

Faculty of Medicine
Corrected Curriculum
Courses taught in the 2020/2021 Academic Year

course name	hours		credit	prerequisite(s)	examination
	lecture (h/week)	pratice (h/week)			
1st semester					
Medical Chemistry	1,5	3	5	-	semi-final
Cell Science	1	2	3	-	semi-final
Macroscopic Anatomy and Embryology I.	1	6	7	-	semi-final
Medical Biophysics I.	1,5	2,5	4	-	semi-final
Medical Sociology – Health Care (for the first half of the class)	1	1	2	-	semi-final
Medical Communication	1	1	2	-	semi-final
Medical Terminology (Latin)	28 hours practice/ semester		2	-	pract. mark
First Aid	0,5	1	1	-	pract. mark
Hungarian Medical Terminology I.	0	4	4	-	pract. mark
Mathematical and Physical Basis of Medical Biophysics (obligatory elective subject)	3,5	0	1	-	pract.mark
Physical Education (PE) I.	0	1	0	-	signature
2nd semester					
Medical Biochemistry I.	3	2	5	Medical Chemistry	semi-final
Macroscopic Anatomy and Embryology II.	3	6	9	Macroscopic Anatomy and Embryology I.	final
Microscopic Anatomy and Embryology I.	1	4	5	Cell Science	semi-final
Medical Biophysics II.	1,5	2,5	4	Medical Biophysics I.	final
Introduction to Patient Care	2	3	2	Medical Sociology – Health Care**, Medical Communication**	semi-final
Hungarian Medical Terminology II.	0	4	2	Hungarian Medical Terminology I.	pract. mark
PE II.	0	1	0	PE I. **	signature
Medical Sociology- Health Care (for the first half of the class)	1	1	2	-	semi-final
Introduction to Medical Informatics (obligatory elective subject)	0	1	1	-	pract. mark
Summer Practice - Nursing	1 month		1	Medical Communication	pract. mark
3rd semester					

Microscopic Anatomy and Embryology II.	2	2	4	Microscopic Anatomy and Embryology I., Cell Science Macroscopic Anatomy and Embryology II.	semi-final
Medical Physiology I.	5,5	5	10	Macroscopic Anatomy and Embryology II. Medical Biophysics II., Medical Biochemistry I.	semi-final
Medical Biochemistry II.	3	2	5	Medical Biochemistry I.	final
Molecular Cell Biology I.	2	2	4	Medical Chemistry Medical Biochemistry I.	semi-final
Hungarian Medical Terminology III.	0	4	2	Hungarian Medical Terminology II.	pract. mark
Introduction to Clinical Medicine	0 6*2	12*2,5 6*3	2	Introduction to Patient Care	pract.mark
PE III.	0	1	0	PE II. **	signature
4th semester					
Medical Microbiology I.	2	2	4	Medical Biochemistry I., Cell Science	semi-final
Medical Physiology II.	5,5	4,5	10	Medical Physiology I. Microscopic Anatomy and Embryology II.	final
Molecular Cell Biology II.	3	2	5	Molecular Cell Biology I.	final
Immunology	2	1,5	3	Molecular Cell Biology I., Medical Biochemistry II.	semi-final
Genetics and Genomics	2	1,5	3	Molecular Cell Biology I., Medical Biochemistry II.	semi-final
Medical Psychology	1	2,5	4	Medical Sociology – Health Care, Medical Communication	semi-final
Hungarian Medical Terminology IV.	0	4	2	Hungarian Medical Terminology III.	pract. mark
PE IV.	0	1	0	PE III. **	signature
5th semester					
Translational Medicine – Pathophysiology I.	1,5	1,5	3	Medical Physiology II., Macroscopic Anatomy and Embryology II Medical Biochemistry II.	semi-final
Medical Microbiology II	1,5	2	3	Medical Microbiology I.	final
Pharmacology I.	2	2,5	4	Medical Microbiology I Molecular Cell Biology II Medical Physiology II	semi-final
Pathology I.	3	4	7	Macroscopic Anatomy and Embryology II, Medical Physiology II., Microscopic Anatomy and Embryology II	semi-final
Medical statistics, informatics and telemedicine	1	1	2	Medical Biophysics II	semi-final
Clinical ECG	1	2	3	Medical Biophysics II Medical Physiology II	semi-final

