

# PART-A Introduction to कर्मचिकित्सा

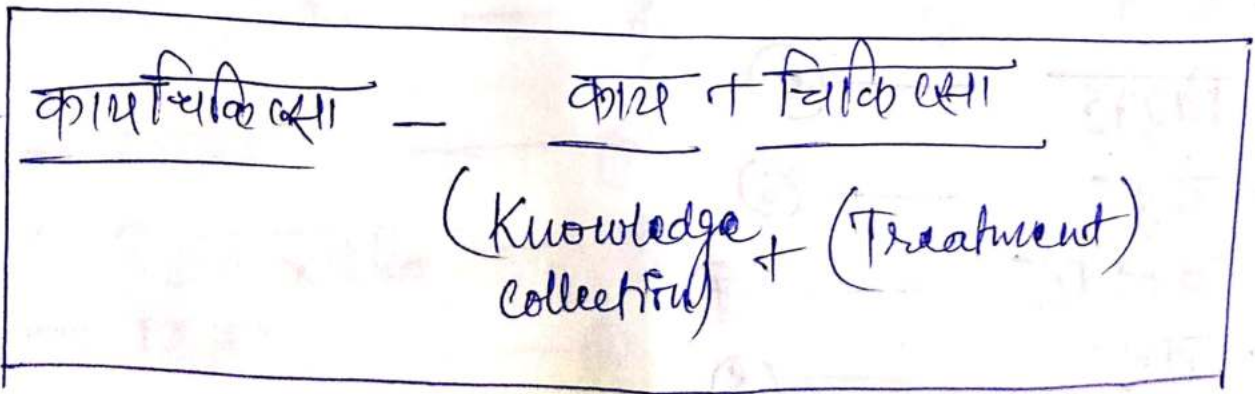
- आयुर्वेद is a vast knowledge of आयुर्वेद
- There are total 08 Branches in आयुर्वेद known as अष्टांगम्.

- शल्य चिकित्सा ————— (Surgical management)
- शालास्य चिकित्सा ————— (ENT)
- काय चिकित्सा ————— (General Medicine)
- कौमार ब्रूया ————— (Paediatrics)
- अमक तंत्र ————— (Toxicology)
- भूत विद्या ————— (Psychiatry)
- रसायना ————— (Rejuvenation)
- वासी करण ————— (Aphrodisiacs).

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

Dr. Saransh Dwivedi,  
B.Sc BAMS



श्लोक - कायसि शब्दायते इति कायः ।

— चीयते अभादिभिरिति कायः ।

Ref - अक्षरार्थ

• Kaya (काय) word Refers :-

— जातशक्तिः — ①

— देहः — ②

— मनसः — ③

(digestive fire)

(शरीर)

(हृदय) / (Soul)

• पश्यायि च काय

— गात्रं — ①

— वपुः — ②

— शरीर — ③

— कषीति — ④

— विभ्रह — ⑤

— देह — ⑥

— कलेवर — ⑦

— तनु — ⑧

# चिकित्सा -

- चिकित्सा word derived from धातु
- Action to clear the व्याधि
- Bring Balance to शरीर
- Bring Balance to धातु
- Bring Balance to दोष

## पर्याय व चिकित्सा

- चिकित्सित — ①
- व्याधि हर — ②
- पथ्य — ③
- साधन — ④
- औषध — ⑤
- प्रायचित्त — ⑥
- प्रथम — ⑦
- प्रकृति स्थापन — ⑧
- हित — ⑨

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

## भेषज -

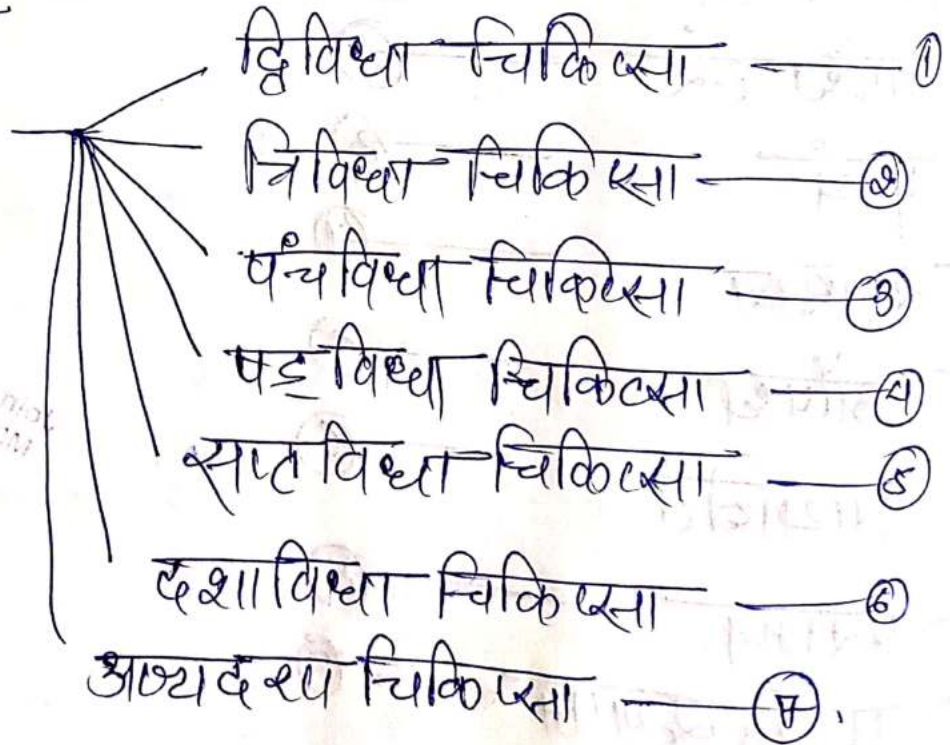
- भेषज रोग भयं जयतीति भेषजं ।

- Ato श्लोक - conquers the opposite  
(defeat) called भेषज

• Reference - चरक संहिता / सुश्रुत संहिता  
काश्चिकिप्सा

## • Classification -

चिकित्सा



- ① द्विविधा चिकित्सा — व्यक्तिकर्म
- संतपीठ
  - अपतण > ① चिकित्सा
  - शमसमन
  - शमशोधन > ② चिकित्सा
  - औजकर
  - शमकर > ③ चिकित्सा
  - प्रथामुता
  - अक्षुता > ④ चिकित्सा

- ② त्रिविधा चिकित्सा — वैश्यापास्त्यं
- यस्त्रि व्यपास्त्यं
  - सत्वा वजयध

- वाच प्रकशा
- आशुन्यत् अप्रकशा > ①
- प्रकृति विद्यात — ②
- निदान परिच्यस्त — ③

- असुवी
- मानुशी > ④ चिकित्सा
- वैवी

③.

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

- अन्त परिमर्जन
  - लघु परिमर्जन
  - शास्त्र परिधान
- ④

- हेपु विपरित
  - व्याधि विपरित
  - उच्चम प्रव्यानिका
- ⑤

③ पंच विधा चिकित्सा -

- वमन — ①
- विरचन — ②
- वस्ति — ③
- नास्य — ④
- रक्तमोक्षण — ⑤

④ षड विधा चिकित्सा

- लोचन
- वृद्धा
- कृमिना
- रक्तदन
- रक्तदान
- रक्तमग्न

## • सप्त विधा चिकित्सा

- पाचन — ①
- वीपन — ②
- हृत् — ③
- लुण्ठ — ④
- व्यायाम — ⑤
- आवाप — ⑥
- मारुतः — ⑦

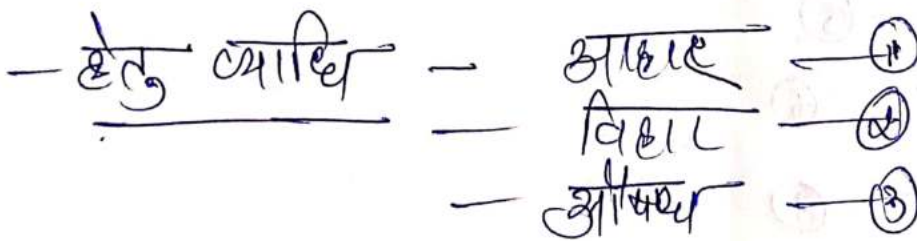
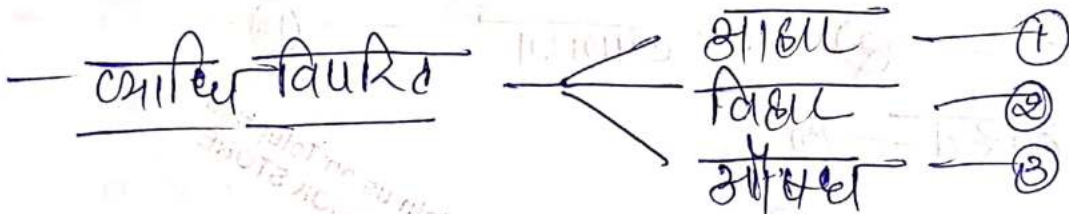
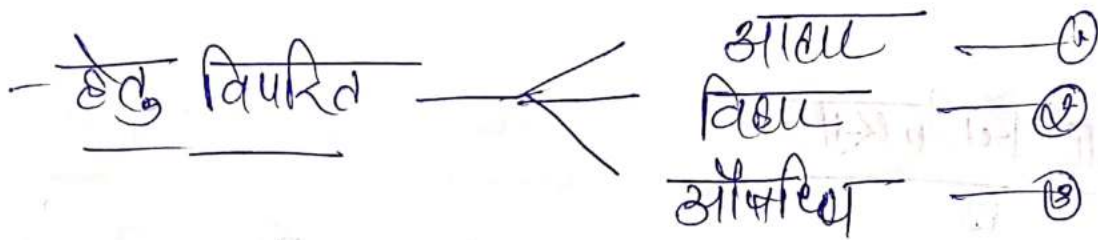
## • दशा विधा चिकित्सा

- वमन — ①
- विरेचन — ②
- निरुहः बस्ति — ③
- पिपास — ④
- मस्यकर्म — ⑤
- वात सेवन — ⑥
- आवाप सेवन — ⑦
- पाचन — ⑧
- उपवास — ⑨
- व्यायाम — ⑩

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

# ० अष्ट दशा चिकित्सा -

- हेतु विपरित
- व्याधि विपरित
- हेतु व्याधि विपरित
- हेतु विपरित अधिकारी
- व्याधि विपरित अधिकारी
- हेतु व्याधि उभय विपरित अधिकारी





④ हेतु विपरित अधिकारी —  
— आहार — ①  
— विहार — ②  
— औषध — ③

⑤ कारण विपरित अधिकारी —  
— आहार — ①  
— विहार — ②  
— औषध — ③

⑥ हेतु कारण उभय विपरित अधिकारी —

— आहार — ①  
— विहार — ②  
— औषध — ③

Join us on Telegram  
M56 BOOK STORE

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or introductory sentence.

