© rasailojaraid.com

(الف) ارتکاز الکحل۔

(ب) مشروب میں موجود دیگر کیمیاوی اشیاء کی نوعیت اور ارتکاز۔

(ج) معدہ میں غذا کی موجودگی یا عدم موجودگی۔

(د) خلو معدہ کا وقت۔

(ہ) معدہ کی غشا مخاطی کی حالت۔

الکحل استحالہ کے ابتدائی درجہ میں ایسی ٹل ڈیہائیڈ (ACETALDE HYDE) میں تبدیل ہو جاتا ہے۔ یہ عمل تکسید جگر میں واقع ہوتا ہے اور جگر کے خاروں (LIVER ENZYMES) کے ذریعہ انجام پاتا ہے ایسٹ ٹل ڈیہائیڈ انتہائی سمی مادہ ہے جو الکحل پر بھی فوقیت رکھتا ہے تحولی مدارج میں الکحل ایسی ٹل ڈیہائیڈ سے اگلے درجہ۔ ایسی ٹک ایسڈ (جو نسبتاً کم سمی کرتا ہے) میں اتنی تیزی سے گزرتا ہے کہ ایسی ٹل ڈیہائیڈ کی کوئی حیثیت باقی نہیں رہ جاتی۔

عمل تکسید ایسی ٹک ایسڈ سے آخری درجہ۔ کاربن ڈائی آکسائڈ اور پانی میں پہنچ جاتا ہے۔

خالص الکحل کے اندر پانی کے لئے زبردست کشش موجود ہوتی ہے۔ جب نظام ہضم میں بہت زیادہ الکحل داخل ہو جاتا ہے تو خلیات سے پانی درمیانی خلایا میں پہنچ جاتا ہے اور نتیجہ کار خلیات تطلبے آبی (DEHYDRATION) پیدا ہو جاتا ہے، جس کے نتیجہ میں مخصوص قسم کی شدید پیاس کا احساس ہوتا ہے۔

تقسیم :- الکحل خون میں انجذاب کے بعد دموی رو کے ذریعہ جلد از جلد جسم میں تقسیم ہو جاتا ہے اور ارتکاز تیزی سے توازن

© rasailojaraid.com

© rasailojaraid.com

ت ٪ کرلیتا ہے، جسم کے تناسب کا انحصار انسجہ کی آبی مشمولات پر ہوتا ہے۔

تحولی کسر وانکسار:- گو کہ ابھی تک الکحل کے تحولی اصول مکمل طور سے نہیں معلوم ہوسکے تاہم متعدد بنیادی تعاملات بہرحال واقع ہوتے ہیں۔ فقط دس فیصد پرون بدری تکسید ہوتی ہے، جبکہ ۹۰ فیصد جگر میں منتقل ہوجاتا ہے۔

اخراج:- انجذاب اور پورے جسم میں تقسیم کے بعد الکحل کا اخراج شروع ہوجاتا ہے۔ چونکہ الکحل نسبتاً فراری ہوتا ہے، اس لئے دفع ہوکر پیشاب میں نمودار ہوتا ہے۔ کچھ حصہ صفرا اور پسینہ میں خارج ہوسکتا ہے اور غالباً مختلف مخاطی غدد میں بھی۔ ان راستوں میں دفع ہونے والی مقدار بہرحال قلیل ہوتی ہے۔ عموماً مستعملہ مقدار کا ۲ تا ۵ فیصد اور بیشتر الکحل تحولی تغیرات کے لئے چلا جاتا ہے۔

"اردو ادب میں دو نایاب کتب کا اضافہ"

مولانا شبیر احمد کاندھلوی مرحوم نے شیخ الحدیث حضرت مولانا محمد زکریا صاحب رح کی وفات اور حالات پر مبنی دو منظوم مجموعہ مرتب کئے تھے جن کو علمی حلقوں میں بہت پسند کیا گیا ہے۔

۱۔ غم نامۂ فراق، سانحۂ وفات شیخ الحدیثؒ صفحات ۸۰ قیمت دس۱۰/- روپیہ

۲۔ دردنامہ حسرت، حالات شیخ الحدیثؒ صفحات ۲۲۴۔ قیمت چالیس۴۰/- روپیے

ان دونوں کتابوں کے مطالعہ سے دل اور روح کو طمانیت حاصل ہوتی ہے۔

ایجنٹ حضرات کو معقول کمیشن دیا جائے گا۔ ڈاکٹر جاوید احمد معرفت:-

کتب خانہ عزیزیہ اردو بازار جامع مسجد دہلی ۶

© rasailojaraid.com

© rasailojaraid.com

تبصرہ کتب

نام کتاب:- بیت الحکمت کی علمی خدمات

مصنف:- وسیم احمد اعظمی

صفحات:- ۳۶۰ صفحات

ایڈیشن:- ۱۹۸۹ء (طبع دوم)

قیمت:- ۴۵ روپے

ملنے کے پتے -

- دارالکتاب، دیوبند (یوپی)
- ایجوکیشنل بک ہاؤس، شمشاد مارکیٹ، علی گڈھ -
- ۵۸۳، شیخوپورہ کالونی، علی گنج، لکھنؤ ۲۲۶۰۲۰
- کتاب منزل، سبزی باغ، پٹنہ ۸۰۰۰۰۴
- مکتبہ جامعہ، اردو بازار، جامع مسجد، دہلی ۱۱۰۰۰۶
- کتب خانہ انجمن ترقی اردو، اردو بازار جامع مسجد دہلی ۱۱۰۰۰۶

طب اور انسان کا ازلی رشتہ اتنی ہی بڑی حقیقت ہے جتنی بڑی خود انسانی زندگی، یہی وجہ ہے کہ اس فن کی طرف ہر جگہ اور ہر دور میں علم و فہم کے مطابق توجہ مبذول کی جاتی رہی ہے۔ جیسے جیسے انسانی ذہن ارتقائی منازل طے کرتا رہا، دیگر علوم و فنون کے ساتھ ساتھ طب کو بھی مرکز توجہ بنایا گیا طب کو یونان و مصر میں خوب فروغ ملا۔

© rasailojaraid.com