Internal Medicine - Propedeutics	1	3	4	Medical Physiology II Introduction to Patient Care Macroscopic Anatomy and Embryology II.	semi-final
Medical Aspects of Disaster Preparedness and Response I.	1x2/ semester	0	0	-	signature
Hungarian Medical Terminology V.	0	4	2	Hungarian Medical Terminology IV.	final
PE V.	0	1	0	PE IV. **	signature
6th semester					
Translational Medicine – Pathophysiology II.	1,5	1,5	3	Translational Medicine – Pathophysiology I., Pathology I	final
Pharmacology II.	2	2,5	5	Pathology I Medical Microbiology II Pharmacology I.	final
Pathology II.	3	4	7	Pathology I.	final
Internal Medicine- Propedeutics	1	3	4	Medical Physiology II Macroscopic Anatomy and Embryology II Introduction to Patient Care	semi-final
Bioethics- Medical Ethics	2	0	2	Medical Psychology	semi-final
Medical Aspects of Disaster Preparedness and Response II.	1x2/ semester	0	0	-	signature
Basic Surgical Techniques	0,5	1,5	2	Macroscopic Anatomy and Embryology II. Medical Physiology II.	semi-final
PE VI.	0	1	0	Testnevelés V. **	signature
Summer Practice – Internal Medicine	1 month		-	Internal Medicine-Propedeutics	prakt.mark
7th and 8th semester (4th year)					
Internal Medicine (Metabolism, Endocrinology, Gastroenterology, Nephrology)	13	19+21	4	Medical Microbiology II Anatomy, Histology, and Embryology IV. Medical Physiology II. Internal Medicine- Propedeutics	semi-final
Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery	2	4,5	6	Clinical ECG Pathology II., Internal Medicine - Propedeutics	semi-final
Surgery I-II.	3	3	6	Anatomy, Histology, and Embryology IV., Basic Surgical Techniques, Pathology II.	semi-final
Traumatology	18	74	3	Pathology II Basic Surgical Techniques Surgery I-II.* <small>(*The prerequisite is that registration has been done for the marked subject – corequisite - as well)</small>	semi-final

Orthopedics	12	48	3	Anatomy, Histology, and Embryology IV., Pathology II., Surgery I-II.* <small>(*The prerequisite is that registration has been done for the marked subject – corequisite - as well)</small>	semi-final
Medical Imaging	1	2	3	Anatomy, Histology, and Embryology IV., Pathology II.	semi-final
Otorhinolaryngology	14	28	3	Anatomy, Histology, and Embryology IV., Basic Surgical Techniques, Surgery I-II.* <small>(*The prerequisite is that registration has been done for the marked subject – corequisite - as well)</small>	semi-final
Dermatology	1,5	2,5	4	Pathophysiology II., Internal Medicine I.*, Pharmacology II. <small>(*The prerequisite is that registration has been done for the marked subject – corequisite - as well)</small>	semi-final
Oral Surgery and Dentistry	-	28	2	Anatomy, Histology, and Embryology IV., Basic Surgical Techniques, Pathology II.	semi-final
Laboratory Medicine	1,5	1	3	Internal Medicine – Propedeutics, Pathology II., Basic Surgical Techniques	semi-final
Pulmonology – Thoracic Surgery	1,5	2,5	4	Internal Medicine – Propedeutis Basic Surgical Techniques Pathology II	semi-final
Oncology and Reconstructive Oncoplastic Surgery	1	2	3	Anatomy, Histology and Embryology IV Medical Physiology II Pathology II Medical Microbiology II Oral Surgery and Dentistry* Otorhinolaryngology * Internal Medicine I *	semi-final
Emergency Medicine and Oxyology	1	1,5	2	Internal Medicine I.*, Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery* <small>(*The prerequisite is that registration has been done for the marked subject – corequisite - as well)</small>	semi-final
Pharmacology and Pharmacotherapy I	2,5	2,5	5	Medical Physiology II Molecular Cell Biology II Medical Biochemistry III.	semi -final
Pharmacology and Pharmacotherapy II	2,5	2,5	5	Medical Microbiology II Internal Medicine I Pharmacology and Pharmacotherapy I	final
Family Medicine	1	1	2	Internal Medicine - Propedeutics	semi-final
Medical Ethics	2	0	2	Medical Psychology	semi-final
PE VII.	0	1	0	PE VI. **	signature
PE VIII.	0	1	0	PE VII. **	signature
Summer Practice - Surgery	1 month		1	Surgery	pract. mark

course name	hours		credit	prerequisite(s)	examination
	lecture (h/week)	praticice (h/week)			
9th and 10th semester (5th year)					
Internal Medicine III. (Hematology, Infectology, Immunology, Rheumatology)	2	5,5	7	Internal Medicine I., Laboratory Medicine, Medical Imaging	semi-final
Forensic Medicine	18	10	2	Pathology II., Genetics and Genomics, Pharmacology II.	semi-final
Obstetrics and Gynecology	2	4	6	Pharmacology II., Medical Imaging, Surgery I-II.	semi-final
Pediatrics	2	6	8	Internal Medicine I., Laboratory Medicine, Medical Imaging	semi-final
Urology	1	2	3	Pharmacology II., Surgery I-II.	semi-final
Intensive Therapy and Anesthesiology	1,5	2,5	4	Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery Clinical Pharmacology Emergency Medicine and Oxyology	semi-final
Ophthalmology	1,5	2,5	4	Pharmacology II., Medical Imaging, Surgery I-II.	semi-final
Neurology and Neurosurgery	2	4,5	6	Internal Medicine I., Medical Imaging	semi-final
Psychiatry and Psychotherapy	2	4	6	Pharmacology II.	semi-final
Sports Medicine	0	2	2	Internal Medicine I., Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery	semi-final
Clinical Genetics	0	1,2	2	Pharmacology II., Genetics and Genomics, Pathology II.	semi-final
Medical Rehabilitation	0	2	2	Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery, Orthopedics	semi-final
Public Health	3	4	7	Cardiology, Cardiac Surgery, Angiology, Vascular Surgery Oncology and Plastic Surgery, Medical Statistics, Informatics	semi-final
PE IX.	0	1	0	PE VIII. **	signature
PE X.	0	1	0	PE IX. **	signature
6th year – NEW CURRICULUM					