Second line of handwritten text, appearing to be a list or a set of instructions.

Third line of handwritten text, possibly a sub-heading or a specific point.

- ① - ...
- ② - ...
- ③ - ...

Small handwritten note or signature in the lower-left quadrant.



## चिकित्सा चतुष्टयम्

• चिकित्सा चतुष्टयम् is directly co-relates with the Aspects of therapeutics.

### Factors -

- चिकित्सक	—	(Physician)	—	①
- द्रव्यम्	—	(Medicine)	—	②
- उपस्था	—	(Attendant)	—	③
- रोगी	—	(Patient)	—	④

### Qualities factors -

- Qualities of चिकित्सक — ①
- Qualities of Royal Physician — ②
- Qualities of उपस्था — ③
- Qualities of उपस्था — ④
- Qualities of रोगी — ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

## ① Qualities of Ayurved —

- Excellent Medical Knowledge — ①
- Extensive Practical Knowledge — ②
- Quickness — ③
- Physical Nesc. — ④
- Cleanliness — ⑤
- शुद्ध मनस (Dhriti) — ⑥

## ② Qualities of Royal Physician

- विज्ञान — ①
- Approach — ②
- Awareness — ③
- धैर्य (Dhairya) — ④
- Good Memory — ⑤
- शक्ति (Shakti) — ⑥
- Perseverance — ⑦

Qualities of अभिषेक गुरु

- वेदज्ञान — ①
- योग्यता — ②
- कर्मज्ञान — ③
- Good Potency — ④

Qualities of अपरा (Nurse)

- उपचारज्ञान — ①
- दायित्व — ②
- अनुसन्धान — ③
- शौच — ④
- शुद्ध मनस — ⑤

Qualities of रोगी

- Good स्वभाव — ①
- Obedience निर्देश — ②
- Mentally strong — ③
- Expression Ability — ④

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

Classification of different types

- ① - Primary
- ② - Secondary
- ③ - Tertiary
- ④ - Generalized

(continued)

Classification of different

- ① - Primary
- ② - Secondary
- ③ - Tertiary
- ④ - Quaternary
- ⑤ - Quinary
- ⑥ - Senary

Classification of different

- ① - Primary
- ② - Secondary
- ③ - Tertiary
- ④ - Quaternary

Dr. Sankar D. Ghosh

# रोग-रोगी परिक्षा सिद्धान्त

- रोग-रोगी परिक्षा सिद्धान्त is directly correlated with the व्याधि and the patient in accordance with the कार्यचिकित्सा

## • Factors -

- रोगी परिक्षा — ①

- निदान पंचक — ②

- रोगी परिक्षा — ③

## • रोगी परिक्षा Classification

- द्विविधा — ①

- चतुर्विधा — ②

- त्रिविधा — ③

- अष्टस्थान — ④

- दशविधा — ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

परिक्षा

① शोभी परिक्षा - प्रकृति - ①

② भातुर परिक्षा - विकृति - ②

- साह - ③

- संहन - ④

- प्रमाण - ⑤

- साध्य - ⑥

- सखा - ⑦

- आद्य शक्ति - ⑧

- व्यापक शक्ति - ⑨

- वधा - ⑩

- बल - ⑪

⑫ द्विविधा परिक्षा - प्रत्यक्षा - ①

- स्थैर्यना - ②

- क्ष

⑬ चतुर्विधा परिक्षा - प्रत्यक्षा - ①

- अनुमान - ②

- आप्तोपदेश - ③

- युक्ति - ④



- ④ षड विधा परिक्षा - चक्षु, इन्द्रिया
- धृतेन्द्रिया — ① कंठ
- श्रवणन्द्रिया — ② गन्ध
- जिह्वेन्द्रिया — ③ शब्द
- स्पर्श इन्द्रिया — ④ रस
- प्राशन परिक्षा — ⑤ स्पर्श
- ⑥

⑤ अष्ट स्थान परिक्षा -

- नाडी — ① (Pulse)
- मल — ② (Stool)
- मूत्र — ③ (Urine)
- जिह्वेन्द्रिया — ④ (Tongue)
- शब्द — ⑤ (Sound)
- स्पर्श — ⑥ (Touch)
- चक्षु — ⑦ (eye)
- आकृषी — ⑧ (Smell)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## दशविधा परिक्षा -

— प्रकृती — (1)

— विकृती — (2)

— साह — (3)

— संहिता — (4)

— प्रमाण — (5)

— साध्य — (6)

— सत्ता — (7)

— आद्या शक्ति — (8)

— व्यापार शक्ति — (9)

— वशा — (10)

## o Benefits -

— Proper diagnosis — (1)

— Proper Assessment — (2)

— Proper Prognosis — (3)

— Proper Planning — (4)

— Proper treatment — (5)

# षट् क्रिया काल

- षट् क्रिया काल is directly co-relates with the 06 stages of व्याधि

- Ref - कायचिकित्सा / क्रिया शक्ति

- क्रियाकाल — क्रिया — Action — ①  
— काल — Time — ②

- अतो सुसुप्त जी = षट् क्रियाकाल

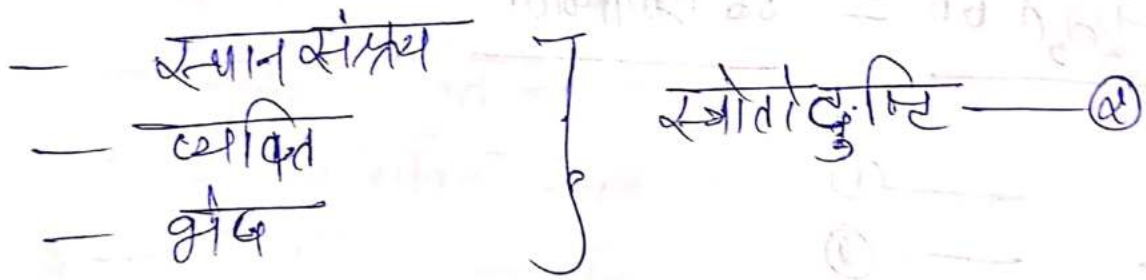
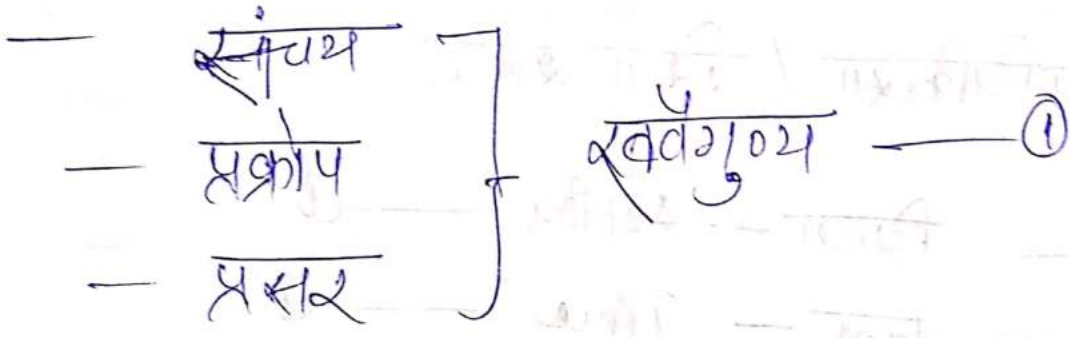
- संचय — ①
- प्रकोप — ②
- प्रसर — ③
- स्थान संश्रय — ④
- व्यक्ति — ⑤
- भेद — ⑥

- संचय → Accumulation.
- प्रकोप → Aggravation.
- प्रसर → Spreading
- स्थान संश्रय → Localization.

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

- व्यक्ति — Manifestation.  
- भेद — Differentiation.

• श्लोक - संचय च प्रकोप च प्रसरं स्थानसंस्थम  
 व्यक्ति भेदं च दोषाणां सक्रिया काल  
 इति



① संचय -

Causes of संचय

- वातसंचय — ①
- पित्तसंचय — ②
- कफसंचय — ③

- कालस्वभाव
- Seasonal
- Seasonal

- त्रिविध हेतु
- असतमेन्द्रिया
- प्रसाप्रशधा
- परिणाम

— स्वस्थ  
 — अंगभेद  
 — yellow  
 — 350

- ② प्रकोप — वात प्रकोप — ①  
 — पित्त प्रकोप — ②  
 — कफ प्रकोप — ③

- वात प्रकोप — अति आहार सेवन — ①  
 — रानी जागरण — ②  
 — अति व्यायाम — ③  
 — excessive Indulge in sex — ④

- पित्त प्रकोप — अति/कडु आहार सेवन  
 — गर्भ  
 — चिंता  
 — क्रोध  
 — स्तन-धर्म disturbed.

