Einrichtung	Maßnahme	Durchführung	Dauer	Kosten SS 2009
Vorklinik				
Lehrstuhl für Anatomie I	Honorar	Gastdozenten im Begleitseminar Präparierkurs	laufend	500,00 €
	studentische Tutoren	Pflichtunterricht	laufend	20.000,00 €
	Sachmittel	Präparierkurs Anatomie	laufend	20.000,00 €
		Zwischensumme Lehrstuhl für Anatomie I		**40.500,00 €**
Lehrstuhl für Anatomie II	studentische Tutoren	Pflichtunterricht	laufend	11.000,00 €
	Sachmittel	Ergänzung von Anatomischen Modellen	einmalig	10.000,00 €
	Sachmittel	Kursmikroskopwartung	laufend	2.000,00 €
	Sachmittel	Ersatzbeschaffung von histologischen Präparaten	einmalig	2.500,00 €
		Zwischensumme Lehrstuhl für Anatomie II		**25.500,00 €**
Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Medizin	Tutoren	Biochemie, Bioinformatik, Neurowissenschaften	laufend	12.000,00 €
	Sachmittel	20 Pipetten für das Biochemische Praktikum	einmalig	2.400,00 €
	Sachmittel	Kühlzentrifuge für das Biochemische Praktikum (Verbesserung des Praktikums durch kürzere Wartezeiten und damit geringere Störanfälligkeit)	einmalig	10.000,00 €
	Sachmittel	9 Photometer um die Gruppengröße im Praktikum weiter zu verkleinern	über 2 Semester	22.000,00 €
	Sachmittel	5 Sauerstoffkontrolleinheiten zur Messung des Sauerstoffverbrauchs von Mitochondrien	einmalig	7.200,00 €
		Zwischensumme Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Medizin		**53.600,00 €**
Institut für Zelluläre und Molekulare Physiologie	Sachmittel	Verbesserung des Physiologiepraktikums	laufend	5.000,00 €
	studentische Tutoren	4 a 10 Stunden pro Woche	laufend	6.800,00 €
	Sachmittel	Neuausstattung des Herz-Kreislaufpraktikums mit 4 Computermessplätzen	einmalig	25.000,00 €
	Sachmittel	Ergometriemessplatz zur Ergänzung des Praktikums	einmalig	23.500,00 €
		Zwischensumme Institut für Zelluläre und Molekulare Medizin		**60.300,00 €**
Institut für Physiologie	studentische Tutoren	Praktikum Neurophysiologie 360 Stunden a 8 Euro	laufend	3.600,00 €

und Pathophysiologie	Sachmittel	Verbrauchsmaterialien für Physiologie-Praktikum	laufend	580,00 €
	Sachmittel	Erneuerung Medientechnik im Hörsaal: Installationsarbeiten und Workstation/PC	einmalig	7.200,00 €
		Zwischensumme Institut für Physiologie und Pathophysiologie		**11.380,00 €**
Organische Chemie I	Tutoren	begleitend zum Chemie-Praktikum für Mediziner wurde ein Übungsbetrieb in Kleingruppen (ca. 20 Studenten) aufgebaut; Bedarf 4-5 Gruppen	laufend	**3.000,00 €**
		Zwischensumme Vorklinik		**194.280€**
Klinik				
Anästhesiologische Klinik	Tutoren	10 Tutoren zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in der Notfallversorgung	laufend	9.800,00 €
	Tutoren	Simulationspatienten	laufend	2.500,00 €
		Zwischensumme Anästhesiologische Klinik		**12.300,00 €**
Augenklinik	Tutoren	Einsatz von Tutoren im Kleingruppenunterricht im U-Kurs (1 Tutor a 10 Stunden und 3 Tutoren a 3 Stunden je 12 mal im Semester)	laufend	**1.000,00 €**
Medizinische Klinik 1	Tutoren	für das Blockpraktikum Innere Medizin, 6 Tutoren a 5 Stunden pro Woche für 1 Semester	laufend	**5.900,00 €**
Medizinische Klinik 2	Sachmittel	8 Spinde für Studenten im Praktischen Jahr	einmalig	**3.200,00 €**
Medizinische Klinik 3	Sachmittel	Gelenkdummies zur Schulung und Nutzung durch Studenten zum Erlernen der Fähigkeit, Gelenkpunktion durchzuführen (4 Gelenke a 500 €)	einmalig	**2.000,00 €**
Medizinische Klinik 4	Tutoren	2 Tutoren für den Untersuchungskurs im 5. Semester a 5 Stunden pro Woche mal drei Monate	laufend	900,00 €
	Sachmittel	Modelle von Niere, Nephron und Glomerulus zur besseren/plastischeren Erklärung grundlegender Zusammenhänge nephrologischer Erkrankungen	einmalig	600,00 €
	Sachmittel	Demonstration von Urinsedimenten für das Blockpraktikum Innere Medizin Standort Nürnberg-Süd (Tubus, CCD Kamera, Bildschirm)	einmalig	3.500,00 €
		Zwischensumme Medizinische Klinik 4		**5.000,00 €**
Institut für Biomedizin	Sachmittel	Konzept „Instand Aging“: Praktikum zur	laufend	140,00 €