Internal Medicine (final year's practice)	8 weeks (incl. 1 week Infectology and 1 week Family Medicine)		8	Internal Medicine II., Medical Imaging, Pulmonology and Thoracic Surgery	final
Surgery (final year's practice)	6 weeks (incl. 1 week Vascular Surgery, 1 week Traumatology)		6	Traumatology, Urology, Ophthalmology	final
Pediatrics (final year's practice)	6 weeks (incl. 1 week Pediatrics Infectology)		6	Internal Medicine II., Pediatrics, Clinical Genetics	final
Obstetrics and Gynecology (final year's practice)	4 weeks		4	Clinical Genetics, Obstetrics and Gynecology	final
Neurology (final year's practice)	3 weeks		3	Neurology	final
Psychiatry (final year's practice)	3 weeks		3	Psychiatry and Psychotherapy	final
Ambulance	2 weeks		2	Anaesthesiology and Intensive Therapy, Emergency Medicine and Oxyology, Traumatology	pract. mark
Transfusion	1 week		1	Anaesthesiology and Intensive Therapy, Internal Medicine II.	pract. mark
Elective	6 weeks		6	Internal Medicine II., Surgery, Last course of the chosen field (announced in the 5th year at latest)	pract. mark
PE XI.	0	1	0	PE X.* *	signature
PE XII.	0	1	0	PE XI.* *	signature
Thesis work	In addition to individual student preparation, at least 20 contact hours with the subject leader		20		defence
elective subjects in all in the 1-6 years					
Optional subjects ***			min. 18	As determined at the relevant subject.	
Obligatory elective subjects	Credits are needed to be fulfilled: as many as are missing from the total 360 credits adding up the credits earned from compulsory and optional subjects.			As determined at the relevant subject.	

*** 6 weeks of optional practice: It can be completed at any clinical department or clinic. Major subjects that end with a final exam are also eligible.

6th year – OLD CURRICULUM					
Internal Medicine	9 weeks		9	Internal Medicine VI., Basic Imaging	final
Infectology (within Internal Medicine)	1 week			Bioethics – Medical Ethics	signature
Family Medicine (within Internal Medicine)	1 week			-	signature

Surgery	9 weeks	9	Surgery III.	final	
Vascular Surgery (within Surgery)	1 week		-	signature	
Traumatology (within Surgery)	2 weeks		Traumatology	signature	
Pediatrics	8 weeks	8	Pediatrics II.	final	
Pediatric Infectology (within Pediatrics)	1 week		-	signature	
Obstetrics and Gynecology	5 weeks	5	Obstetrics and Gynecology II., Urology, Pediatrics II.	final	
Neurology	4 weeks	4	Neurology II.	final	
Psychiatry	4 weeks	4	Psychiatry II.	final	
Prehospital Emergency Medicine	1 week	0	Oxiology - Emergency Medicine	signature	
Transfusion	1 week	0	-	signature	
Elective	1 week	0	-	signature	
PE XI.	0	1	0	PE X.* *	signature
PE XII.	0	1	0	PE XI.* *	signature
Thesis work	-	-	20		

** Simultaneous taking the courses is possible.

Ab dem 1. Semester des Studienjahres 2019/20 gültiger Musterstudienplan (Für Studierende mit Studiumbeginn 2019/20, 2020/21, 2021/22)

STUDIENABLAUF des 1. Studienjahres (Theoretisches Modul)

1. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Biologie für Mediziner (AOKGEN666_1N)	1	2	3	Kolloquium	–
Chemie für Mediziner (AOKMBT829_1N)	3	3	6	Kolloquium	–
Makroskopische Anatomie und Embryologie I (AOKANT853_1N)	1	6	7	Kolloquium	–
Medizinische Biophysik I (AOKFIZ668_1N)	1,5	2,5	4	Kolloquium	–
Medizinische Terminologie * (AOVLEK229_1N)	0*	2*	2*	Prakt. Note	–
Erste Hilfe (AOKOMS672_1N)	0,5	1	1	Prakt. Note	–
Ungarische med. Fachsprache I (AOKLEK228_1N)	0	4	4	Prakt. Note	–
Körpererziehung (Sport) I (AOKTSI009_1N)	0	1	0	Unterschrift	–
	7	21,5	27		

2. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Medizinische Biochemie I (AOKOBI673_1N)	3	2	5	Kolloquium	Chemie für Mediziner
Makroskopische Anatomie und Embryologie II (AOKANT853_2N)	3	6	9	Rigorosum	Makroskopische Anatomie und Embryologie I
Mikroskopische Anatomie und Embryologie I (AOKANT854_1N)	1	4	5	Kolloquium	Biologie für Mediziner
Medizinische Biophysik II (AOKFIZ668_2N)	1,5	2,5	4	Rigorosum	Medizinische Biophysik I
Medizinische Terminologie * (AOVLEK229_1N)	0*	2*	2*	Prakt. Note	–
Berufsfelderkundung (AOKCSA710_1N)	0,5	1,5	2	Prakt. Note	–
Körpererziehung (Sport) II (AOKTSI009_2N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) I ***
Krankenpflegepraktikum (im Sommer) ** (AOKNSG774_1N)	1 Monat		1	Prakt. Note	–
	10,5	19	26*		

* Medizinische Terminologie – Studierende des 1. Studienjahres absolvieren entweder im 1. oder im 2. Semester das Fach. Einteilung erfolgt nach: Vorkenntnisse oder keine Vorkenntnisse in Latein