- कफ प्रकोप — अति आहार सेवन  
 — विद्वान्  
 — अभिभवा  
 — मधुर आहार  
 — अम्ल आहार

Dr. Saransh Dwivedi  
 B.Sc BAMS

③ प्रसर - वात प्रसर — ①  
 — पित्त प्रसर — ②  
 — कफ प्रसर — ③

- वात — दाह  
 — अंगमर्दा  
 — दृक्की  
 — तन्हा  
 — निष्ठा

- पित्त — श्मशः  
 — क्लमः  
 — पाण्डू  
 — क्षय

- कफ — दृक्की  
 — श्वास  
 — कास  
 — तन्हा  
 — निष्ठा

④ स्थान संक्षेप — रवपुत्र  
 — लोच दुषय  
 — आरमरी

⑤ व्यक्ति — stage of manifestation  
 — Proper diagnosis.  
 — स्रोतस पुष्टि clearup.

⑥ गोद — complications.  
 — निदान अर्थ व्यधि — ①  
 — प्रतिक्रिया — ②  
 — साध्य/असाध्यता — ③  
 — विकार — ④.

Dr. Saransh Dwivedi  
 B.Sc BAMS

1080 प्रवृत्तियाँ —

दोष	संकेत	प्रकोप	प्रसर
वात →	ग्रीष्म	वर्षा	शरद
पित्त →	वर्षा	शरद	हेमन्त
कफ →	शिशिर	हेमन्त	ग्रीष्म

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$   
 3.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$   
 4.  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$

1/4

1/9

- 1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
- 2.  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$
- 3.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
- 4.  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$

Dr. Suresh Kumar

1/16

1/2	1/2	1/4	1/4
1/3	1/3	1/9	1/9
1/4	1/4	1/16	1/16
1/5	1/5	1/25	1/25



# वृद्धि - क्षय of दोष, धातु and मल

- दोष वृद्धि and क्षय -

- दोष अवस्था -

- 03 stages of दोष's -

- वृद्धि — increases. — ①

- क्षय — decreases. — ②

- सम — Normal — ③

- दोष वृद्धि - क्षय कारण

- सामान्य — वृद्धि — ①

- विशेष — क्षय — ②

- ब्रह्मण्ड - प्रथम, गुण, कर्म — ③

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

① वात वृद्धि - आहार — ①  
विद्या — ②  
मानसिक — ③

आहार - कटु तिक्त, कषाय आहार — ①

— लघु आहार — ②

— शीत वीथ — ③

— विषम आशन — ④

— अध्याशन — ⑤

— निलंबाश

— मोह

— शोक

— विद्या - अति व्यायाम

— लघन

— शक्ती जागरण

— वैग धारण

— एलवना (Swimming)

— अति चालन

— प्रलय

— अंगभ्रम

— गर्भकंप

— कुश्रुति

— संश्लेष

— कलउपधा

— इन्प्रियउ

— मानसिक - शोक — ①

— चिंता — ②

— भय — ③

— क्रोध — ④

— लोभ — ⑤

— म्लानि — ⑥

2) वात क्षय -

- अंगभेद - ①
- अल्प मात्रिते - ②
- स्वेपन वृद्ध युक्त आमस - ③
- संशो मोह हस्त - ④
- अंगस्थ साद - ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

चिकित्सा - वात कृषि

- स्नेहन - ①
- स्वेपन - ②
- निरुह वस्ति - ③
- धूपपान - ④
- शिथिलवस्ति - ⑤
- अक्लम - ⑥
- मार्दन - ⑦

वात क्षय

- वातकर आद्य
- कटु रस
- तिक्त रस
- कषाय
- लघु आद्य
- शीत आद्य
- रुक्ष आद्य

## पित्त -

- पित्त वृद्धि -
- वित् मूत्र — ①
  - वित् मत्र — ②
  - वित् लवक — ③
  - अल्प मिष्ट — ④

दह  
तृष्णा  
गुह्य  
अल्प निद्रा  
क्रोध  
बलहानि

- पित्त क्षय -
- अल्प अभि — ①
  - शीत प्रभा — ②
  - प्रभा हानि — ③

## पित्त चिकित्सा -

- पित्त वृद्धि -
- विरेचन — ①
  - स्वप्नोत्थान — ②
  - अंगुष्ठग — ③
  - शीत आहार — ④

- पित्त क्षय -
- कटु आहार — ①
  - अम्ल आहार — ②
  - लवण आहार — ③
  - उष्ण वीर्य — ④

- कच -

- कच वृद्धि -

- आधल — ①
- विहाल — ②
- भानसिक — ③

- अति प्रशोक — ①
- आलस्य — ②
- गौरव — ③
- श्वास — ④
- कक्ष — ⑤
- अति निद्रता — ⑥

- कच क्षय - भय — ①
- अनिद्रा — ②
- भ्रममर्ष — ③
- लय — ④
- पाह — ⑤
- श्फोटन — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

- चिकित्सा -

- स्वेपन — ① उपवर्तन — ⑤
- वमन — ②
- विरचन — ③
- व्यायाम — ④

← वृद्धि

- कफ क्षय चिकित्सा -

- कफकर आहार - ①
- स्निग्ध आहार - ②
- मधुर आहार - ③
- गूढ विषा - ④

→  
- 312 कफ  
- कफरोग  
- विषा  
- पित्त  
- शूल  
- अग्नि

- ① - 10/8 - 15/10 कफ
- ② - 12/10
- ③ - 10/10
- ④ - 10/10

④ →

① - 10/10 - 15/10 कफ  
② - 12/10  
③ - 10/10  
④ - 10/10

## धातु वृद्धि and क्षय -

रस धातु - वृद्धि - अग्निमान्दय  
- गौरव  
- आलस्य  
- कास  
- श्वास

क्षय - हृष्य पिपी  
- उलानि  
- क्लम  
- क्षमः  
- तूष्ण  
- श्लेष्म  
- शब्द सुन्यता

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

रस धातु - वृद्धि - कुण्ठ — ①  
- रसविषण्ण — ②  
- कामल — ③  
- विप्रक्षी — ④  
- प्लीह वृद्धि — ⑤  
- मूर्च्छा — ⑥

- क्षय - लघु कृमि - ①  
 - अग्नि मान्द्य - ②  
 - श्लेष्म - ③  
 - तृष्ण - ④  
 - पाण्डू - ⑤  
 - कैवल्य - ⑥

- ③ मांस - वृद्धि - गुरुमात्रता - ①  
 - अबुद्ध - ②  
 - अक्ष - ③  
 - आँसुको प्रकोप - ④  
 - बहुला - ⑤

- क्षय  
 - कलमः  
 - श्लेष्मः  
 - सांधिस्क  
 - तोष  
 - वक्त्रा  
 - श्रीव

- ④ मेघ - वृद्धि - कास - ①  
 - स्वास - ②  
 - पिपास - ③  
 - पुमिधम - ④  
 - प्रमेह - ⑤  
 - अबुद्ध - ⑥

- क्षय  
 - कृमि  
 - उलान  
 - श्लेष्मः  
 - सांधिस्क



5) अरिथ - कृषि - अधि फल  
अध्यारिथ  
अध्यारिथ

- क्षय - अरिथ शूलः - 1  
सौधि शूलः - 2  
लोम - 3  
नख - 4  
श्रमः - 5

6) मज्जा - कृषि - गौरव - 1  
भ्रमः - 2  
सूक्ष्म - 3  
अल्प - 4

Dr. Saranish Dwivedi  
 B.Sc BAMS

- क्षय - अल्प शूलः - 1  
लीमिर - 2  
भ्रम - 3  
श्रमः - 4  
तन्हा - 5

(7) शुक्र - वृद्धि - अशुभरी  
 - excess शुक्र  
 - स्वप्न दोष  
 - desire ↑.

क्षय - दौर्बल्य - (1)  
 - अंगमर्दा - (2)  
 - पाण्डु - (3)  
 - कालिष्य - (4)  
 - क्षमः - (5)  
 - तन्हा - (6)

• चिकित्सा सूत्र -

रसायन चिकित्सा - (1)  
रसमशोधन चिकित्सा - (2)  
शमशमन चिकित्सा - (3)  
रस जन्म चिकित्सा - (4)

• उपधातु

स्तम्भ  
आतव  
कोशरा  
सिर  
स्नायु

- मूल वृद्धि and क्षय -

- मूत्र — (1)
- पुरिष — (2)
- स्त्रव — (3)

- मूत्र वृद्धि — मित्वाङ्गिण ↑ — (1)
- वरित शूलः — (2)
- अधमन — (3)

- मूत्र क्षय — वरित तौद — (1)
- मूत्र कृच्छ्र — (2)
- अति शूलः — (3)
- मूत्र क्वणय — (4)

- पुरिष वृद्धि — वृद्धि — अतप — (1)
- अधमन — (2)
- वरित शूलः — (3)
- gurgling sound — (4)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

## स्वेद वृद्धि

- दो गन्ध
- एक गन्ध
- कण्डू
- अति स्वेद
- ह्य

## पुरिष क्षय

- अरु रोगः
- वात चला
- वसित रोगः
- गुरु मज्जा

- रक्षय - स्तब्धता - ①
- रक्षता - ②
- स्फूर्णता - ③
- वेवर्णन्य - ④

## वृद्धि चिकित्सा

- विरेचन - ①
- क्षुण्ण - ②
- मूत्राल औषध - ③
- पित्त शांति कण्डू - ④

## क्षय चिकित्सा

- माषा - ①
- यव - ②
- धान्याम्ल - ③
- बलेकक प्रयोग - ④
- अभ्रयंग - ⑤
- स्वेदन - ⑥

