



ZENTRUM FÜR ANATOMIE
UND ZELLBIOLOGIE
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Abteilung für Anatomie

Leistungsbericht der Abteilung für Anatomie 2017

1	Abteilungsstruktur.....	2
2	Lehre.....	3
3	Postgraduelle Aus- & Fortbildung	6
4	Wissenschaft & Forschung	6
5	Körperspende.....	9

Zentrum für Anatomie und Zellbiologie
Abteilung für Anatomie
Währingerstrasse 13
1090 Wien

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang J. Weninger

1 Abteilungsstruktur

- **Leiter:** Univ.-Prof. Dr. Wolfgang J. Weninger
- **Stv. Leiter:** Ao.Univ.-Prof. Dr. Michael Pretterklieber

Research-Areas

- **Topographic Anatomy**
- **Developmental Morphology**
- **Molecular Neuroanatomy**
- **Imaging**

Personal

Beschäftigte	Anzahl Personen	davon habilitiert	Drittmittel-angestellte	Vollzeit-äquivalente
FachärztInnen	6	3		6
ÄrztInnen in Facharzt-Ausbildung	6			6
wissenschaftliche MitarbeiterInnen	5	1	2	4,125
nichtwissenschaftliche MitarbeiterInnen	17		3	12,5
Gesamt	34	4	5	28,625

2 Lehre

Curricula der Human- und Zahnmedizin

Die Abteilung trägt wesentlich zur Ausbildung zukünftiger Human- und Zahnmediziner/innen bei. In den Räumen der Abteilung wurden im Rahmen des Pflichtcurriculums im Studienjahr 2017 ca. 1.700 Studierende der Humanmedizin und ca. 180 Studierende der Zahnmedizin aus unterschiedlichen Studienjahren teils parallel unterrichtet. Weiters engagieren sich die Lehrenden in vielen Lehrveranstaltungen in den Blöcken des Curriculums der MedUni Wien.

1. Pflichtlehre	SWS der LV	unterrichtete SWS
Block 01 – Gesunde und kranke Menschen	3,27	0,67
Block 02 – Der menschliche Körper	6,00	7,21
Block 03 – Vom Molekül zur Zelle	1,73	0,80
Block 07 – Wissenschaft und Medizin (SSM 1)	0,50	0,40
Block 08 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder	2,20	0,27
Block 12 – Respiration	0,80	0,27
Block 13 – Ernährung und Verdauung	1,30	0,44
Block 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	0,93	0,53
Block 18 – Haut und Sinnesorgane	0,80	0,53
Block 19 – Gehirn und Nervensystem	0,80	0,27
Klinisch-Anatomisches Praktikum "Kopf-Hals und Extraktionskunde"	4,90	3,46
MS: Bildgebung und Volumsdatengenerierung	1,00	0,70
Organmorphologie I	3,20	48,32
Organmorphologie II	3,87	65,17
Organmorphologie III	2,50	29,24
SSM 1 – Computergestützte 3D-Visualisierungstechniken – wissenschaftliche und klinische Routine?	2,50	2,50
SSM 2 – Forensische Osteologie: Praxis der anthropologischen Gräberfeldanalyse	2,27	0,50
SSM 3 – Projektstudie (Wahlpflichtteil)	8,00	3,25
Z-Organmorphologie	3,60	14,40
Pflichtlehre Gesamt SWS	50,17	178,93

Wahlfächer & Doktoratsprogramme

In den Sezierräumen findet auch anatomischer Wahlfachunterricht und Unterricht im Rahmen von Universitätslehrgängen statt. Das akademische Personal ist zusätzlich an zahlreichen postgraduellen Lehrveranstaltungen beteiligt und unterrichtet in theoretischen und praktischen Lehrveranstaltungen mehrerer Dissertationsstudien.