** Krankenpflegepraktikum (1 Monat = 30 Kalendertage, ohne Unterbrechung).

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

STUDIENABLAUF des 2. Studienjahres (Theoretisches Modul)

3. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Mikroskopische Anatomie und Embryologie II (AOKANT674_2N)	2	2	4	Rigorosum	Mikroskopische Anatomie und Embryologie I, Makroskopische Anatomie und Embryologie II
Medizinische Physiologie I (AOKELT792_1N)	5,5	5	10	Kolloquium	Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Medizinische Biophysik II, Medizinische Biochemie I
Medizinische Biochemie II (AOKBMT794_2N)	3	2	5	Rigorosum	Medizinische Biochemie I
Molekulare Zellbiologie I (AOKMBT795_1N)	2	2	4	Kolloquium	Biologie für Mediziner
Medizinische Psychologie und medizinische Soziologie I (AOKMAG232_1N)	0,66	2	2	Kolloquium	–
Einführung in die klinische Medizin (AOVCSA887_1N)	0,67 6*2	1,33 6*3	2	Prakt. Note	Berufsfelderkundung
Körpererziehung (Sport) III (AOKTSI009_3N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) II ***
	14,16	15,5	27		

4. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Medizinische Mikrobiologie I (AOKMIK736_1N)	2	2	4	Kolloquium	Mikroskopische Anatomie und Embryologie I, Medizinische Biochemie I, Medizinische Biologie
Medizinische Physiologie II (AOKELT792_2N)	5,5	4,5	10	Rigorosum	Medizinische Physiologie I, Mikroskopische Anatomie und Embryologie II
Molekulare Zellbiologie II (AOKMBT795_2N)	3	2	5	Rigorosum	Molekulare Zellbiologie I
Immunologie (AOKGEN737_1N)	2	1,5	3	Kolloquium	Molekulare Zellbiologie I, Medizinische Biochemie II
Genetik und Genomik (AOKGEN738_1N)	2	1,5	3	Kolloquium	Molekulare Zellbiologie I, Medizinische Biochemie II
Medizinische Kommunikation (AOKMAG007_1N)	1	1	2	Kolloquium	Berufsfelderkundung, Einführung in die klinische Medizin
Medizinische Psychologie II (AOKMAG236_2N)	0,5	1	2	Rigorosum	Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie I
Medizinische Soziologie II (AOKMAG237_2N)	0,5	1	1	Rigorosum	Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie I
Körpererziehung (Sport) IV (AOKTSI009_4N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) III ***
	17,5	15,5	30		

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

Ausschließlich nach erfolgreichem Abschluss des Theoretischen Moduls (1. und 2. Studienjahr) wird das Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ausgestellt.

Ausschließlich nach erfolgreichem Abschluss des Theoretischen Moduls (1. und 2. Studienjahr) kann das Studium im Präklinischen Modul (3. Studienjahr) fortgesetzt werden.

STUDIENABLAUF des 3. Studienjahres (Präklinisches Modul)

5. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Pharmakologie I (AOKFRM678_1N)	2	2,5	4	Kolloquium	Medizinische Mikrobiologie I, Molekulare Zellbiologie II, Medizinische Physiologie II
Medizinische Mikrobiologie II (AOKMIK022_2N)	1,5	2	3	Rigorosum	Medizinische Mikrobiologie I
Allgemeine und spezielle Pathologie I (AOKPAT024_1N)	3	4	7	Kolloquium	Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Mikroskopische Anatomie und Embryologie II
Translationale Medizin und Pathophysiologie I (AOKTLM740_1N)	1,5	1,5	3	Kolloquium	Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Medizinische Biochemie II
Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik (AOKBHK781_1N) (AOKBOK782_1N)*	1*	3*	4*	Kolloquium	Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Einführung in die klinische Medizin
EKG in der klin. Medizin (AOKKAR680_1N)	1	2	3	Kolloquium	Medizinische Biophysik II, Medizinische Physiologie II
Med. Statistik, Informatik und Telemedizin	1	1	2	Kolloquium	Medizinische Biophysik II
Geschichte der Medizin (AOKNEI342_1N)	1	0	1	Kolloquium	–
Körpererziehung (Sport) V (AOKTSI009_5N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) IV ***
	12	17	27		

*Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik – Teilnahme entweder im 5. oder im 6. Semester (jeweils die Hälfte der Studierenden)

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

6. Semester					
Fächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Pharmakologie II (AOKFRM678_1N)	2	2,5	5	Rigorosum	Pharmakologie und Pharmakotherapie I, Medizinische Mikrobiologie II, Allgemeine und spezielle Pathologie I
Allgemeine und spezielle Pathologie II (AOKPAT024_2N)	3	4	7	Rigorosum	Allgemeine und spezielle Pathologie I