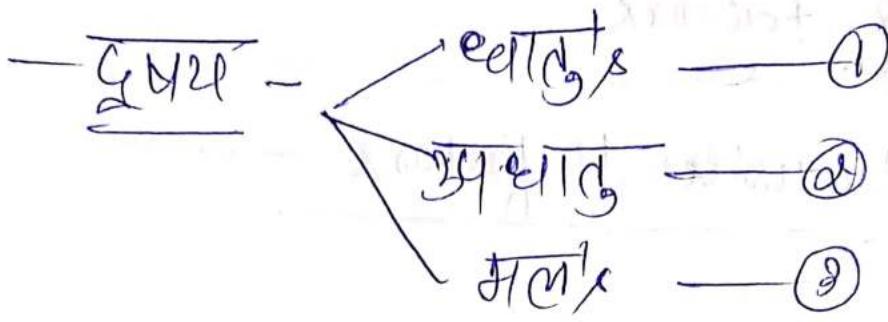
## Ten Supporting Factors

A Physician should consider 10 factors

- दोष — ①
- दुष्य — ②
- काल — ③
- काल — ④
- अग्नि — ⑤
- प्रकृति — ⑥
- वय — ⑦
- सदा — ⑧
- साम्य — ⑨
- देश — ⑩
- ~~आयु~~

- ① दोष — वात दोष — ①
- पित्त दोष — ②
- कफ दोष — ③
- दोष वृद्धि — ④
- दोष क्षय — ⑤
- दोष समा — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS



- धातु रस — ①
- रस — ②
  - मांस — ③
  - मूत्र — ④
  - अस्त्रि — ⑤
  - मज्जा — ⑥
  - शूक — ⑦

- अधातु —
- स्तन्य — ①
  - आदि — ②
  - कण्ड — ③
  - सिल — ④
  - स्नायु — ⑤

- मल —
- मूत्र — ①
  - शूक — ②
  - मल — ③

- ③ बल - सहज बल — ①  
 — कालज बल — ②  
 — युक्तिबल बल — ③

- ④ काल - प्रातः काल  
 — स्तंभ काल  
 — अवस्था काल

⑤ अग्नि - जाठारग्नि is of 04 types -

- समाग्नि — ①  
 — मन्धाग्नि — ②  
 — वीक्षणग्नि — ③  
 — विषमाग्नि — ④

Dr. Saransh Dwivedi  
 B.Sc. BAMS

- ⑥ प्रकृति - वात प्रकृति — ①  
 — पित्त प्रकृति — ②  
 — कफ प्रकृति — ③  
 — वात पित्त — ④  
 — पित्त कफ — ⑤  
 — वात कफ — ⑥

- 7) वर्षा — बाल्य — 0-30 yrs — ①  
 — मध्यम — 30-60 yrs — ②  
 — वृद्ध व जीर्ण — 60-100 yrs — ③

- 8) सिद्धा — सिद्धा बल — 03 types.  
 — अवर बल — ①  
 — मध्यम बल — ②  
 — अवर बल — ③

- 9) साध्य — देश साध्य — ①  
 — काल साध्य — ②  
 — जाती साध्य — ③  
 — त्रैलु साध्य — ④  
 — सम साध्य — ⑤

- 10) देश — अनुप देश — ①  
 — जंगल देश — ②  
 — साधारण देश — ③



# कारण classification

- कारण classification based on the type of causative factors -

- Factors -

- निज — (1)

- आशुभुज — (2)

- मनस — (3)

- Astro सुसुत संहित — 03 types.

- अध्यात्मिका — (1)

- अधि भौतिका — (2)

- अधि वैशिका — (3)

- Astro चरक संहित — 03 types.

- सौम्य — (1)

- अमम्य — (2)

- वायुव्य — (3)

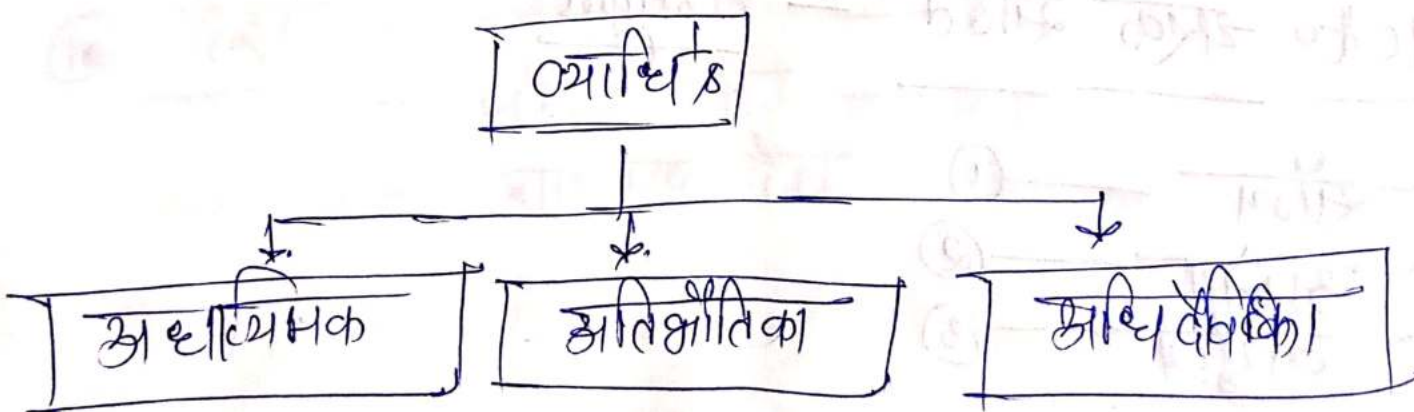
Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

कार्य - According to कश्चय

- साध्य व्याधि — ①
- याव्य व्याधि — ②
- असाध्य व्याधि — ③

07 types of व्याधि -

- अदीर्घल प्रकृति — ①
- जम्भकल प्रकृति — ②
- दोषकल प्रकृति — ③
- संधातकल प्रकृति — ④
- कालकल प्रकृति — ⑤
- वैवकल प्रकृति — ⑥
- स्वभावकल प्रकृति — ⑦



# सामान्य and नानाकारण व्याधि

- सामान्य व्याधि - Disease caused by a combination two or three doshas

- नानाकारण व्याधि - Diseases caused due to single and specific dosha.

- Reference - सुत्रस्थान चक्र संहिता - both chapters.

- सामान्य व्याधि -

- 08 types - उदर रोगाः
- मूत्रधात
- क्षीर दोष
- वीथ विकारः

- 07 types - कुष्ठ
- प्रमेह
- विसृप

- 06 types - शतिसार
- अपावत

Dr. Samish Dwivedi  
B.Sc BAMS

- ०० types

- गुल्म
- पित्त
- कास
- छिक्क
- तूष्णी
- धर्षि
- अक्षरी
- शिरो रोग
- हृष्य रोग
- पाण्डू रोग

- ०५ types

- नेत्र रोग
- कर्ण रोग
- प्रतिश्याय
- शूल रोग
- मूत्राणु रोग
- मण्डू
- शोथ
- जपुं सकटा

०३ types

- शोथः
- किलबि
- खलपि

०२ types

- ज्वर
- व्रण
- मूत्राणु
- कागल
- आम
- वतखल
- आर्श

०१ types

- केशसम्पः
- सन्मास
- मद्यमद

⑧ नानावजन व्याधि — Total 80 types of व्याधि

— Some of them are as follows :-

वात व्याधि

- अरकः शोथ — ①
- पाद शूल — ②
- विपाकीक — ③
- पाद भ्रंशः — ④
- अधसी — ⑤
- जानु शोथ — ⑥
- अरुस्तम्भा — ⑦
- मुप भ्रंश — ⑧
- हनु शोथ — ⑨
- आँछु शोथ — ⑩
- एत शोथ — ⑪
- मन्था स्तम्भा — ⑫
- श्रीव स्तम्भा — ⑬
- कण शूल — ⑭
- एत शोथ — ⑮
- तम — ⑯
- भ्रम — ⑰
- द्विचक — ⑱

- ① — शूल शोथ
- ② — शूल शोथ
- ③ — शूल शोथ
- ④ — शूल शोथ
- ⑤ — शूल शोथ
- ⑥ — शूल शोथ
- ⑦ — शूल शोथ
- ⑧ — शूल शोथ
- ⑨ — शूल शोथ
- ⑩ — शूल शोथ
- ⑪ — शूल शोथ
- ⑫ — शूल शोथ
- ⑬ — शूल शोथ
- ⑭ — शूल शोथ
- ⑮ — शूल शोथ
- ⑯ — शूल शोथ
- ⑰ — शूल शोथ
- ⑱ — शूल शोथ

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

② पिढ व्याधि = Total 40 in Numbers.

- दाहः — ①
- दवाधु — ②
- अन्तर दाहः — ③
- अंस दाहः — ④
- अति स्वेक — ⑤
- अंग गन्ध — ⑥
- मीस वलेक — ⑦
- लक दाहः — ⑧
- कर्मिल — ⑨
- रक्त पिढ — ⑩

③ कक व्याधि - Total 20 in Numbers

- तन्दा — ①
- आलास्य — ②
- गुरु गान्ता — ③
- बलासक — ④
- अति स्थाल्य — ⑤
- उदर — ⑥

## ० चिकित्सा

- स्वेदना — ①
- स्नान — ②
- Massage therapy — ③
- Diet therapy — ④
- रस ज्ञान चिकित्सा — ⑤
- शूल रसायन — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. DAMS :-

1. परिचय  
 2. परिचय  
 3. परिचय  
 4. परिचय  
 5. परिचय  
 6. परिचय  
 7. परिचय  
 8. परिचय  
 9. परिचय  
 10. परिचय

11. परिचय  
 12. परिचय  
 13. परिचय  
 14. परिचय  
 15. परिचय

16. परिचय  
 17. परिचय  
 18. परिचय  
 19. परिचय  
 20. परिचय



# ओजस

✓ ऊर्ज बलप्राण — बल — प्राण

— ओजस is responsible for strength and stability of Body.

