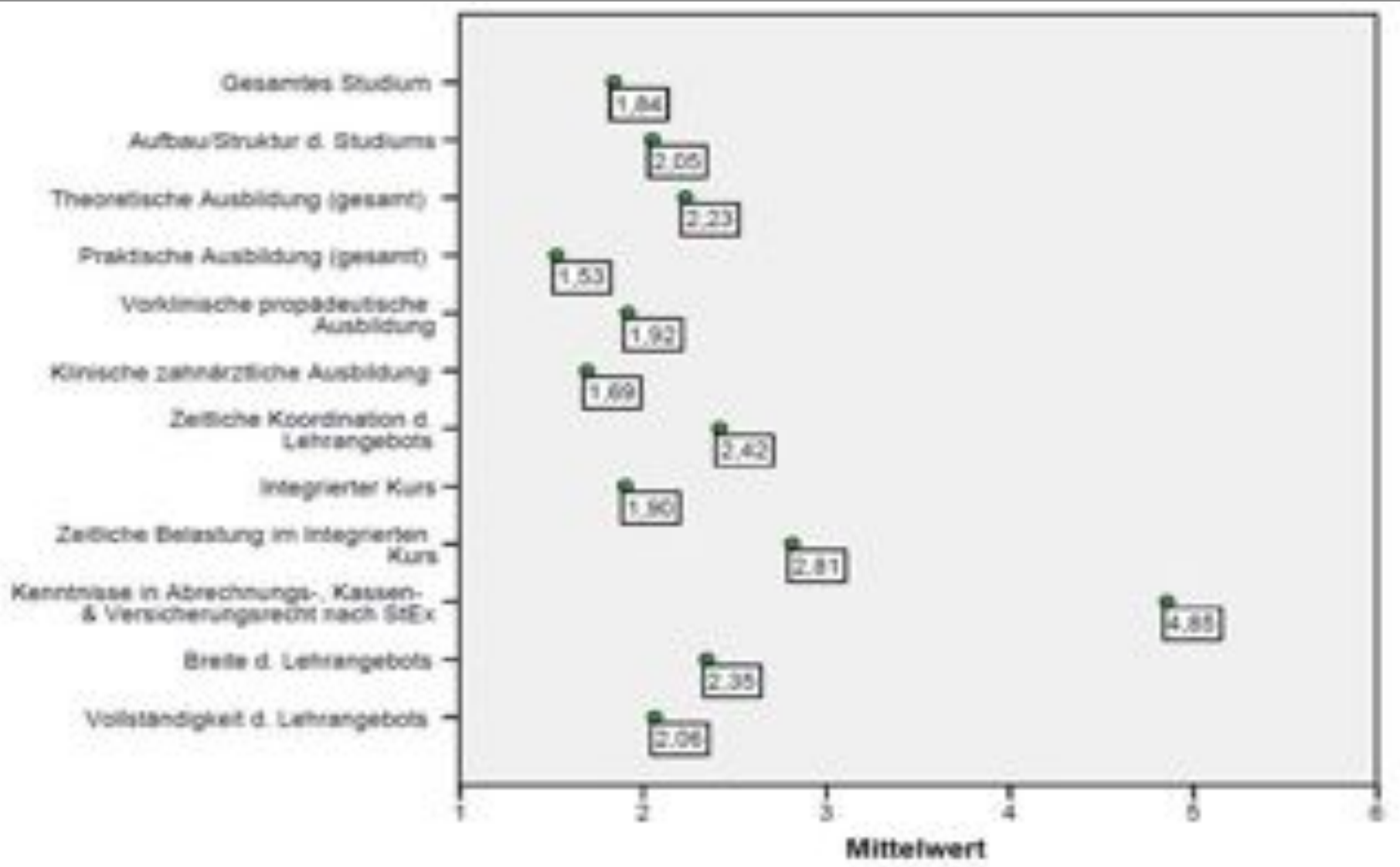
KONS	Ag	Comp Klasse III	Comp Klasse IV	Comp S2	Art. Behandlung	Feststoffrest	Endo/Kanal	PA-gesch	PA-offen	PA-Axis
beendet	Kurs									
	TD									
	Special Care									
	Fachabt.									
	Extern									
		33 (14w)		14 (14w)			32 (14w)			

KONS	Ag	Erhaltungstherapie	Extraktion	Sonstiges
beendet	Kurs			
	TD			
	Special Care			
	Fachabt.			
	Extern			
			12	14 (14w)

KONS	Ag	Comp	Endo/Kanal	PA-gesch	PA-offen	PA-Axis	Extraktion	Sonstiges
geplant	Kurs							
	TD							
	Special Care							
	Fachabt.							
	Extern							

Op-Bericht/PA	Krankengeschichte/PA	Famulaturen intern	Famulaturen extern	Status
1		14 (14w)	14 (14w)	4
	Kons. Material	PA-Pflicht	Prothetik-Pflicht	
		1		
	Chirurgie			
		12		

Alumni Evaluation



*Keeve, PL. Rückblick auf Studium und Beruf: Erste repräsentative Befragung von Absolventen der Zahnmedizin an der Universität Witten/Herdecke. 2010.

Nachteile

- Schwierige inhaltliche Abstimmung innerhalb des Kollegiums (Arbeitsanleitungen in Arbeit)
- Keine kontinuierliche Betreuung eines Assistenten bei komplexen Behandlungsfällen
- Keine „Lernspirale“ der Patientenfälle
- Z.T. mangelnde zahnärztliche Berufserfahrung der WiMis
- Vorlesungen werden parallel zu den Kurszeiten angeboten
- Erfordert hohe Motivation und große zeitliche Belastung für die Studierenden
- Selbstständige Organisation der Behandlung

Vorteile

- Fachübergreifendes Therapieverständnis durch Patientengebundenheit
- Patientenbetreuung wie Praxiskonzept (Von Anfang bis Ende)
- Sicherheit in der Behandlung durch große praktische Erfahrung
- Hohe Flexibilität im eigenen Zeitmanagement
- Eigenreflexion gefördert

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