Translationale Medizin und Pathophysiologie II (AOKTLM740_2N)	1,5	1,5	3	Rigorosum	Translationale Medizin und Pathophysiologie I, Allgemeine und spezielle Pathologie I
Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik (AOKBHK781_1N) (AOKBOK782_1N)*	1*	3*	4*	Kolloquium	Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Einführung in die klinische Medizin
Experimentelle und chirurgische Operationslehre (AOKKMI020_1N)	0,5	1,5	2	Kolloquium	Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II
Bioethik – Medizinische Ethik (AOKMAG045_1N)	1	1	2	Kolloquium	Medizinische Psychologie II, Medizinische Soziologie II
Ungarische med. Fachsprache VI (AOKLEK228_6N)	0	2	2	Rigorosum	Ungarische medizinische Fachsprache I
Körpererziehung (Sport) VI (AOKTSI009_6N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) V ***
Innere Medizin (Famulatur im Sommer) **	1 Monat		1	Prakt. Note	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik
	8	13,5	22*		
Wahlpflichtfächer:					
Katastrophenmedizin (AOKHKT683_1N) NUR 2021/22 Wahlpflichtfach	0,5	0	0	Unterschrift	Einführung in die klinische Medizin

*Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik – Teilnahme entweder im 5. oder im 6. Semester (jeweil die Hälfte der Studierenden)

** **Famulatur im Fach Innere Medizin** (1 Monat = 30 Kalendertage, ohne Unterbrechung)

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

STUDIENABLAUF des 4. Studienjahres (Klinisches Modul)

7. und 8. Semester					
Studienfächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbereitung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Innere Medizin I (Stoffwechsel, Endokrinologie, Nephrologie, Gastroenterologie) (AOKBHK783_1N)	2	5	7	Kolloquium	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik, Pharmakologie II, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Kardiologie-Herzchirurgie, Angiologie-Gefäßchirurgie (AOKKAR745_1N)	2	4,5	7	Kolloquium	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik, Pharmakologie II, EKG in der klin. Medizin, Ung. med. Fachsprache VI
Chirurgie I, II (AOKSBT707_1N) (AOKSBI704_1N)	3	3	6	Kolloquium	Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Traumatologie (AOKTRA687_1N)	1	2	3	Kolloquium	Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Orthopädie (AOKORT688_1N)	1,5	2	3	Kolloquium	Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Medizinische Bildgebung/Radiologie (AOKOKA750_1N)	1	2	3	Kolloquium	Medizinische Biophysik II, Translationale Medizin und Pathophysiologie II, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (AOKFUL042_1N)	1	2	3	Kolloquium	Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Medizinische Biochemie II, Ung. med. Fachsprache VI
Dermatologie und Venerologie (AOKBOR043_1N)	1,5	2,5	4	Kolloquium	Pharmakologie II, Medizinische Mikrobiologie II, Ung. med. Fachsprache V
Stomatologie (AOKSZB690_1N)	0	2	2	Kolloquium	Allgemeine und spezielle Pathologie II, Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Ung. med. Fachsprache VI
Pneumologie-Thoraxchirurgie (AOKPUL751_1N)	1,5	2,5	4	Kolloquium	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik, Pharmakologie II, Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Ung. med. Fachsprache VI
Onkologie – Plastische Chirurgie (AOKONK752_1N)	1	2	3	Kolloquium	Pharmakologie II, Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Labormedizin (AOKLMI709_1N)	1,5	1	3	Kolloquium	Pharmakologie II, Allgemeine und spezielle Pathologie II, Translationale Medizin und Pathophysiologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Notfallmedizin – Oxylogie (AOKANE693_1N)	1	1,5	2	Kolloquium	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik, Pharmakologie II, Experimentelle und chirurgische Operationslehre, Ung. med. Fachsprache VI
Klinische Pharmakologie (AOKFRM753_1N)	0	2,5	3	Kolloquium	Pharmakologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Allgemeinmedizin (AOKCSA695_1N)	1	1	2	Kolloquium	Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik, Pharmakologie II, Ung. med. Fachsprache VI
Körpererziehung (Sport) VII (AOKTSI009_7N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) VI ***
Körpererziehung (Sport) VIII (AOKTSI009_8N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) VII ***
Chirurgie (Famulatur im Sommer) **	1 Monat		1	Prakt. Note	Chirurgie
	19	37,5	56		

** Famulatur im Fach Chirurgie (1 Monat = 30 Kalendertage, ohne Unterbrechung)

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

STUDIENABLAUF des 5. Studienjahres (Klinisches Modul)