— Factors —

— pure essence — ①

✓ खातु's — ②

✓ धृत — ③

✓ बल — ④

✓ वर्ण — ⑤

✓ ओजस — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

— गुण's — गुरु — ① प्रसन्न — ⑧

— शीत — ② पिच्छिल — ⑨

— मृदु — ③ रिक्थ — ⑩

— श्लक्ष्ण — ④ रुमूर्त — ⑪

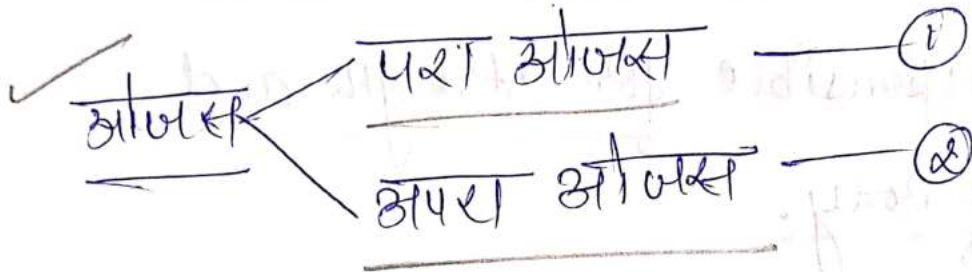
— बल — ⑤

— मधुर — ⑥

— स्थिर — ⑦

# • Classification of ओजस -

- Two types.



✓ परा ओजस - Intra-uterine life

- 08 विन्डु

- हृदय वृत्ति

✓ अपरा ओजस - बाल्य अवधि

- 1/2 अंजली

- मधुर रस

- सर्व शरीर Location

## • Functions

- बल — (1)

- वर्ध — (2)

- अपचय — (3)

- उत्साह — (4)

- दृष्टि — (5)

- लाभ — (6)

- बल वृद्धि — (7)

- स्मृति — (8)

## व्याधिप्रसक्त -

- त्रिविध कलमिति - सद्यं कालजं युक्ति कृतं - च।

- सद्यं कल — ①
- कालज कल — ②
- युक्ति कृत कल — ③

- सद्यं कल — Innate — ①
- Natural strength — ②
- exist from Birth itself — ③

- कालज कल — Influenced by seasonal traits — ①
- — ②
- Age of Person — ③

- युक्ति कृत कल — Through Planning — ①
- Appropriate Nutrition — ②
- Physical Exercise — ③

— ओजस दोष —

— 03 Abnormalities —

— ओजो विक्रमस — ①

— ओजो व्यापत — ②

— ओजो क्षय — ③

① ओजो विक्रमस —

— joints loosens — ①

— weakness — ②

— displacement — ③

— Impairment — ④

② ओजो व्यापत —

— stiffness — स्तौलता — ①

— मज्जु गलितता — ②

— श्लेष्म — ③

— वेवणिय — ④

— क्षमः — ⑤

— अति निक्ष — ⑥

## • ओजो क्षय -

- Fainting (मूर्च्छा) — (1)
- मांस क्षय — (2)
- Unconsciousness — (3)
- Death (मृत्यु) — (4)
- Delirium — (5)
- अग्निधात — (6)
- शोक — (7)
- काप/क्रोध — (8)

## • चिकित्सा -

- निदान परिमर्जन — (1)
- हृष्य औषध — (2)
- रस जन्म चिकित्सा — (3)
- दोष हर चिकित्सा — (4)
- ओजो वर्धक चिकित्सा — (5)
- विरोध रसायना चिकित्सा — (6)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

10/10/20

- (i) - (10/10/20)
- (ii) - (10/10/20)
- (iii) - (10/10/20)
- (iv) - (10/10/20)
- (v) - (10/10/20)

(vi) - (10/10/20)

(vii) - (10/10/20)

(viii) - (10/10/20)

Dr. S. S. S. S. S.

Dr. S. S. S. S. S.

(ix) - (10/10/20)

(x) - (10/10/20)

(xi) - (10/10/20)

(xii) - (10/10/20)

(xiii) - (10/10/20)

(xiv) - (10/10/20)

## आम - सम and निराम अवस्था

- आम is directly co-relates with the toxification in the body.

- Relation b/w आम and अग्नि

- 13 types of अग्नि are as follows :-

जातरग्नि — ①

भूतरग्नि — ②

धात्वग्नि — ③

① जातरग्नि — समा-अग्नि — ①

— मन्द अग्नि — ②

— तीक्ष्ण अग्नि — ③

— विषम अग्नि — ④

भूतरग्नि — आकाश अग्नि — ①

— वायु अग्नि — ②

— अग्नेय अग्नि — ③

— आप्य अग्नि — ④

— भूमि अग्नि — ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

③ धृत्वादिन	- रस	— ①	}	<u>अग्नि</u>
	- रक्त	— ②		
	- मांस	— ③		
	- मूत्र	— ④		
	- अस्थि	— ⑤		
	- मज्जा	— ⑥		
	- शुक	— ⑦		

### Causative factors of आम

- आहार factors
- अति आहार सेवन — ①
  - उपवास — ②
  - अजीर्ण — ③
  - आस्राव्य — ④
  - विरुद्ध आहार — ⑤

- विद्यत factors
- वैम धारण — ①
  - विवस्वाम — ②
  - आलस्य — ③
  - अति व्यायाम — ④
  - अति विरेचन — ⑤
  - अति स्नेहान — ⑥



## Types of आम

- आम is of two types -

- अल्प — ①
- मध्यम — ②
- मगूला — ③

- साम अवस्था — ①

- निराम अवस्था — ②

- ① - आम विष — अजीर्ण ④
- ② - अजीर्ण आहार
- ③ - अपक्व अन्नरस

- साम अवस्था - आम अवस्था is in Normal

stage

- Equilibrium stage

- निराम अवस्था

- आम अवस्था is in आम विष form type.

- Not properly digest.

## गुणों of आम

- द्रव — ①

- मुक्त — ②

- स्निग्ध — ③

- पिच्छल — ④

- अनेक वर्ण — ⑤

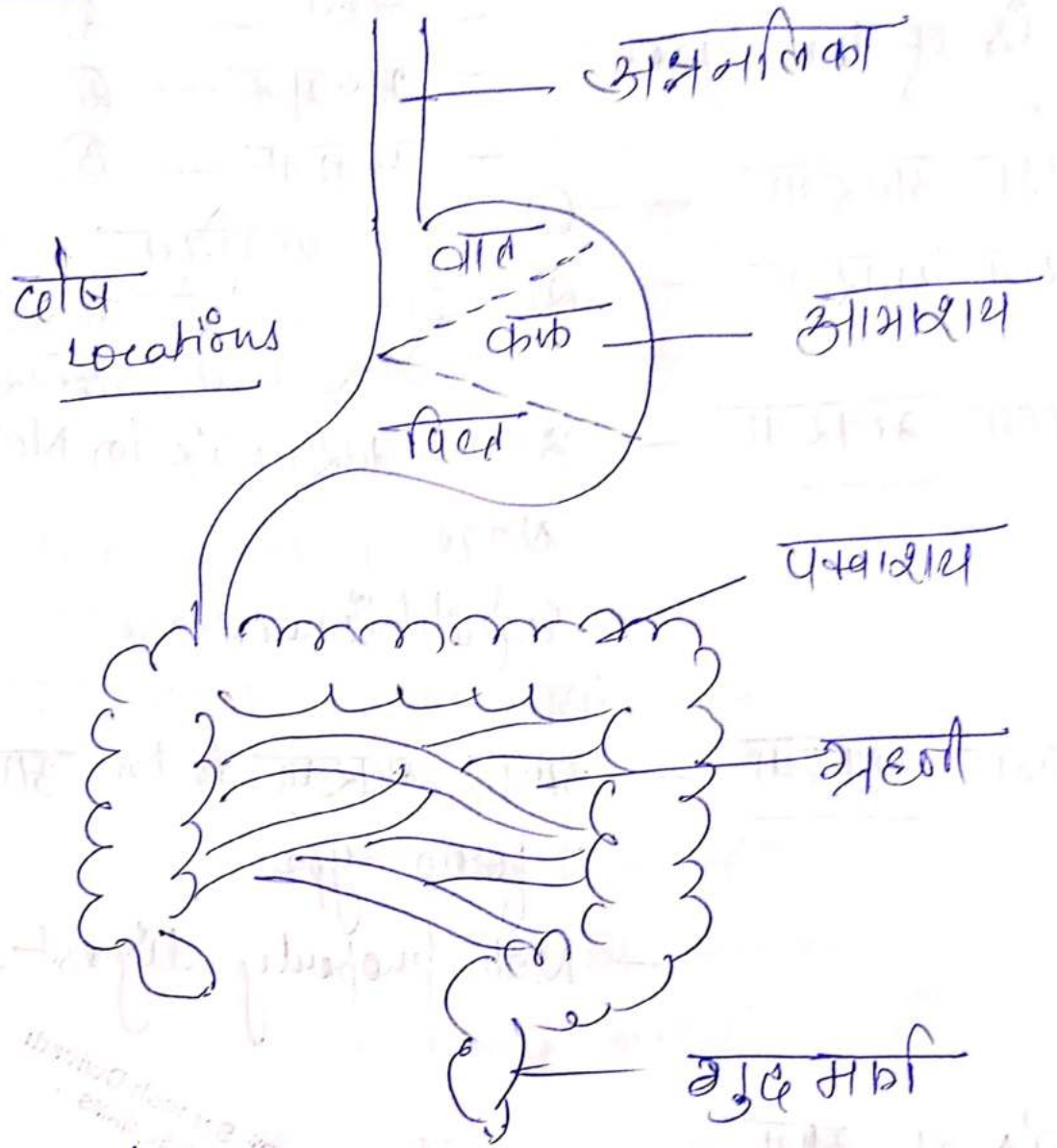
- आविषाक — ⑥

- मशूकारी — ⑦

- असमथुक्त — ⑧

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

Diagram -

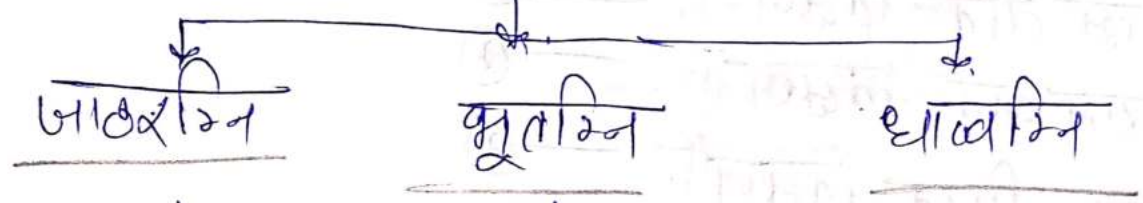


Effects / causes.