des Alterns - Geriatrie		Selbsterfahrung des Alterns und der damit verbundenen Einschränkungen (Verbrauchsmaterialien)		
	Tutoren	35 Stunden pro Semester	laufend	350,00 €
		Zwischensumme Institut für Biomedizin des Alterns - Geriatrie		**490,00 €**
Chirurgische Klinik	Tutoren	Betreuung der Studierenden im Untersuchungskurs (5. Semester): 4 Tutoren a 3 Stunden pro Woche für 12 Wochen	laufend	**1.500,00 €**
Kinderklinik	Tutoren	Patientenuntersuchung im U-Kurs: 12 Tutoren a 5 Stunden pro Woche	laufend	6.000,00 €
	Sachmittel	DVD Lernprogramme für die Mediothek	einmalig	2.500,00 €
	Sachmittel	Logitech QuickCam Sphere AF PC Kamera WEB 960x720	einmalig	100,00 €
		Zwischensumme Kinderklinik		**8.600,00 €**
Frauenklinik	Tutoren	Blockpraktikum	laufend	3.900,00 €
	Sachmittel	Ausstattung der neuen Seminarräume für den Studentenunterricht (Decken-Support Beamer plus Montage, Verdunkelungsrollos, Wandtafel)	einmalig	4.000,00 €
	Sachmittel	Unterrichtsmaterial und Bewirtung für 2 Tage für Teilnehmer Vorbereitungskurs auf die 2. Ärztliche Prüfung	laufend	150,00 €
		Zwischensumme Frauenklinik		**8.050,00 €**
Neurologische Klinik	Tutoren	Blockpraktikum, 2 Tutoren a 4 Stunden pro Woche	laufend	1.100,00 €
	Sachmittel	Ausbildungsbuch für Studierende im PJ im Wahlfach Neurologie zur Kontrolle der Ausbildungsziele	einmalig	600,00 €
		Zwischensumme Neurologische Klinik		**1.700,00 €**
Abteilung für Psychosomatik und Psychotherapie	studentische Tutoren	Seminar „Ärztliche Gesprächsführung“ 8 Stunden pro Woche für 6 Monate	laufend	**2.800,00 €**
Kinder- und Jugendabteilung für	Tutoren	Vorbereitung und Begleitung der minderjährigen Patienten und ihrer Eltern bei Teilnahme an	laufend	**1.300,00 €**