9. und 10. Semester					
Studienfächer	Std. pro Woche		Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
	Vorl.	Praktika			
Pflichtfächer:					
Innere Medizin II (Hämathologie, Infektologie, Immunologie, Rheumatologie) (AOKBHK783_2N)	2	5,5	7	Kolloquium	Innere Medizin I, Labormedizin, Medizinische Bildgebung/Radiologie
Rechtsmedizin (AOKIGS754_1N)	1	1,5	2	Kolloquium	Allgemeine und spezielle Pathologie II, Genetik und Genomik, Pharmakologie und Pharmakotherapie II
Geburtshilfe und Frauenheilkunde (AOKNO1755_1N)	2	4	6	Kolloquium	Pharmakologie und Pharmakotherapie II, Medizinische Bildgebung/Radiologie, Chirurgie
Kinderheilkunde (AOKGY1757_1N)	2	6	8	Kolloquium	Innere Medizin I, Labormedizin, Medizinische Bildgebung/Radiologie
Urologie (AOKURO060_1N)	1	2	3	Kolloquium	Pharmakologie und Pharmakotherapie II, Chirurgie
Intensivtherapie und Anästhesiologie (ITO) (AOKANE759_1N)	1,5	2,5	4	Kolloquium	Klinische Pharmakologie, Kardiologie-Herzchirurgie, Angiologie-Gefäßchirurgie, Notfallmedizin – Oxylogie
Augenheilkunde (AOKSZE760_1N)	1,5	2,5	4	Kolloquium	Pharmakologie und Pharmakotherapie II, Medizinische Bildgebung/Radiologie, Chirurgie
Neurologie - Neurochirurgie (AOKNEU761_1N)	2	4,5	6	Kolloquium	Innere Medizin I, Medizinische Bildgebung/Radiologie
Psychiatrie - Psychotherapie (AOKPSI762_1N)	2	4	6	Kolloquium	Pharmakologie und Pharmakotherapie II
Sportmedizin (AOKSPR763_1N)	0	2	2	Kolloquium	Innere Medizin I, Kardiologie-Herzchirurgie, Angiologie-Gefäßchirurgie
Klinische Genetik (AOKGRI764_1N)	0	1,2	2	Kolloquium	Pharmakologie und Pharmakotherapie II, Genetik und Genomik, Allgemeine und spezielle Pathologie II
Rehabilitationsmedizin (AOKREH765_1N)	0	2	2	Kolloquium	Kardiologie-Herzchirurgie, Angiologie-Gefäßchirurgie, Orthopädie
Hygiene und Präventivmedizin (AOKNEI803_1N)	3	4	7	Kolloquium	Kardiologie-Herzchirurgie, Angiologie-Gefäßchirurgie, Onkologie – Plastische Chirurgie, Med. Statistik, Informatik und Telemedizin
Körpererziehung (Sport) IX (AOKTSI009_9N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) VIII ***
Körpererziehung (Sport) X (AOKTSI009_10N)	0	1	0	Unterschrift	Körpererziehung (Sport) IX ***
	18	43,7	59		

*** Gleichzeitige Fachaufnahme möglich

STUDIENABLAUF des 6. Studienjahres (Praktisches Jahr = PJ)

11. und 12. Semester				
Studienfächer	Wochen	Kreditpunkte	Prüfungsform	Vorbedingung
Pflichtfächer:				
Innere Medizin PJ (AOKKAR662_SN) (AOKBHK785_SN) (inkl. 1 Woche Infektologie (AOKSZL644_SN, 1 Woche Allgemeinmedizin (AOKCSA645_SN)	8	8	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Chirurgie PJ (AOKSB1646_SN / AOKSBT649_SN) [(inkl. 1 Woche Gefäßchirurgie (AOKSBE650_SN), 1 Woche Traumatologie (AOKTRA651_SN)]	6	6	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Kinderheilkunde PJ (AOKGY1652_SN)	6	6	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Geburtshilfe und Frauenheilkunde PJ (AOKNO1655_SN)	4	4	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Neurologie PJ (AOKNEU657_SN)	3	3	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Psychiatrie PJ (AOKPSI658_SN)	3	3	Rigorosum	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Rettungsdienst (Akut- und Notfallmedizin) PJ (AOKOMS663_SN)	2	2	Prakt. Note	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Grundlagen der Transfusionsmedizin PJ (AOKKOR664_SN) (AOKTRF776_SN)	1	1	Prakt. Note	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Wahlpflichtfach PJ – Klinisches Praktikum (AOKNEM661_SN)	6	6	Prakt. Note	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Körpererziehung (Sport) XI (AOKTSI009_11N)	1 Std./ Woche	0	Unterschrift	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
Körpererziehung (Sport) XII (AOKTSI009_12N)	1 Std./ Woche	0	Unterschrift	Alle Pflichtfächer des Klinischen Moduls
	39	39		
Facharbeit (Diplomarbeit)	Neben selbständig er Vorbereitu ng mind. 20 Kontaktstu nden mit dem Themenlei ter	20		Verteidigung
		59		
Voraussetzung für das Antreten zu den Abschlussprüfungen (Pflicht- und Wahlpflichtfächer) (für Studierende mit Studiumbeginn 2021/22 Wahlpflichtfächer mind. 4% der zu erwerbenden maximalen Kreditpunkteanzahl und frei wählbare Fächer):		360		

Bedingungen für das Ausstellen des Absolutariums: Erfüllung der im Lehrplan vorgeschriebenen Studien- und Prüfungsanforderungen.

Bedingungen für das Antreten zur Abschlussprüfung: Erfüllung sämtlicher im Lehrplan vorgeschriebenen Studien- und Prüfungsanforderungen, Erstellung, Einreichen und Verteidigung der Facharbeit (Diplomarbeit).

In den Diplombdurchschnitt wird einbezogen:

!

Alle mit Rigorosum abgeschlossenen Fächer - ausgenommen Ungarische medizinische Fachsprache VI, des Weiteren von den mit Kolloquium abgeschlossenen Fächern folgende:

- Chemie für Mediziner
- Genetik und Genomik
- Immunologie
- HNO
- Dermatologie
- Klinische Genetik
- Onkologie
- Orthopädie
- Pneumologie
- Radiologie
- Urologie
- Rechtsmedizin
- Augenheilkunde
- Stomatologie

- ! Note der Facharbeit (Diplomarbeit)
- ! Note der schriftlichen Abschlussprüfung
- ! Note der mündlichen Abschlussprüfung
- ! Note der praktischen Abschlussprüfung

Aufgrund des Senatsbeschlusses der Semmelweis Universität Nr. 79/2020 (V.28) wurde das Curriculum der Mediziner Ausbildung mit der Anforderung des Kriteriums „Grundlagen der Berufsethik“ infolge des Änderungsantrages des Rektors erweitert:

MEDIZINISCHER EID

ABZULEGEN BEI DER FEIERLICHEN DIPLOMVERLEIHUNG

“Ich, schwöre, mich stets gemäß meinem ärztlichen Stande würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen.

Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren.

Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen.

Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten.

Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe!”

REQUIREMENTS

Semmelweis University, Faculty of Medicine Name(s) of the Institute(s) teaching the subject: Department of Family Medicine
Name of the subject: Introduction to Clinical Medicine Credits: 2 Total number of hours: 30 lectures: 12 (6*2) practices: 18 (6*3) seminars:- Type of the course (mandatory/elective): mandatory
Academic year: 2021/2022
Code of the course¹: AOKCSA249_1A
Course director: Dr. Péter Torzsa Contact details: H- 1085 Budapest, Stáhly u. 7-9. Phone: +36-1-355-8530 Position: Head of Department Date and number of Habilitation: 11/2020 Tutor: Dr. Krisztián Vörös
Aim of the subject and its place in the curriculum: Preventive approach, screening procedures Presenting patients Holistic patient care Managing complex bio-psycho-social-health problems Care of frequent chronic illnesses Differential diagnostics Using basic diagnostic means and tools on their own and assessing test results Development of professional consciousness. Most frequent diseases in the clinical department and the general practitioner's office. Case reports. Referral of patients. The medical consultation. Communication with the patient and his/her relatives. The role of the family in the treatment of and care for acute and chronic diseases. Effective cooperation with patients. Means to improve compliance. The importance of disease prevention. Team work in medicine. Overview of the research activity at the clinical department. Raising interest in participating.
Location of the course (lecture hall, practice room, etc.): Family practices, clinics
Competencies gained upon the successful completion of the subject:
Prerequisite(s) for admission to the subject: Only for students in the 2nd year, following completion of the Medical Profession program
Minimum and maximum number of students registering for the course: Student selection method in case of oversubscription: 15 students/group
How to register for the course: Registration for the course in the 'Neptun' system

Detailed thematic of the course²:

Detailed topic of the subject:

1st-6th week: internal medicine, public health, dermatology, urology, pulmonology, neurology lectures

7th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

8th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

9th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

10th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

11th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

12th week: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, obstetrics and gynecology, family medicine, orthopaedics, traumatology, cardiology, dermatology, urology, pulmonology, neurology, public health according to the attendance sheet

Week 13: Homework: Essay

Week 14: Exam: Essay

Potential overlap(s) with other subjects:-**Special training activities required³:-**

Completed attendance sheet

Policy regarding the attendance and making up absences:

It is compulsory for the student to attend 75 percent of the training sessions, but if needed, the student can join another training group to be able to meet this requirement if they missed some of the training sessions in the original group.

Means of assessing the students' progress during the semester⁴: -**Requirement for acknowledging the semester (signature):**

It is compulsory for the student to attend at least 75 percent of the training sessions.

Type of the examination:

Essay

Exam requirements⁵:

Case study (essay, typed, 1.400 characters as the minimum length, Times New Roman font, font size 12, single spacing) of a specific patient chosen on the basis of the following topics: internal medicine, surgery, paediatrics, psychiatry, dermatology, orthopaedics, family medicine, nephrology, transplantation, neurology.

Deadline for handing in the essay is the 14th week

Type and method of grading⁶:

Grading is based on the essay according to the following criteria:

Grade 1: failing to hand in the essay on the deadline, the number of characters is under 1.400, the case study is not original, plagiarism can be detected

Grade 2: absence of a case study, but the other requirements are met

Grade 3: there is a case study, but too general drafting, without any personal experience

Grade 4: there is a case study with one not too significant professional/technical mistake

Grade 5: precise and accurate wording in the medical jargon, personal opinion about the patient's case

How to register for the exam:

Registering for the exam in the Neptun system

Opportunities to retake the exam:

In accordance with the Studies and Exams Code

Literature, i.e. printed, electronic and online notes, textbooks, tutorials (URL for online material):**Signature of the tutor:****Signature(s) of the head(s) of the Institute(s):****Date:**

