

Obsah

Predslov	7
Úvod do laboratórnej diagnostiky	11
Poznámky k biochemickej diagnostike	11
Poznámky k hematologickej diagnostike	13
Poznámky k imunologickej diagnostike	15
Poznámky k mikrobiologickej diagnostike	17
Poznámky k vyšetreniu moču	20
Laboratórna diagnostika	27
<i>Laboratórna diagnostika v hematológii</i>	<i>27</i>
<i>Laboratórna diagnostika v kardiológii</i>	<i>40</i>
<i>Laboratórna diagnostika v pneumológii</i>	<i>49</i>
<i>Laboratórna diagnostika v gastroenterológii a hepatológii</i>	<i>59</i>
<i>Laboratórna diagnostika v nefrológii</i>	<i>70</i>
<i>Laboratórna diagnostika porúch acidobázickej rovnováhy, vodného a elektrolytového hospodárstva.</i>	<i>79</i>
<i>Laboratórna diagnostika v endokrinológii</i>	<i>85</i>
<i>Laboratórna diagnostika porúch metabolizmu</i>	<i>95</i>
<i>Laboratórna diagnostika v reumatológii</i>	<i>100</i>
<i>Poznámky k laboratórnej diagnostike pri poškodení z fyzikálnych príčin</i>	<i>105</i>
<i>Poznámky k laboratórnej diagnostike intoxikácií</i>	<i>110</i>
<i>Poznámky k laboratórnej diagnostike v infektológii</i>	<i>114</i>
Úvod	114
Epidémie a pandémie.	115
Infekcie prenosné pohlavným stykom.	118
Ďalšie gynekologické infekcie a uroinfekcie	121
Infekcie respiračného traktu	122
Exantémové ochorenia prevážne detského veku.	125
Neuroinfekcie	127
Infekcie GIT.	130
Vírusové hepatitídy	132
Antropozoonózy	134
Mykózy a pseudomykózy	136
Vybrané parazitárne ochorenia	137
<i>Poznámky k patofyziologickému a klinickému kontextu laboratórnej diagnostiky v imunológii</i>	<i>141</i>
<i>Poznámky k patofyziologickému a klinickému kontextu laboratórnej diagnostiky v gerontológii</i>	<i>146</i>
<i>Poznámky k patofyziologickému a klinickému kontextu laboratórnej diagnostiky pri akútnych stavoch.</i>	<i>149</i>
Laboratórne parametre	155
<i>Hematológia</i>	<i>155</i>
<i>Koagulácia</i>	<i>163</i>
<i>Transfuziológia</i>	<i>165</i>
<i>Kardiológia</i>	<i>167</i>
<i>Pneumológia</i>	<i>169</i>
<i>Gastroenterológia</i>	<i>171</i>
Pažerák, žalúdok, intestinálny trakt	171

Pečeň.	173
Pankreas	180
Nefrológia	181
Moč	183
Vnútorné prostredie	190
Endokrinológia	196
Poruchy metabolizmu	204
Lipidy.	204
Diabetes	209
Reumatológia	210
Minerály	214
Intoxikácie	216
Infektológia.	221
Mikroskopia a kultivácia	221
Sérológia.	226
Identifikácia	231
Imunológia	235
Humorálna imunita	235
Celulárna imunita	242
Zápal	247
Ostatné parametre.	249
Plazmatické bielkoviny	249
Onkomarkery	255
Stopové prvky	257
Vitamíny	261
Klinické diagnózy a laboratórne parametre – súhrny	265
Hematológia.	265
Kardiológia a angiológia	267
Pneumológia	269
Gastroentérológia.	270
Nefrológia	271
Poruchy vnútorného prostredia	273
Endokrinológia	274
Reumatológia	276
Poškodenia z fyzikálnych príčin	277
Intoxikácie	278
Infektológia	279
Imunológia.	282
Referenčné hodnoty.	285
Doslov	291
Literatúra.	295