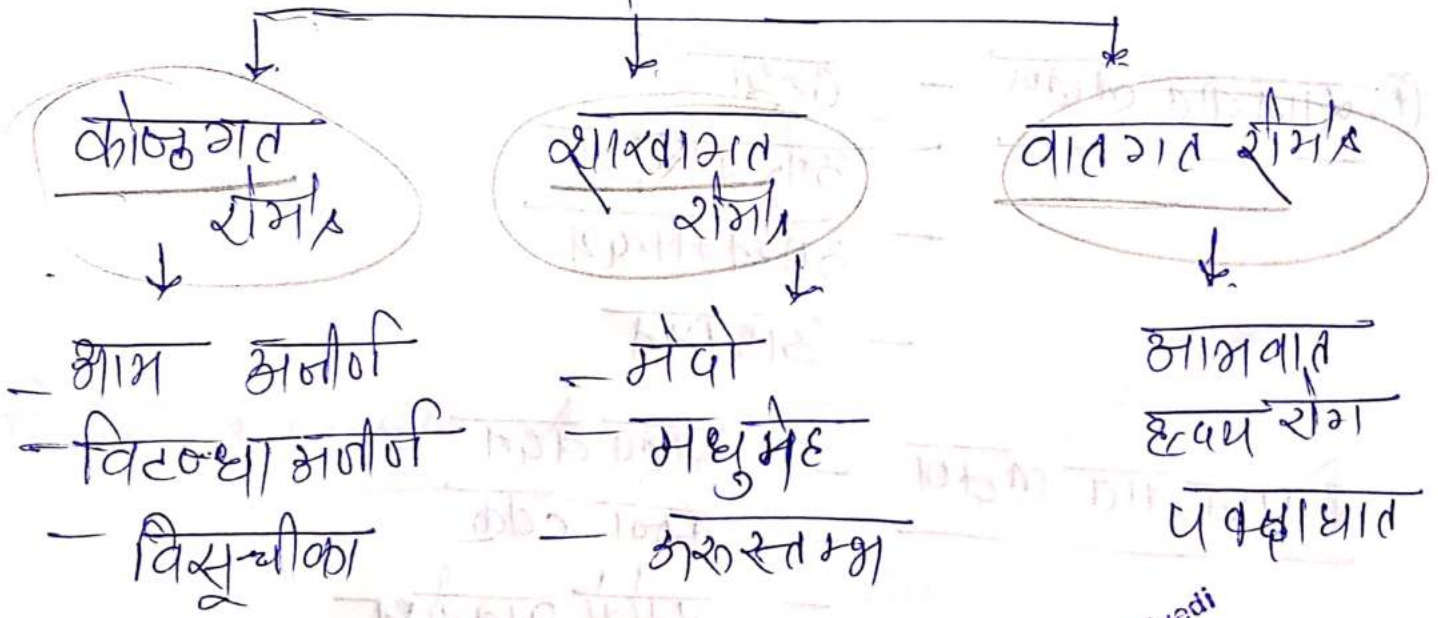
- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| - आलस्य — ①  | - कोस — ⑦           |
| - अकची — ②   | - कलम — ⑧           |
| - लक्ष्ण — ③ | - कल मूत्रा — ⑨     |
| - अजीर्ण — ④ | - मल संध — ⑩        |
| - वृद्धि — ⑤ | - स्तोत्र अवरोध — ⑪ |
| - खास — ⑥    | - weakness. — ⑫     |

Chart

# दूषित अग्नि



## Formation of आम



Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## लक्षण

- ✓ साम वात लक्षण — ①
- ✓ निराम वात लक्षण — ②
- ✓ साम पित्त लक्षण — ③
- ✓ निराम पित्त लक्षण — ④
- ✓ साम कफ लक्षण — ⑤
- ✓ निराम कफ लक्षण — ⑥

- ① साम वात लक्षण — तन्हा  
— अस्थि संध  
— आमिमान्पथ  
— अधमन

- ② निराम वात लक्षण — अल्प वेदन  
— कृष्ण रक्त  
— स्तोक अवरोध

- ③ साम पित्त लक्षण — दुर्गन्ध  
— शूलका  
— स्थिरता  
— अम्ल उपचित

निराम पित्त लक्षण

- भारिथर
- faster good
- good मग्नि
- तीक्ष्ण
- No दुग्न्धि
- कटु रस

3) साम कफ लक्षण

- पिच्छिल
- उदमात्
- तन्तुमना
- रन्ध्र

निराम कफ लक्षण

- फेनभूत
- विषय
- मधुर रस
- No दुग्न्धि
- whitish colour

Dr. Saransh Dwivedi,  
B.Sc. BAMS

० चिकित्सा -

- लघ्न
- स्वप्न
- विषय
- वमन
- निकट वरित
- पथ

- रस - अग्नि तुण्ड रस - ①
- अग्नि कुम्भ रस - ②
- अग्नि सन्धीपन रस - ③

चूर्ण - पंचकोल चूर्ण

# चिकित्सा

✓ रोग अनुपेक्षित चिकित्सा

✓ रोग प्रशमन चिकित्सा

✓ दोष उपकर्ष

✓ स्थानान्तर दोष / दोष स्थानान्तर

✓ दोष गति

① रोग अनुपेक्षित चिकित्सा —

— रोग अनुपेक्षित चिकित्सा is directly co-relates with the Preventive treatment.

— Main purpose — Maintain health — ①

— Cure the disease — ②

— Factors — स्वास्थ्य वृद्ध — ①

— संशुद्ध — ②

— रक्षाधन — ③

— कलीकरण — ④

— चिकित्सा — शमन — ①

— शोधन — ②

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

- ① स्वास्थ्य वृत्त - दिनचर्या — ①  
 - ~~शुद्ध~~ चर्या — ② शक्तीचर्या  
 - रसायना — ③  
 - ऋतुचर्या — ④

- ② संस्कृत - योग — ①  
 - ध्यान — ②  
 - प्रधान — ③  
 - मनसः — ④  
 - स्वास्थ्य

- ③ रसायन - नैमित्तिक रसायन — ①  
 - चपथनप्राथ — ②  
 - अश्वगन्ध रसायना — ③  
 - काष्ठ रसायना — ④

- ④ स्वास्थ्य वृत्त - दिनचर्या - प्रेक्षा मूलेत — ①  
 - केत धावन — ②  
 - व्यायाम — ③  
 - अंगुष्ठगा — ④  
 - स्नान — ⑤  
 - Prayer (प्रथना) —  
 - आर्यक एन्डके



- रात्री चर्या - विकल्प आहार — ①
- Avoid Sexual Intercourse — ②
- ग्रीजन - 7 to 8 Pm — ③
- रात्री जागरण Avoid. — ④
- अभ्यास — ⑤
- मध्यनिद्रा — ⑥

