

**အခန်း-၄**

မတ်	မာတိကာ	
စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ

	စာရေးသူ၏ အမှာစကား	၇
	<b>အခန်း-၁</b>	
	အသည်း၏ ခန္ဓာဗေဒ၊ သွေးလှည့်ပတ်စနစ်နှင့် အသားဝါလက္ခဏာ	၉
	၁-၁။ အသည်း၏ ခန္ဓာဗေဒ	၉
	၁-၂။ အသားဝါ လက္ခဏာ (Jaundice)	၁၁

**အခန်း-၂**

	ကူးစက်တတ်သောရောဂါပိုးများကြောင့် အသည်းရောင်ခြင်း	၁၈
	၂-၁။ အသည်းရောင် ခိုင်းရပ်(စ်) အေပိုး ကူးစက်ရောဂါ (Hepatitis A)	၂၅
	၂-၂။ အသည်းရောင် ခိုင်းရပ်(စ်) ဘီပိုး ကူးစက်ရောဂါ (Hepatitis B)	၃၂
	၂-၃။ အသည်းရောင်ခိုင်းရပ်စ် စီပိုး ကူးစက်ရောဂါ (Hepatitis C)	၄၇
	၂-၄။ အပီးဘား အသည်းရောင်ရောဂါ	၆၁

**အခန်း-၃**

	အသည်းအတွင်း အဆီစိမ့်ဝင်နေခြင်း သို့မဟုတ် ဖက်တီးအသည်းရောဂါ	၇၂
--	---	----

	မကူးစက်တတ်သော အသည်းရောင်ရောဂါများ	၉၀
	၄-၁။ အရက်ကြောင့်ဖြစ်သော အသည်းရောင်ရောဂါများ	၉၀
	၄-၂။ နို့ဇရပ်သော ဆေးဝါးများကြောင့် အသည်းထိခိုက်ပျက်စီးခြင်း	၁၀၂
	၄-၃။ မှီစားသုံးခြင်းကြောင့် အသည်းထိခိုက်ခြင်း	၁၁၃

**အခန်း-၅**

	အသည်းရွတ်ရောဂါ (Cirrhosis) နှင့် အသည်းကင်ဆာ	၁၂၂
	၅-၁။ အသည်းရွတ်ရောဂါ (Cirrhosis) (အသည်းခြောက်ခြင်း)	၁၂၂
	၅-၂။ အသည်းကင်ဆာနှင့် အစားအသောက်	၁၂၈

**အခန်း-၆**

	အသည်း၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ	၁၃၇
	၆-၁။ ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ် (Carbohydrate) အာဟာရကို အသုံးပြုခြင်း	၁၃၈
	၆-၂။ အဆီ (fat/lipid) အာဟာရကို အသုံးပြုခြင်း	၁၄၂
	၆-၃။ ပရိုတင်း (Protein) အာဟာရကို အသုံးပြုခြင်း	၁၄၉
	၆-၄။ ဗီတာမင် (Vitamins) များကို အသုံးပြုခြင်း	၁၅၂
	၆-၅။ သတ္တု (Minerals) အာဟာရများကို အသုံးပြုခြင်း	၁၅၃
	၆-၆။ သဘာဝအလျောက် သွေးခဲခြင်း	၁၅၆
	၆-၇။ သည်းခြေရည် (Bile) ထုတ်လုပ်ခြင်း	၁၅၈

**အခန်း-၇**

	အသည်းလုပ်ငန်း ထိခိုက်ပျက်စီးခြင်း (Hepatic Failure)	၁၆၃
	အသည်းကျန်းမာရေးအခြေအနေကို ခန့်မှန်းနိုင်သည့် စစ်ဆေးစမ်းသပ်မှုများ	၁၇၀