2. Freie Wahlfächer	SWS der LV	unterrichtete SWS
Anatomia practica (WS)	5,00	15,00
Anatomia practica (SS)	5,00	10,00
Basics in Gender Medicine	3,00	0,21
Betreutes Selbststudium	8,00	8,00
Bildgebung und Anatomie	1,00	0,20
Frauenmedizin und Männermedizin – Grundlagen	3,00	0,21
Medical Skills in Portugiesisch	1,50	1,50
Medizinische Terminologie – Erläuterung medizinischer Fachausdrücke aus dem Lateinischen und Griechischen	3,00	3,00
Praktische Osteologie und spezielle Arthrologie	2,73	2,73
Schnittanatomie des menschlichen Körpers mit besonderer Berücksichtigung der radiologischen Schnittbildverfahren	2,00	2,00
Ultraschall-Anatomie, Praktische Ausbildung am Gerät	2,00	1,50
Ultraschall-Organmorphologie 2	1,00	0,07
US – Organmorphologie	1,00	0,07
Freie Wahlfächer Gesamt SWS	38,23	44,49

3. Doktorats-Programme	SWS der LV	unterrichtete SWS
Basic Seminar 1 2017 (Vasc. Biol. Programm)	2,00	0,13
Basic Seminar 1 2017 (Cardiovasc. and Pulm. Dis. Programm)	2,00	0,13
Medical Propedeutics I – Anatomy & Physiology – SS 2017	2,00	0,31
PS Neuroanatomy of the human brain_WS_16_17	2,00	1,50
Doktorats-Programme Gesamt SWS	8,00	2,07

Lehrveranstaltungscoordination, Diplomarbeiten, Dissertationen

Die Lehrenden der Abteilung engagieren sich darüberhinaus in der Curriculumscoordination, in der Erstellung von Prüfungsfragen und in der Betreuung von Dissertationen und Diplomarbeiten.

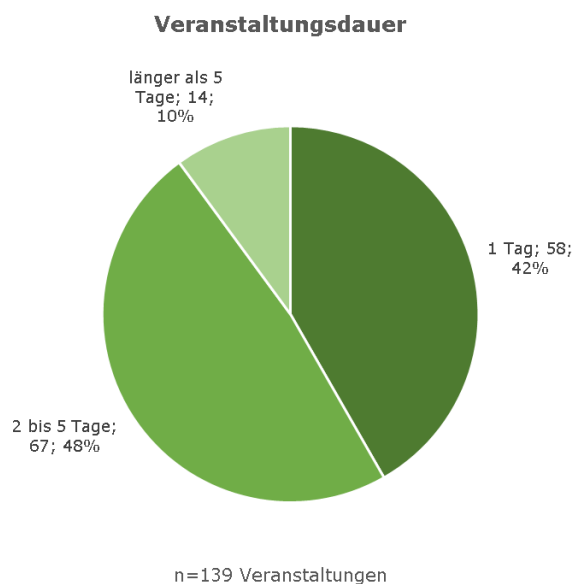
Koordination	SWS-Äquivalente	Koordinatoren
Block 2 – Der menschliche Körper	20	Michael Pretterklieber
Block 19 – Gehirn und Nervensystem	20	Wolfgang Weninger
Line – Organmorphologie I	10	Michael Pretterklieber
Line – Organmorphologie II	10	Johannes Streicher / Wolfgang Weninger
Line – Organmorphologie III	10	Roland Blumer
Line – Z-Organmorphologie	10	Peter Brugger
Klinisch Praktisches Jahr	5	Michael Pretterklieber
Koordination Gesamt SWS-Äquivalente	85	

Betreuung	SWS-Äquivalente
Prüfungsfragen	2,2
Betreuung von Diplomarbeiten	32
Koordination Gesamt SWS-Äquivalente	34,2

Gesamt	SWS-Äquivalente
Koordination	85
Betreuung	34,2
SWS-Äquivalente Gesamt	119,2

3 Postgraduelle Aus- & Fortbildung

Unter Beteiligung der Abteilung fanden 139 postgraduelle Veranstaltungen mit durchschnittlich 25 Teilnehmenden und 10 Tutor/innen pro Veranstaltung statt.