Psychische Gesundheit		Lehrveranstaltungen (8 HiWi-Stunden pro Woche)		
Strahlenklinik	Sachmittel	Strahlenschutzkurs	laufend	**10.000,00 €**
HNO-Klinik	Sachmittel	Installation eines Lautsprechers im HNO-Hörsaal	einmalig	**200,00 €**
Abteilung für Phoniatrie und Pädaudiologie	Sachmittel	Gerät otoakustische Emissionen	einmalig	**12.000,00 €**
Institut für Medizininformatik, Biometrie und Epidemiologie	Tutoren	2 studentische Hilfskräfte für je 4 Monate (ca. 10 Stunden pro Woche) für die Aufarbeitung von Prozessszenarien in der Medizin für die Vorlesung Q 1 Medizininformatik und den neuen MPM Studiengang	laufend	**2.200,00 €**
Skills Lab PERLE	Personalkosten	administrative Mitarbeiterin TV-L E 8 für 6 Monate	laufend	22.000,00 €
	studentische Tutoren	18 Tutoren Arbeitszeit zwischen 5–10 Stunden pro Woche für 6 Monate	laufend	18.000,00 €
	Sachmittel	Verbrauchsmaterialien (sterile Handschuhe, Desinfektionsmittel, Venenverweilkanülen, ZVK, Naht- und Knotenmaterial, Blasenkatheter, Ersatzhaut etc.)	laufend	8.000,00 €
	Sachmittel	freies Budget für kleinere Anschaffungen, die schwer im Voraus zu planen sind (Beispiel aus der Vergangenheit: Hintergrundstoff für Fotos, Kordeln für Kurs Chirurgische Knotentechnik etc.)		1.000,00 €
		Zwischensumme Skills Lab PERLE		**49.000,00 €**
Pathologisches Institut	Sachmittel	Erwerb eines vollautomatischen Objektträger-Scanners MIRAX MIDI für die Digitalisierung der histologischen Kurse in den Fächern Anatomie, Pathologie, Neuropathologie, sowie zur Digitalisierung von Lehr-Objetktträgern in den Fächern Dermatologie und Hämatologie (85.000 € Scanner + 3.890 € Speicher)	laufend	**88.890,00 €**
Institut für Geschichte und Ethik in der Medizin	Honorar	Simulationspatientenunterricht zu den Themen „Überbringen schlechter Nachrichten“, „Interkulturelle Kommunikation“, „Sprechen über	laufend	1.200,00 €

		Sterben und Tod“ - Kosten für Simulationspatienten		
	Honorar	Referenten	laufend	2.300,00 €
	Tutoren	2 Tutoren 5 Stunden pro Woche für 2 Monate	laufend	1.200,00 €
	Sachmittel	Kopierkosten	laufend	1.000,00 €
	Sachmittel	Seminar „Ärzte an Grenzen“ für Studierende in höheren Fachsemestern	laufend	1.500,00 €
Zwischensumme Institut für Geschichte und Ethik in der Medizin				**7.200,00 €**
Mikrobiologisches Institut	Tutoren	4 studentischen Tutoren 4 Kurse mit 12 Kurstagen a 3 SWS plus jeweils eine Stunde Vorbereitung: 192 Stunden über 3 Monate	laufend	1.800,00 €
	Sachmittel	28 Lehrmikroskope für studentische Arbeitsplätze im Praktikum	einmalig	25.900,00 €
Zwischensumme Mikrobiologisches Institut				**27.700,00 €**
Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie	Tutoren	14-18 a 8 Stunden pro Woche für Seminar	laufend	13.570,00 €
	Sachmittel und studentische Tutoren	Verbesserung der Lehre für die Pharmaziestudenten	laufend	8.000,00 €
Zwischensumme Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie				**21.570,00 €**
Zwischensumme Klinik				**272.600,00 €**
Zahnmedizin				
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik	Sachmittel	Zahnfleischmasken/Ersatzzähne, Reparaturkunststoff, Ersatzinstrumentarium	laufend	4.500,00 €
	Tutoren	Betreuung der Studierenden im Operationskurs I, II, III: 6 Tutoren a 8 SWS für 6 Monate	laufend	11.000,00 €
	Sachmittel	10 Dentale Trainingssysteme (Phantomköpfe) mit Befestigung- und Wasserablaufsystem	einmalig	19.100,00 €
Gemeinschaftsprojekt MKG und Zahnklinik 2	Sachmittel	Modellübungen – Implantologie/3D Modellierung	laufend	5.750,00 €
Zwischensumme Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgische Klinik				**40.350,00 €**
Zahnklinik 1 – Zahnerhaltung und Parodontologie	studentische Tutoren	Phantomkurs Zahnerhaltung 7 Tutoren a 4 Stunden pro Woche a 14 Wochen	laufend	4.300,00 €
	Sachmittel	Lupenbrillen für Studierende im 7. und im 10.	einmalig	26.000,00 €

