

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO, TERVEYSTIETEIDEN TIEDEKUNTA, LÄÄKETIETEEN LAITOS
2011 aloittaneet / asetuksen 794/2004 mukainen **Lääketieteen lisensiaatin tutkinto**

Opintojakso	Laajuus op
LÄÄKETIETEEN OPINNOT	121.5
ANATOMIA	25.0
- Tuki- ja liikuntaelimestön anatomia, 6.0	
- Histologia, 4.0	
- Elinanatomia, 6.0	
- Dissektioidit, 6.0	
- Embryologia, 3.0	
LÄÄKETIETEELLINEN BIOKEMIA	19.0
- Lääketieteellinen biokemia I, 3.0	
- Lääketieteellinen biokemia II, 6.0	
- Lääketieteellinen solu- ja molekyylibiologia, 7.0	
- Biokemiallinen endokrinologia, 3.0	
FYSIOLOGIA	16.0
- Lääketieteellinen yleisfysiologia, 10.0	
- Neurotieteet, 6.0	
KANSANTERVEYSTIEDE	9.0
- Kansanterveystiede, 3.0	
- Toimintakyvyn arviointi ja kuntoutus, 1.5	
- Työlääkätiede ja työterveyshuolto, 3.0	
- Ympäristöterveydenhuollon perusteet, 1.5	
KLIININEN MIKROBIOLOGIA	10.5
- Kliininen mikrobiologia I, 5.5	
- Infektiosairaudet, 5.0	
PATOLOGIA	13.0
- Yleinen patologia, 6.0	
- Elinpatologia, 7.0	
PSYKIATRIA	12.5
- Potilas-lääkärisuhdekurssi, 2.0	
- Psykiatria, 5.5	
- Psykiatrian täydentävä kurssi, 5.0	
YLEISLÄÄKETIEDE	16.5
- Johdatus lääketieteeseen, 2.0	
- Johdatus yleislääketieteeseen, 3.0	
- Terveys, sairaus ja yhteiskunta, 2.0	
- Vuorovaikutus potilas-lääkärisuhteessa, 2.0	
- Akuutti yleislääketiede, 1.5	
- Terveyskeskusopetus I, 3.0	
- Terveyskeskusopetus II, 1.5	
- Terveyskeskusopetus III, 1.5	
MUUT LÄÄKETIETEEN PÄÄAINEOPINNOT	153.5
- Akuuttilääketiede, 2.0	
- Anesesiologia ja tehohoito, 4.0	
- Fysiatria, 3.0	
- Geriatria, 2.5	
- Iho- ja sukupuolitaudit, 5.0	
- Keuhkosairaudet, 4.0	
- Kliininen farmakologia, 1.0	
- Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede, 3.0	
- Kliininen kemia, 3.0	

- Kliininen ravitsemustiede, 2.5
- Korva-, nenä- ja kurkkutaudit, 8.0
- Lastenpsykiatria, 3.0
- Lastentaudit, 14.0
- Naistentaudit ja synnytykset, 13.0
- Neurokirurgia, 2.0
- Neurologia, 6.0
- Oikeuslääketiede, 2.0
- Oikeuspsykiatria, 1.5
- Radiologia, 4.0
- Silmätaudit, 6.0
- Systemaattinen farmakologia ja lääkeainetoksikologia, 12.0
- Syöpätaudit, 3.0
- Kirurgia*, xx
- Sisätaudit*, xx, sis.+ kir. yht. 49.0

YLEISOPINNOT	17.0
- English Academic Reading and Study Skills for Students of Medicine, 2.0	
- English Academic and Professional Communication for Students of Medicine, English 1.0	
- Ruotsia lääketieteen opiskelijoille, 3.0	
- Fysiikkaa lääketieteen opiskelijoille, 3.0	
- Epidemiologia I, 2.0	
- Biostatistiikka, 3.0	
- Reseptioppi, 1.0	
- Lääketieteen tiedonhaku, 1.0	
- Johdatus akateemisiin opintoihin, 1.0	
HARJOITTELU	24.0
- Amanuenssuuri, vapaavalintainen, 2 x 1kk	
- Amanuenssuuri (alaan sidottu), sisätaudit ja/tai kirurgia, 2 x 1kk	
VALINNAISET OPINNOT #	5.00 / 0.00
LÄÄKETIETEEN SYVENTÄVIEN OPINTOJEN OPINNÄYTE	20.0 / 30.0 (=25+5)*
- LL-opinnäyte, oppiaine, 20.0/30.0	
- Harjoitusaine 0.0 (= opinnäytetyön suomenkielen tarkastus) (tai Opinnäytetyöseminaari 1 ja 2)	
- Kypsyysnäyte 0.0	
LINJAOPINNOT #	20.0
Kliininen / kliinis-teoreettinen / tutkijalinja / PHP	
YHTEENSÄ	361.0 op / (+ 5.0)*
*Propedeuttinen kurssi 6.0	
*Yhdennetty elinkohtainen kurssi YEK arvosana	
- Sydän- ja verisuonisairaudet 4.0	
- EKG 1.0	
- Munuaisten ja virtsateiden sairaudet 2.0	
- Gastroenterologia 5.0	
- Endokrinologia ja hematologia 5.0	
- Ortopedia, traumatologia ja reumasairaudet 6.0	
- Sisätautien, kirurgian ja neurologian ryhmä- ja toimenpideopetus sekä osasto-opetus, tutkimuspotilaat ja päivystykset 11.0	
*Kirurgian täydentävä opetus 4.5	
*Sisätautien täydentävä opetus 4.5	

#) pakollinen hops