4 Wissenschaft & Forschung

Publikationen in Fachjournalen

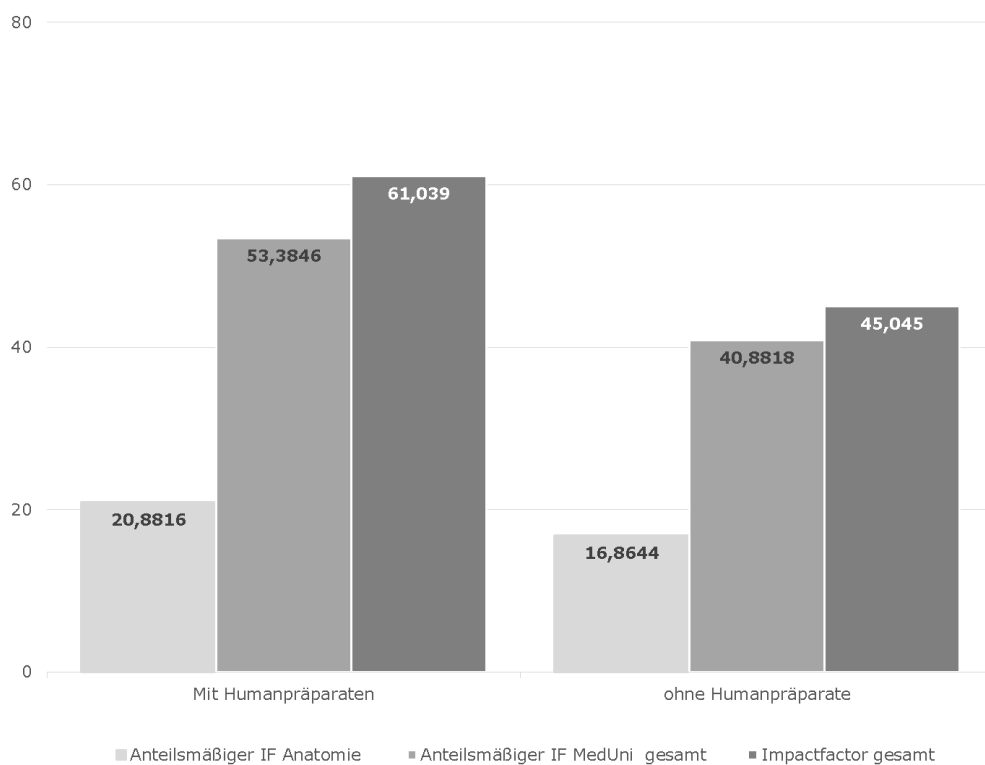
Die Arbeitsgruppen der Abteilung waren an der Publikation von 42 Arbeiten, die in wissenschaftlichen Journalen mit peer-review veröffentlicht wurden beteiligt.

PUBLIKATIONSTYP	Anzahl	Summe von IF gesamt	Anteilmäßiger IF Anatomie	Anteilmäßiger IF/MedUni gesamt
Invited Review	1	6,429	1,286	6,429
Letter to the Editor	2	6,502	1,300	6,502
Originalbeiträge	39	106,084	37,746	94,266
Gesamtergebnis	42	119,015	40,332	107,197

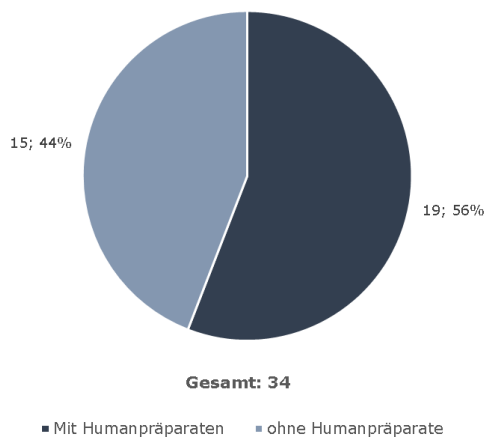
Kooperation mit klinischen Abteilungen der MedUni

Etwas mehr als die Hälfte der wissenschaftlichen Publikationen der Abteilung erfolgte unter Nutzung der Körperspenderessourcen und in Kooperation mit Mitarbeiter/innen klinischer Abteilungen der MedUni Wien. Der Gesamt IF der dadurch für die MedUni generiert wurde betrug 61.