ANFORDERUNGSDATENBLATT

Semmelweis Universität, Medizinische Fakultät Institut / Lehrstuhl / Klinik: Családorvosi Tanszék, Lehrstuhl für Familienmedizin
Bezeichnung des Studienfaches auf Deutsch: Einführung in die Klinische Medizin Kreditpunkte:2 Stundenanzahl insgesamt: 30 Stunden Vorlesung: 12 (6x2) Praktikum: 18 (6x3) Seminar: 0 Typ des Studienfaches: Pflichtfach <u>Wahlpflichtfach</u> Wahlfach
Studienjahr: 2019/2020
Codenr. des Studienfaches²: AOVCSA887_1N
Lehrbeauftragte/r des Studienfaches: Dozent Dr. Péter Torzsa Arbeitsplatz, Tel.: 06-1-355-85-30 Position/Aufgabenbereich: Direktor Datum und Nr. der Habilitation: 11/2020
Zielsetzung des Studienfaches, Position im Curriculum der Mediziner Ausbildung: <ul style="list-style-type: none"> • Darlegung der am häufigsten vorkommenden Krankheiten in den Kliniken und den Hausarztpraxen an Hand von Fallstudien, • Bekannt machen mit dem Patientenmanagement und des Patientenweges im Gesundheitswesen. • Die Formgebung des ärztlichen Standesbewusstseins, • Kommunikation mit dem Patienten und dessen Angehörigen. Die Rolle der Familie in der Betreuung bei chronischen und akuten Krankheiten. • Die Gestaltung der wirksamen Zusammenarbeit mit dem Patienten, • Die Wichtigkeit der Prävention gegenüber der Krankheit, • Die Bedeutung der Teamarbeit für die Heilung, • Vorführung der wissenschaftlichen Arbeit der Klinik, die Interesse an der klinischen und hausärztlichen Forschungsarbeit erwecken.
Unterrichtsort: Vorlesungssaal, Seminarraum etc. (Angabe von Adresse und Bezeichnung erforderlich): Zertifizierten Lehrpraxen, Kliniken
Erworbene Kompetenzen bei erfolgreicher Ableistung des Studienfaches: <ul style="list-style-type: none"> • Theoretische Grundlagen von Kommunikation erlernen • Den Umgang mit Patienten und ihren Erkrankungen im Rahmen eines Anamnesegespräches erlernen • Den Aufbau einer qualifizierten Anamnese erlernen • Eigenständig eine Patientenbefragung durchführen • Systematische Reflektion und Analyse von Anamnesegesprächen erlernen und ausführen • Konstruktives Feedback geben erlernen
Für die Aufnahme des Studienfaches erforderliche Vorbedingung(en) / Studienfächer: Berufsfelderkundung
Min. und Max. Anzahl der Kursteilnehmer, Art der Auswahl der Studierenden: 10/250 Personen
Art der Anmeldung für das Studienfach: Im Neptunsystem
Detaillierte Thematik des Studienfaches³:

<p>Thematik der Praktika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – 6. Woche: Vorlesungen in: <ul style="list-style-type: none"> • Pulmonologie, • Orthopädie, • Kardiologie, • Dermatologie, • Augenheilkunde, • Urologie • 7-12 Woche: Praktikas nach Einteilung: <ul style="list-style-type: none"> • Innere Medizin Chirurgie, Kinderheilkunde, Psychiatrie, Geburtshilfe und Gynäkologie, Allgemeinmedizin, Augenheilkunde, HNO, Orthopädie, Kardiologie, Dermatologie, Pulmonologie Urologie und Zahnmedizin • 13. Woche: Hausarbeit: Essay • 14. Woche: Prüfung: Essay - Eingabe
<p>Sonstige, das gegebene Studienfach betreffende Studienfächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlpflichtfächer!). Mögliche Überlappungen der Thematiken: Berufsfelderkundung: Kommunikation, Anamneseaufnahme</p>
<p>Spezielle Studienanforderungen für ein erfolgreiches Absolvieren des Studienfaches⁴: -</p>
<p>Teilnahmebedingungen und Möglichkeit zum Nachholen des Lehrstoffes bei Fehlstunden: 3 Praktika sind versäumend, sonst die Praktika sind in einer anderer Gruppe ersetzbar.</p>
<p>Art und Weise der Wissenskontrolle während der Vorlesungszeit⁵: -</p>
<p>Anforderungen für den Erhalt der Unterschrift für das gegebene Semester: Teilnehmen in Praktika, die notwendige Unterschriften zu erschwingen.</p>
<p>Prüfungstyp: Praktikumsnote: Essay - Fallstudie schreiben von einem/er Patient/in von Lehrpraxis oder Klinikpraktika</p>
<p>Prüfungsanforderungen⁶: Fallstudie: 2000 Zeichen mit Pausen, Teile der Fallstudie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anamnese • Aktuelle Beschwerde/Probleme • Plan der Untersuchung • Untersuchungen • Diagnostik • Therapie • Pflege/Verfolgung <p>Eingabe: 14. Woche</p>
<p>Art und Typ der Benotung⁷: Die Bewertung erfolgt mit der 5-stufigen Benotung: Note 1: Prüfungstermin zu verpassen, Charakterzahl <2000, nicht selbständiger Arbeit Note 2: fehlende Teil der Fallstudie, anspruchloser Aufsatz, schwerer fachlicher Fehler Note 3: 2-3 fachlicher und/oder formativer Fehler Note 4: 1 kleiner fachlicher Fehler Note 5: präziser medizinischer Aufsatz, logische Folgerungen, Konklusionen</p>
<p>Art der Prüfungsanmeldung: Im Neptunsystem</p>
<p>Möglichkeit der Prüfungswiederholung: Der verbesserte Essay ist bis die 5. Prüfungszeitwoche einreichenbar.</p>
<p>Für die Aneignung des Lehrstoffes zu benutzenden Notizen (gedruckt und/oder elektronisch, online, Lehrbücher, Hilfsmaterialien und Fachliteratur (bei online-Lehrmaterialien html)):</p>

Empfohlene Fachliteratur:

- Dahmer: Anamnese und Befund, Thieme-Verlag

Unterschrift des/der Lehrbeauftragten:

Unterschrift des/der Direktors/Direktorin des Institutes/Lehstuhls/der Klinik:

Eingereicht am: