

ПОГЛАВЉЕ	ПРЕВОДИЛАЦ	ИНСТИТУЦИЈА
<i>Section I: Cellular and Molecular Basis for Medical Physiology (Редактор: Проф. др Мирко Росић)</i>		
General principles & Energy production in Medical Physiology	Ред. проф. др Мирко Росић	ФМН Крагујевац
Overview of Cellular Physiology in Medical Physiology	Ред. проф. др Мирко Росић	ФМН Крагујевац
Immunity, Infection & Inflammation	Ред. проф. др Небојша Арсенијевић, Доц. др Марија Миловановић	ФМН Крагујевац
Excitable Tissue: Nerve	Ред. проф. др Амела Матавуљ	МФ Бања Лука
Excitable Tissue: Muscle	Доц. др Ненад Стојиљковић, Доц. др Милан Ђирић	МФ Ниш
Synaptic & Junctional Transmission	Ред. проф. др Мирко Росић	ФМН Крагујевац
Neurotransmitters & Neuromodulators	Асс. др Иван Срејовић, Асс. др Драгица Селаковић, Асс. др Јована Јоксимовић	ФМН Крагујевац
<i>Section II: Central and Peripheral Neurophysiology (Редактор: Проф. др Мирко Росић)</i>		
Somatosensory Neurotransmission: Touch, Pain and Temperature	Доц. др Драган Хрнчић	МФ Београд
Vision	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Hearing & Equilibrium	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Smell & Taste	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Reflex and Voluntary Control of Posture & Movement	Ред. проф. др Оливера Станојловић	МФ Београд
Autonomic Nervous System	Ред. проф. др Мирко Росић	ФМН Крагујевац
Electrical Activity of the Brain, Sleep-Wake States & Circadian Rhythms	Ред. проф. др Милкица Нешић	МФ Ниш
Learning, Memory, Language & Speech	Ред. проф. др Оливера Станојловић	МФ Београд
<i>Section III: Endocrine and Reproductive Physiology (Редактор: Проф. др Владимир Јаковљевић)</i>		
Basic Concepts of Endocrine Regulation	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Hypothalamic Regulation of Hormonal Functions	Ван. проф. др Сузана Бранковић, Ред. проф. др Снежана Цекић	МФ Ниш
The Pituitary Gland	Ред. проф. др Славимир Вељковић	МФ Ниш
The Thyroid Gland	Ред. проф. др Звездана Рајковача	МФ Бања Лука
The Adrenal Medulla & Adrenal Cortex	Ред. проф. Звездан Милановић, Асс. др Бобан Бишевац, Асс. др Мирјана Мишолић	МФ Приштина/К. Митровица
Hormonal Control of Calcium & Phosphate Metabolism & the Physiology of Bone	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Reproductive Development & Function of the Female Reproductive System	Ван. проф. Дамир Лукач, Доц. др Деак Караба Јаковљевић	МФ Нови Сад
Function of the Male Reproductive System	Доц. др Дејан Чубрило	Факултет за спорт и туризам, Универзитет ЕДУКОНС, Нови Сад
Endocrine Functions of the Pancreas & Regulation of Carbohydrate Metabolism	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
<i>Section IV: Gastrointestinal Physiology (Редактор: Проф. др Гвозден Росић)</i>		
Overview of Gastrointestinal Function & Regulation	Ред. проф. др Љиљана Шћепановић	МФ Београд
Digestion, Absorption & Nutritional	Ред. проф. др Гвозден Росић, Асс.	ФМН Крагујевац

Principles	др Драгица Селаковић, Асс. др Јована Јоксимовић, Асс. др Иван Срејовић	
Gastrointestinal Motility	Ред. проф. др Мирјана Раденковић	МФ Ниш
Transport & Metabolic Functions of the Liver	Ред. проф. др Војакан Несторовић, Ван. проф. др Соња Смиљић	МФ Приштина/К. Митровица
<i>Section V: Cardiovascular Physiology (Редактор: Проф. др Владимир Јаковљевић)</i>		
Origin of the Heartbeat & the Electrical Activity of the Heart	Ван. проф. Миодраг Драпшин, Доц. др Александар Клашња	МФ Нови Сад
The Heart as a Pump	Ван. проф. Јелена Попадић Гаћеша, Доц. др Ото Барак	МФ Нови Сад
Blood as a Circulatory Fluid & the Dynamics of Blood & Lymph Flow	Ред. проф. др Владимир Јаковљевић	ФМН Крагујевац
Cardiovascular Regulatory Mechanisms	Ред. проф. др Драган Ђурић	МФ Београд
Circulation Through Special Regions	Ред. проф. др Драган Ђурић	МФ Београд
<i>Section VI: Respiratory Physiology (Редактор: Проф. др Гвозден Росић)</i>		
Introduction to Pulmonary Structure and Mechanics	Ред. проф. др Душан Митровић	МФ Београд
Gas Transport & pH	Ред. проф. др Предраг Ковачевић	МФ Бања Лука
Regulation of Respiration	Ред. проф. др Гвозден Росић, Асс. др Јована Јоксимовић, Асс. др Драгица Селаковић, Асс. др Иван Срејовић	ФМН Крагујевац
<i>Section VII: Renal Physiology (Редактор: Доц. др Сузана Пантовић)</i>		
Renal Function & Micturition	Ван. проф. др Сузана Пантовић	ФМН Крагујевац
Regulation of Extracellular Fluid Composition & Volume	Ред. проф. др Мирјана Вановић	Медицински факултет ВМА, Универзитета одбране у Београду
Acidification of the Urine & Bicarbonate Excretion	Ван. проф. др Сузана Пантовић, Асс. др Маја Милошевић	ФМН Крагујевац