



Üldandmed ja kontaktid	
Nimi	Marko Murruste
Töötelefon	7318065
E-posti aadress	marko.murruste@kliinikum.ee
Keeled	eesti, inglise, vene, saksa

Hariduskäik	
	2018–2022 Tartu Ülikool, Meditsiiniteaduste valdkonna doktoriõpe, filosoofiadoktori kraad kaitstud 21.11.2022 1990–1991 Tartu Ülikool, Arstiteaduskonna internatuur üldkirurgias 1984–1990 Tartu Ülikool, Arstiteaduskonna arstiteaduse põhiõpe lõpetatud <i>cum laude</i> 1973–1984 Türi Keskkool
Teenistuskäik	
Praegune töökoht	2023– Tartu Ülikooli Kliinikum, kirurgiakliiniku juhataja 2000– Tartu Ülikooli, kirurgiakliinik, üldkirurgia ja plastikakirurgia osakonna vanemarst-õppejõud 2015– Tartu Ülikooli Kliinikum, transplantatsioonikeskuse transplantatsiooni kirurg, pankrease siirdamise programmi juht 2018– Tartu Ülikool, meditsiiniteaduste valdkond, lepinguline lektor
Varasemad töökohad	2005–2017 Tartu Ülikool, anestezioloogia ja intensiivravi kliiniku lektor 1995–2005 Tartu Ülikool, kardiorakaal- ja vaskulaarkirurgia õpetooli assistent 1991–2000 Tartu Maarjamõisa Haigla, I kirurgia osakonna üldkirurg

Erialaline spetsialiseerumine ja huvialad	
Internatuur	1990–1991 kirurgia
Kirurgiline eriala	üldkirurg
Subspetsialiseerumine	Pankreatoloogia Kõhuseina songad Äge kõht Rasked kehatüve traumad Endokriinkirurgia
Peamised huvialad kirurgias	<ul style="list-style-type: none"> - Kvaliteet kirurgias (6 kliinilise auditi läbiviija, 6 ravijuhendi välja töötamisel töögrupi juht, 1 juhul töögrupi liige) - Patsiendihutus („menetlustüsistuste klassifikaatori“ koostamisel töörühma juht, „kohustuslike vastutuskindlustuse seaduse“ töögrupi liige) - Väärtuspõhine meditsiin - Diplomielise ja –järgse õppetöö kvaliteet
Olulisemad välislähetused	<p>2014 Stažeerimine Oslo Ülikooli Kirurgiakliinikus – pankrease siirdamine, 1 kuu</p> <p>2012 Stažeerimine Müncheni Ülikooli Kirurgiakliinikus – pankrease siirdamine, 1 kuu</p> <p>2011 Stažeerimine Innsbrucki Ülikooli Kirurgiakliinikus – pankrease siirdamine, 1 kuu</p> <p>2005 Katastroofi meditsiini missioon Indoneesia tsunami ohvritele 2 nädalat</p> <p>2003-2006 Rahvusvaheline täienduskool „Pancreas-2000“ kokku 6 nädalat</p> <p>2000 Katastroofimeditsiini väljaõpe Islandil 2 nädalat</p> <p>1998,2000,2001 Ulmi Ülikooli Kirurgiakliiniku „Pankrease kirurgia nädal XI, XIII, XIV“</p> <p>1997 Stažeerimine Frankfurdi Ülikooli Kirurgiakliinikus 3 kuud</p> <p>1994 Stažeerimine Sandviken Haiglas 1 kuu</p> <p>1994 Stažeerimine Frankfurdi Ülikooli Kirurgiakliinikus 3 kuud</p>
Administratiivne ja organisatsiooniline tegevus	
Administratiivsed kohustused	Tartu Ülikooli Kliinikum, kirurgiakliiniku juhataja Tartu Ülikooli Kliinikum, transplantatsioonikeskuse pankrease siirdamise programmi juht
Kuuluvus organisatsioonidesse ja otsustuskogudesse	<p>2023– ScandiTRANSPLANT, “Council of Representatives” liige</p> <p>2015– TÜK Transplantatsioonikeskuse Nõukogu liige</p> <p>2015– ScandiTRANSPLANT, „Nordic Pancreas and Islet Transplant Group“ liige</p> <p>2003–2015 Skandinaavia-Balti Pankrease Klubi liige</p> <p>2001–2004 Eesti Kirurgide Assotsiatsiooni juhatuse sekretär</p> <p>1989– Tartu Kirurgide Seltsi liige (1995–2001 juhatuse sekretär)</p> <p>1994–2006 Saksa Kirurgide Seltsi liige</p>

