

УДК 611.71-72
А86

Авторы:

Гайворонский Иван Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета и кафедрой нормальной анатомии

Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова;

Курцева Анна Андреевна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры анатомии человека Курского государственного медицинского университета;

Гайворонская Мария Георгиевна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры морфологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета;

Ничипорук Геннадий Иванович — кандидат медицинских наук, доцент кафедры морфологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета

Артросиндесмология : учебное пособие для медицинских вузов /
А86 И. В. Гайворонский, А. А. Курцева, М. Г. Гайворонская, Г. И. Ничипорук. —
Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. — 62 с. — ISBN 978-5-299-00661-2

Данное пособие является английской версией учебника профессора И. В. Гайворонского «Нормальная анатомия человека», который был издан в России 9 раз и одобрен Министерством образования Российской Федерации.

Структура пособия соответствует современным стандартам медицинского образования в России и важнейшим Европейским стандартам. Английская и латинская терминология приведены в соответствии с Международной анатомической номенклатурой.

УДК 611.71-72

CONTENTS

List of abbreviations.....	4
Preface.....	5
1. General arthrosyndesmology	7
1.1. Solid (non-synovial) joints (synarthroses).....	8
1.2. Synovial (cavitated) joints (diarthroses).....	10
1.3. Movements at synovial joints	13
1.4. The principles of the synovial joints classification.....	14
1.5. Factors determining the range of movements at synovial joints.....	16
Test questions.....	17
2. The joints of trunk	19
2.1. The joints between individual vertebrae	19
2.2. Joints between sacrum and coccyx.....	22
2.3. Joints between I Cervical Vertebra and II Cervical Vertebra and between I Cervical Vertebra and Skull.....	23
2.4. Vertebral column	24
2.5. The joints of ribs	26
2.6. Thorax.....	28
Test questions.....	29
Clinicoanatomical problems.....	29
3. The joints of skull bones.....	30
3.1. The solid joints of skull bones	30
3.2. Temporomandibular joint.....	31
Test questions.....	32
Clinicoanatomical problems.....	32
4. The joints of upper limb.....	33
4.1. The joints of shoulder girdle.....	33
4.2. The joints of free upper limb.....	34
Test questions.....	42
Clinicoanatomical problems.....	43
5. The joints of lower limb	45
5.1. The joints of pelvic girdle	45
5.2. Pelvis.....	47
5.3. The joints of free lower limb.....	49
5.4. The arches of foot	60
Test questions.....	61
Clinicoanatomical problems.....	62