IF von Publikationen unter Nutzung von Körperspenden

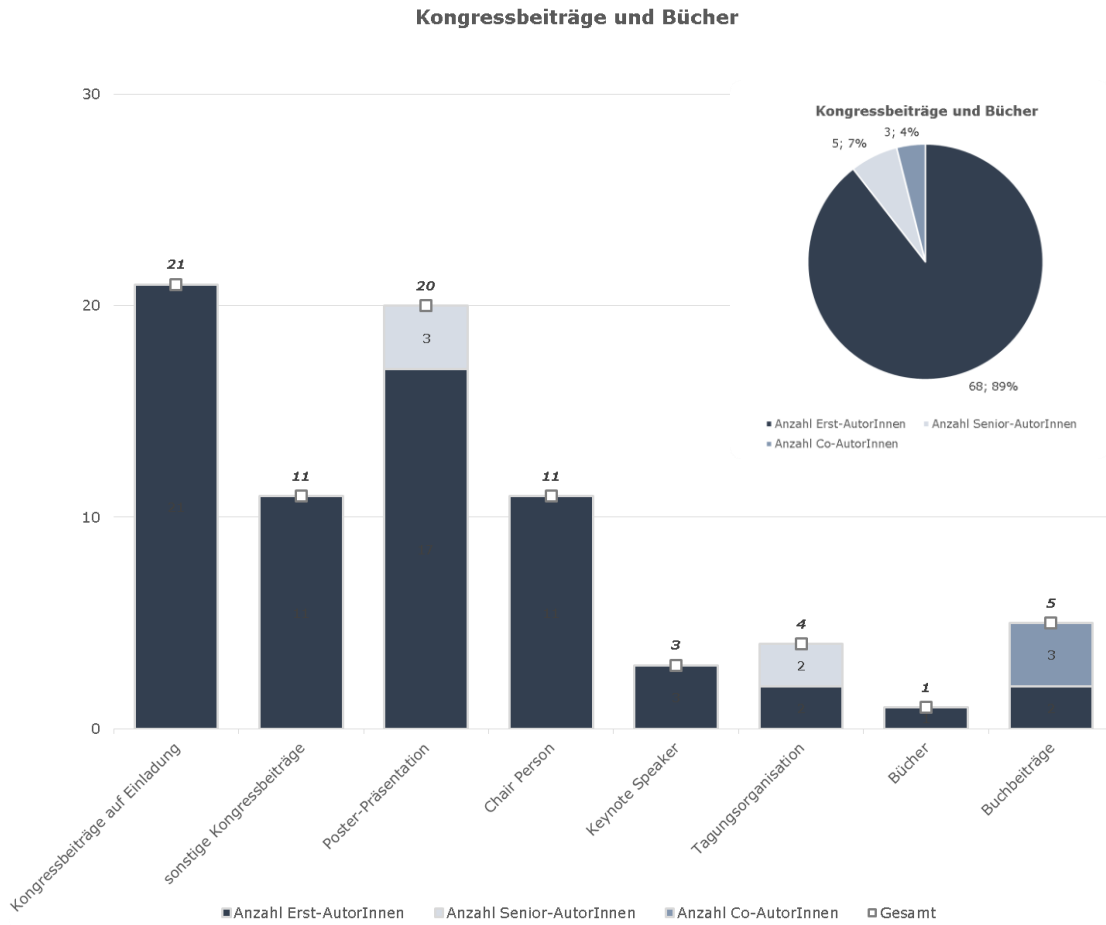


IF von Publikationen unter Nutzung von Körperspenden



Buch- & Kongressbeiträge

Die wissenschaftliche Aktivität der Mitarbeiter/innen der Abteilung zeigt sich auch an der großen Zahl an Kongressbeiträgen, der Herausgabe von Büchern und der Autorenschaft von Buchbeiträgen.



5 Körperspende

Im Jahr 2017 wurde an der Abteilung für Anatomie an 2.250 Humanpräparaten gelehrt und geforscht. 84% wurden unfixiert verwendet; ca. 2/3 in der studentischen und postgraduellen Lehre und ca. 1/3 in Wissenschaft und Forschung. 1% der Präparate wurde für die unmittelbare praeoperative Simulation chirurgischer Eingriffe von Chirurgen/innen der MedUni Wien genutzt.