		Semester (40 Arbeitsplätze a 1.300,00 €)		
	Sachmittel	Lupenbrillen für Studierende im 7. und im 10. Semester (40 Arbeitsplätze a 1.300,00 €)	einmalig	9.400,00 €
Zwischensumme Zahnklinik 1 – Zahnerhaltung und Parodontologie				**39.700,00 €**
Zahnklinik 2 – Zahnärztliche Prothetik	Tutoren	Phantomkurs II der Zahnersatzkunde: 2 Hilfskräfte 19 Stunden pro Woche a 4 Wochen	laufend	1.200,00 €
	Sachmittel	Erstellung von Vollkeramikkronen mit CAD-CAM-Systemen: 54 Studenten pro Semester im Phantomkurs II der Zahnersatzkunde, wird für das 3. und 4. Semester gemeinsam abgehalten	laufend	6.000,00 €
Gemeinschaftsprojekt MKG und Zahnklinik 2	Sachmittel	Modellübungen – Implantologie/3D Modellierung	laufend	5.750,00 €
Zwischensumme Zahnklinik 2 – Zahnärztliche Prothetik				**12.950,00 €**
Zahnklinik 3 – Kieferorthopädie	Sachmittel	Finanzierung von Kurs- und Arbeitsmaterialien, Fräsen und Schleifkörpern	laufend	8.000,00 €
	Sachmittel	Computergestütztes Training und Auswertung von Fotografien sowie Röntgenaufnahmen mit Hilfe der Software OnyxCeph	laufend	4.800,00 €
	Sachmittel	Anfertigung von Kiefermodellen für die Behandlungskurse: Gipsmodelle, die zur Herstellung kieferorthopädischer Apparaturen benötigt werden (Zeitersparnis durch externe Herstellung)	laufend	1.100,00 €
Zwischensumme Zahnklinik 3 – Kieferorthopädie				**13.900,00 €**
Zwischensumme Zahnmedizin				**106.900,00 €**
Molekulare Medizin				
Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Medizin	Sachmittel	Büro Studienberatung	laufend	1.000,00 €
	Personalkosten	Technischer Assistent/-in TV-L E 7 (50 %),6 Monate für die Einrichtung eines Zellkulturpraktikums	laufend	7.800,00 €
	Sachmittel	Verbrauchsmaterial für Zellkulturpraktikum	laufend	2.000,00 €
	Sachmittel	1 Präparationsmikroskop inkl. Zubehör für die Lehrveranstaltung Mol. Neurowissenschaften	einmalig	3.800,00 €

	Sachmittel	Videokamera als Ergänzung eines vorhandenen Präparationsmikroskops zur großflächigen Visualisierung/Teaching inkl. Zubehör	einmalig	11.200,00 €
		Zwischensumme Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Medizin		**25.800,00 €**
Lehrstuhl für Experimentelle Medizin I	Sachmittel	Verbrauchsmaterial für Zellbiologisches Praktikum	laufend	**2.000,00 €**
Lehrstuhl für Experimentelle Medizin II	Sachmittel	Verbrauchsmaterial für Zellbiologisches Praktikum	laufend	**2.000,00 €**
Nuklearmedizinische Klinik	Sachmittel	Grundkurs Strahlenschutz für Mol Meds	laufend	**4.350,00 €**
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	Sachmittel	Verbrauchsmaterialien für F-Praktika (ca. 6 F1/F2-Praktika pro Semester)	laufend	**2.500,00 €**
		Zwischensumme Molekulare Medizin		**36.650,00 €**
Fachschaft und Studiendekanat				
Studiendekanat	Personalkosten	4 Mitarbeiter des Studiendekanats (TV-L E 13, TV-L E 8, 2x TV-L E 9)	laufend	80.000,00 €
	studentische Tutoren	5-6 Hilfskräfte a 3 Stunden pro Woche für 6 Monate	laufend	2.650,00 €
		Zwischensumme Studiendekanat		**82.650,00 €**
Fachschaft Humanmedizin	Sachmittel	Skripte	laufend	**20.000,00 €**
Fachschaft Zahnmedizin	Sachmittel	Skripte und Unterrichtsmaterialien	laufend	**10.500,00 €**
		Zwischensumme Fachschaft und Studiendekanat		**113.150,00 €**
Gesamtsumme des Antragsvolumens*				**723.580,00 €**
Zuweisbarer Betrag für das SS 2009				**718.639,00 €**

* Bewusste Überplanung des an sich zuweisbaren Betrages, da Maßnahmen mit unterschiedlichen Prioritäten aufgenommen worden sind.