

## Information sheet for the course Anatomy and Physiology II.

<b>University:</b> <i>Alexander Dubček University of Trenčín</i>	
<b>Faculty:</b> <i>Faculty of Health Care</i>	
<b>Course unit code:</b> <i>AnatFyz2/d</i>	<b>Course unit title:</b> <i>Anatomy and Physiology II.</i>
<b>Type of course unit:</b> <i>compulsory</i>	
<b>Planned types, learning activities and teaching methods:</b> <i>Lecture: 2 hours weekly/26 hours per semester of study; full-time</i>	
<b>Number of credits:</b> <i>3</i>	
<b>Recommended semester:</b> <i>2<sup>nd</sup> semester in the 1<sup>st</sup> year (full-time)</i>	
<b>Degree of study:</b> <i>I (bachelor)</i>	
<b>Course prerequisites:</b> <i>Anatomy and Physiology I.</i>	
<b>Assessment methods:</b> <i>Oral exam: 50 points</i> <i>50 – 45 points – A</i> <i>44 – 40 points – B</i> <i>39 – 35 points – C</i> <i>34 – 30 points – D</i> <i>29 – 25 points – E</i> <i>Less than 25 points – FX</i>	
<b>Learning outcomes of the course unit:</b> <i>This second part of the subject is continuation in the education, which is focused on the other important systems for nursing, such as urogenital, endocrine, peripheral and central nervous system and also on skin and sensory.</i>	
<b>Course contents:</b> <i>1. Urogenital system -- anatomy and physiology</i> <i>2. Endocrine glands – anatomy and physiology</i> <i>3. Skin and skin adnexes – anatomy and physiology</i> <i>4. Sensory organs – anatomy and physiology</i> <i>5. Central nervous system – anatomy and physiology. General neurophysiology</i> <i>6. Peripheral nervous system</i> <i>7. Autonomous nervous system</i>	
<b>Recommended of required reading:</b> <i>1. MELLOVÁ, Y. , HEŠKOVÁ, G., VÝBOHOVÁ , D. , MELLO, M., KUNERTOVÁ, L.MARČEKOVÁ, M. Anatomia človeka pre nelekárske študijné programy. Martin: Osveta, 2010, 183 s. ISBN 978-80-8063-335-6.</i> <i>2. DYLEVSKÝ, I. Somatológia. Martin: Osveta, 2003. 439 s. ISBN 80– 8063– 127-1.</i> <i>3. ČIHÁK, R. Anatomie 1. Praha : Grada Publishing, 2013. 552 s. ISBN 978- 80-247-3817-8.</i> <i>4. ČIHÁK, R. Anatomie 2. Praha : Grada Publishing, 2013. 512 s. ISBN 978-80-247-4788-0.</i> <i>5. ČIHÁK, R. Anatomie 3. Praha : Grada Publishing, 2013. 692 s. ISBN 978-80-247-1132-4.</i> <i>6. NETTER FRANK H. Anatomický atlas člověka. Praha : Grada Publishing, 2005. 628 s. ISBN 80-247-1153-2.</i> <i>7. LOVÁSOVÁ, K. – KLUCHOVÁ, D. Nový pohľad na topografiu štruktúr sluchového orgánu. Slovenský lekár. Máj-jún 2009: 105-109.</i> <i>8. Osteologický Bulletin 1999, č.1, roč. 6, s.102 – 117.</i> <i>9. Osteologický Bulletin 2001, č. 1, roč. 6, s. 2 – 45</i> <i>10. KUBÍKOVÁ, E. - HIRJAK, D. - HISHAM EL FALOUGY, GMITTEROVÁ, K., – VARGA,</i>	

*I: Elongácia processus styloideus a osifikované ligamentum styloideum u 28-ročného muža. Medicínsky Monitor, 2009, č. 2, str.1 –5.*

11. PAVLOVČINOVÁ, G. Cerumen a hygiena zvukovodov. Edukafarm medinews, 2008, č. 1:32.
12. BARTONÍČEK, J. - DŽUPA, V. - SKÁLA-ROSENBAUM, J. – DOUŠA, P. – PAZDÍREK, P: Zlomeniny proximálneho femuru. Postgrad Med, 2005, 7, č. 5: 485 – 490.
13. HUTCHINSON MAT et al. Lidské tělo. Obrazový atlas latinsko – česko – anglický.
14. KITTNAR, O. a kol. 2011. Lékařská fyziologie. Grada Publishing, a.s., 2011. 790 s. ISBN 978-80-247-3068-4.
15. SCHMIDT. R. F. 1993. Memorix Fyziologie. 1993. Scientia Medica, spol. s r.o., 1993. 310s. ISBN 80-85526-18-2.
16. MASÁR, O., MALINA, A. 2006. Fyziológia pre nelekárske odbory. Trenčín 2006

**Language:** Slovak

**Remarks:** All organ systems are demonstrated to posters, models, mannekins and on the virtual DVD.

**Evaluation history:** Number of evaluated students: 765

A	B	C	D	E	FX
15,29 %	21,31 %	18,56 %	18,82 %	20,39 %	5,62 %

**Lecturer:**

MUDr. Marián Kaščák, PhD.

**Last modification:** 22.04.2014

**Supervisor:** doc. PhDr. Dagmar Mastiliaková, PhD.