Teadustööd, õppevahendid ja ravijuhendid	
Teaduskraad, teema ja kraadi kaitsmise aasta	PhD: „Kroonilise pankreatiidi kirurgilise ravi lühi- ja kaugtulemused“ Tartu Ülikool, 2022
Jätkuvad teadustöö teemad	<ul style="list-style-type: none"> - Kroonilise pankreatiidi kirurgiline ravi (kaugtulemused) - Äge mesenteriaalisheemia (diagnostika ja ravi) - Hüperparatüreoos (kirurgilise ravi tulemused ja selle mõjurid)
Olulisemad publikatsioonid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murruste M, Kirsimägi Ü, Kase K, Saar S, Talving P. Long-term survival, risk factors and causes of mortality in surgically treated chronic pancreatitis. <i>Pancreatology</i> 2021;21(4):714-23 DOI 10.1016/j.pan.2021.03.003 2. Murruste M, Kirsimägi Ü, Kase K, Veršinina T, Talving P, Lepner U. 'Short' pancreaticojejunostomy might be a valid option for treatment of chronic pancreatitis in many cases. <i>World J Gastrointest Surg</i> 2021;13(12):1673-84 DOI 10.4240/wjgs.v13.i12.1673 3. Murruste M, Kase K, Kivilo M, Lepner U. Flood syndrome following right-sided heart failure: a case report. <i>J Surg Case Rep</i> 2022;2022(1):1-2 DOI 10.1093/jscr/rjab631 4. Reintam Blaser A, Forbes A, Acosta S, Murruste M, Tamme K, Björck M. The AMESI (Acute MESenteric Ischaemia) Study: A call to participate in an international prospective multicentre study. <i>Eur J Vasc Endovasc Surg</i> 2022;63:902-3 DOI: 10.1016/j.ejvs.2022.04.018 5. Murruste M, Kirsimägi Ü, Kase K, Veršinina T, Talving P, Lepner U. Complications of chronic pancreatitis prior to and following surgical treatment: A proposal for classification. <i>World J Clin Cases</i> 2022;10(22):7808-24 DOI: 10.12998/wjcc.v10.i22.7808 6. Murruste M, Kase K, Kivilo M, Lepner U. Gastropericardial fistula in an HIV-positive female: a case report. <i>SN Comprehensive Clinical Medicine</i> 2023;5:12-4 DOI 10.1007/s42399-022-01354-3 7. Kase K, Reintam Blaser A, Tamme K, Mändul M, Forber A, Talving P, Murruste M. Epidemiology of acute mesenteric ischemia: a population-based investigation. <i>World J Surg</i> 2023;47:173-81 DOI 10.1007/s00268-022-06805-5 8. Reintam-Blaser A, Starkopf J, Björck M, Forbes A, Kase K, Kiisk E, Laisaar K-T, Mihnovitš V, Murruste M, Mändul M, Voomets A-L and Tamme K. Diagnostic accuracy of biomarkers to detect acute mesenteric ischaemia in adult patients: a systematic review and meta-analysis. <i>W J Emerg Surg</i> 2023;18:44 DOI 10.1186/s13017-023-00512-9 9. Murruste M, Kase K, Veršinina T. Pankrease siirdamine – üks võimalustest tüsistunud diabeedi ravis. <i>Lege Artis</i> 2023;5(7):35-40

	10. Murruste M, Kivilo M, Kase K, Kirsimägi Ü, Tähepõld A, Tammiksaar K. The Utility of 4D-CT Imaging in Primary Hyperparathyroidism Management in a Low-Volume Center. <i>Medicina</i> 2023;59:1415 DOI 10.3390/medicina59081415
Õppevahendite koostamine	<ul style="list-style-type: none"> - Äge pankreatiit - Sapikivitõbi
Ravijuhendite koostamine	<ul style="list-style-type: none"> - Sapikivitõbi - Äge pankreatiit - Kõhuseina songad - Äge kõht - Kehatüve trauma - Tüsistuste registreerimise printsiibid - Transfusioonravi