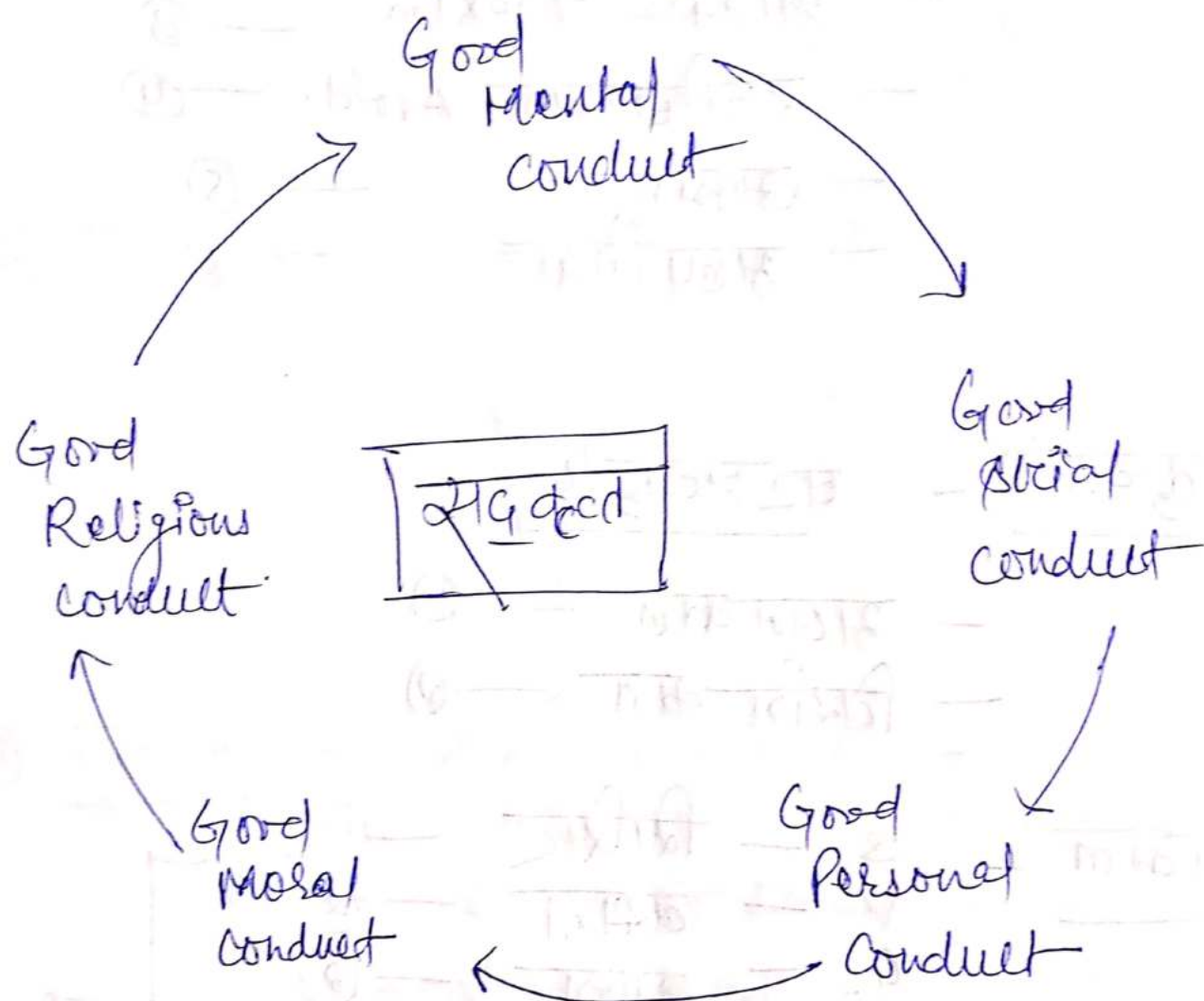
- शरतु चर्या - षड् ऋतु / ६
- अदान काल — ①
- विसर्ग काल — ②

- अदान काल -
  - ३ - शिशिर — ①
  - ४ - वसन्त — ②
  - ५ - ग्रीष्म — ③
- विसर्ग काल -
  - ४ - वर्षा — ①
  - ५ - शरद — ②
  - ६ - हेमन्त — ③

०६.

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

शुद्ध - Ethical Regimen



- रसायन
- अद्वैतान्ध
  - दीर्घ आयु - १
  - बल - २
  - वरु - ३
  - धन - ४
  - उप्साह - ५
  - व्याधिनाशक - ६
  - बुद्धि वर्धक - ७

रोग प्रशमन चिकित्सा — ③

— दोष प्रत्यानिक चिकित्सा — ①

— व्याधि प्रत्यानिक चिकित्सा — ②

— दोष-व्याधि प्रत्यानिक चिकित्सा — ③

① दोष प्रत्यानिक चिकित्सा

— मिहान परिमर्जन — ①

— शोधन — ②

— शमन — ③

— स्त्रोतो शोधन — ④

— अग्नि ह्यंत्र — ⑤

— दोष शोधन — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

② व्याधि प्रत्यानिक चिकित्सा

— दैव व्याध्या चिकित्सा — ①

— स्रवा चिकित्सा — ②

— शल्य चिकित्सा — ③

— समशमन चिकित्सा — ④

### ⑧ दोष व्यापक सामाजिक चिकित्सा

- Depend upon stage of चिकित्सा काल

- संक्रम → हेतु विपरीत
- संकोच → हेतु विपरीत
- प्रसार → हेतु विपरीत
- स्थान संक्रम → दोष and युष्म चिकित्सा
- व्यक्ति → व्यापक विशेष चिकित्सा
- भेद → specific चिकित्सा

• दोष उपक्रम - Bringing दोष to balanced state  
is known as उपक्रम

Ref - चरक संहिता

- Types - वात उपक्रम ①
- पित्त उपक्रम ②
- कफ उपक्रम ③

① - वात उपक्रम चिकित्सा

- मधुर रूपा
- आम्ल रूपा
- लवण रूपा
- दिनमध्य रूपा
- उष्ण शुष्ण रूपा
- स्नेहन
- श्वेदन
- क्वथित
- पाचक रूपा
- अभ्यंगा
- परिषेक

- ① - मधुर रूपा
- ② - आम्ल रूपा
- ③ - लवण रूपा
- ④ - दिनमध्य रूपा
- ⑤ - उष्ण शुष्ण रूपा
- ⑥ - स्नेहन
- ⑦ - श्वेदन
- ⑧ - क्वथित
- ⑨ - पाचक रूपा
- ⑩ - अभ्यंगा
- ⑪ - परिषेक

② - पित्त उपक्रम

- मधुर रूपा — ①
- कटु रूपा — ②
- तीक्ष्ण रूपा — ③
- कषाय रस रूपा — ④
- स्नेहन — श्रपण
- विरेचन
- परिषेक
- अभ्यंगा

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

③ कफ उपक्रम चिकित्सा -

- कटु श्लेष्म — ①
- तीक्ष्ण श्लेष्म — ②
- कषाय रस — ③
- तीक्ष्ण गुण श्लेष्म — ④
- उष्ण गुण श्लेष्म — ⑤
- शोधन — श्लेष्म  
— श्लेष्म
- कफक प्रयोग
- व्यायाम

## स्थानान्तर कोष

- Location of कोष — ①
- Spaciousness of कोष — ②
- Movements of कोष — ③

## Factors —

- Improper व्यापार — ①
- विकृत आधार सेवन — ②
- उष्ण — ③
- अपथ्य सेवन — ④
- वात गति विहात — ⑤
- स्रोत अवरोध — ⑥

## Two major types —

- आशय पाकाली — ①
- कोष गति — ②

## ① आशय पाकाली

- वात — Movements — ①
- पित्त — Balance — ②
- कफ — क्षय — ③

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

लक्षण

- टाँस! — ①
- फूट! — ②
- स्फोट — ③
- अंगमय — ④
- लकी — ⑤
- वेपन — ⑥

② लक्ष गति — through स्फोट

• टाँस moves in 03 directions —

- ऊर्ध्व गति — ①
- अधो गति — ②
- त्रिक गति — ③

upward direction  
downward direction  
sideways or all  
direction

- Another way —

- साध्या व्याधि — कोष्ठ गति — आभयन्द
- असाध्या व्याधि — शारव गति — बाध
- असाध्या व्याधि — मर्म अस्थि स्तम्भ गति — मर्म



# आवरण (obstruction) overlapping

- आवरण is obstruction of the movement of वात

- caused by
- पित्त — ①
  - कफ — ②
  - सलधातु — ③
  - त्रिभल — ④
  - पंचवात — ⑤

- causative factor — आवरक / अवरोधक

## Types of आवरण -

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

- ✓ स्वातन्त्र आवरण — 22 types. — ①
- ✓ अन्योन्य आवरण — 20 types. — ②
- ✓ मिश्रा आवरण — 00 types. — ③

- स्वातंत्र आवरण
- पित्त - वात
  - कफ - वात
  - रक्त - वात
  - मांस - वात
  - मज्जा - वात
  - अस्थि - वात
  - मूत्र - वात
  - धातु - वात
  - मज्जा - वात
  - शुक्र - वात
  - अन्न - वात
  - मल - वात
  - मूत्र - वात
  - धातु - वात

- पित्त - प्राणवायु
- पित्त - समानवायु
- पित्त - अपानवायु
- पित्त - व्यानवायु
- पित्त - अपान वायु

- कफ - P.
- कफ - S.
- कफ - V
- कफ - Y
- कफ - A.

② अन्योन्य आवरण - dotypes

- अपान -
- समान -
- व्यान -
- अपान -
- प्राण-अपान -
- समान अपान -
- व्यान अपान -
- अपान अपान -

- प्राणसमान - प्राण
- व्यानसमान - व्यान
- अपानसमान - अपान
- अपानसमान - अपान
- प्राण अपान - प्राण
- समान अपान - समान
- व्यान अपान - व्यान
- अपान अपान - अपान

③ मित्र आवरण -

- पित्त कफ प्राण
- पित्त कफ अपान
- पित्त कफ व्यान
- पित्त-कफ समान
- पित्त कफ अपान

## ० सामान्य चिकित्सा -

- सूक्ष्म
- अभ्यास
- जस्त
- वात अनुलोमन
- दीपन
- व्यायाम
- लघु भोजन
- अवात चिकित्सा
- शमन चिकित्सा

## - अक्ष वात -

- उपम - वमन — (1)
- अपान - त्रिरेचन — (2)
- शमान - शमन चिकित्सा — (3)
- व्याम - वमन, जस्त — (4)
- प्राण - अनुलोम, Acute Medical Case — (5)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

Handwritten notes in the top right corner, including the words "Handwritten" and "Notes".

Handwritten text on the left side, possibly a page number or reference.

Main body of handwritten notes, including a list of items: (A) - [unclear], (B) - [unclear], (C) - [unclear], (D) - [unclear], and (E) - [unclear].

## धातु प्रलक्षण विकार

- धातु प्रलक्षण विकार directly co-relates with the violation of दीप and अग्नि.

Ref - चरक संहिता / कामचक्रियसा

### सप्तधातु

- रस — ①
- रक्त — ②
- मांस — ③
- मेद — ④
- अस्थि — ⑤
- मज्जा — ⑥
- शूक्र — ⑦.

- |       |   |         |   |    |
|-------|---|---------|---|----|
| रस    | — | अक्षय   | — | ①  |
| विकार | — | अपभय    | — | ②  |
|       | — | पाण्डु  | — | ③  |
|       | — | ज्वर    | — | ④  |
|       | — | तन्हा   | — | ⑤  |
|       | — | दलप     | — | ⑥  |
|       | — | अथवाकाल | — | ⑦. |

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

② श्वेत विकार - श्वेतपित्त  
 - शुष्म  
 - कामला  
 - विसर्प  
 - श्लिष  
 - षाम

③ मांस - अबुध  
विकार - अधिमांस  
 - अलजी  
 - मण्डमल  
 - गुणबुध

④ मैद्य - प्रमेह  
 - अलीम  
 - अग्नि कृष्ण  
 - लीम  
 - अभ्यन्वित सकाल

- ④ अस्थि विकारः -
- अस्थि अस्थि
  - अस्थि पन्त
  - पन्त हस्त
  - विकर्णता
  - केश
  - लोम
  - मख

- ⑤ गण्डा विकारः -
- गम
  - मूर्ध
  - श्वास
  - अंधकार ( कर्णिक )
  - पर्वरुक
- Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

- ⑥ शुक्र विकारः -
- कालिष्य — ①
  - शुक्र क्षीण — ②
  - अलक्ष्मी — ③
  - बुद्धि हानी — ④
  - अनेक diseases — ⑤
- Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

० चिकित्सा -

- रस - सर्व लक्षण औषधि

- रक्त - रक्त पिच्छर क्रिया

- विस्त्रयन

- उपवास

- रक्तमोक्षण

- मांस - संशुद्धि - ①

- शस्त्रकर्म - ②

- धारकर्म - ③

- अग्नि कर्म - ④

- मूत्र - मूत्रर औषधि

- स्नेहन

- स्वेदन

- अस्थि - पञ्चकर्म

- करित

- क्षीर

- धृत

- मज्जा - स्वादु अन्न

- तिक्त अन्न

- शुक्र - जामाम, शुद्धि (वमन, विस्त्रयन)

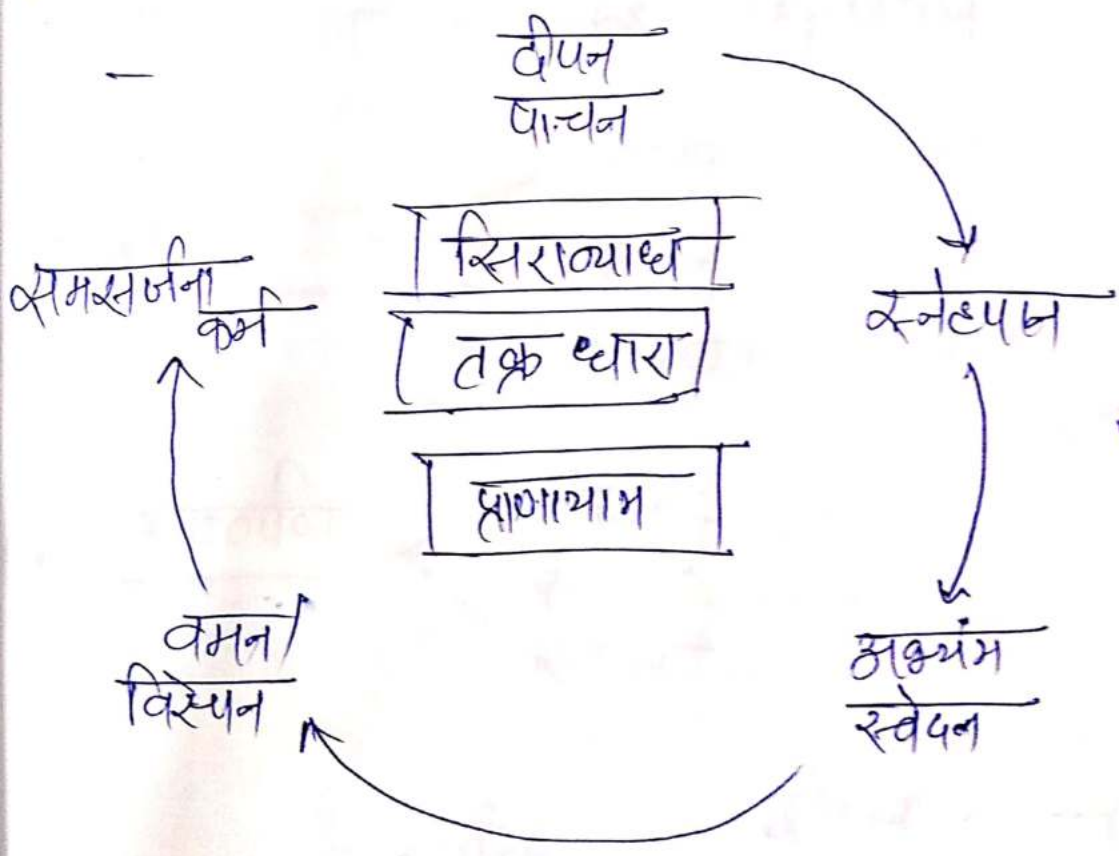


लीला दोष (Stage of Excess Attachment)  
(दोष + धातु)

उत् + क्लेश = उत्क्षेप (Agitation)  
(excitement).

- उत्क्षेप लक्षण प्रकोप । दण्डन ← ①
- स्थानात् चलितः । अरुण दण्ड ← ②
- कोष्ठात् स्थानात् चलितः । अरुण दण्ड ← ③

लीला दोष नि कटिगि कुण्ड



Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

# Impact of liver cells in jaundice

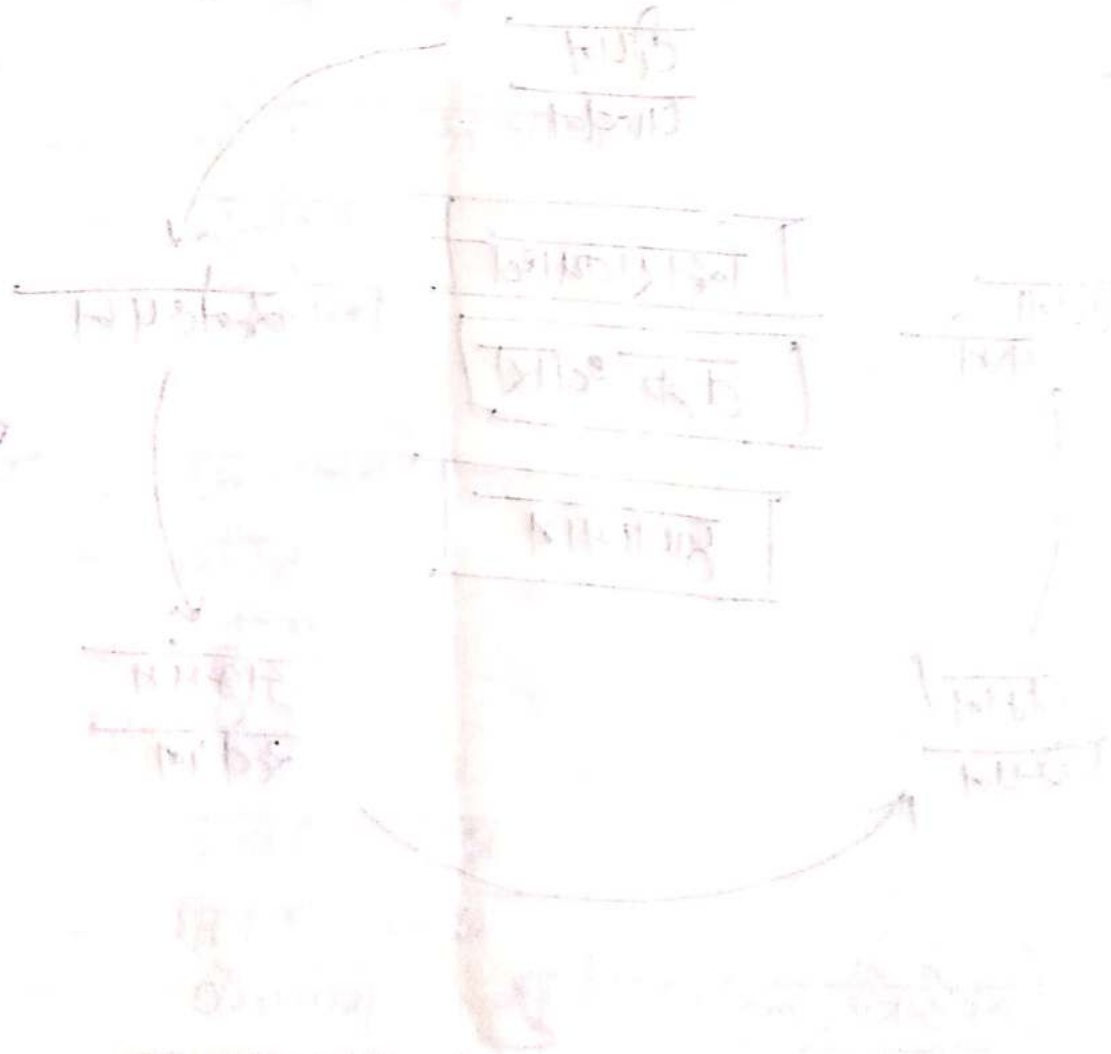
- सिंहल कल — ①
- कालक कल — ②
- युक्ति कल कल — ③

Through bacterial.

It will decrease.

Through Auto-Immune diseases.

Through deficiency vitamin.



# द्विविधा उपक्रमः

- द्विविधा उपक्रमः directly co-relates with the two major उपक्रमः in accordance with the कर्मचक्रिका

- They are as follows :-

- संचयनी — ① Nourishing

- अपचयनी — ② depleting

• संचयनी   
 — वृद्धि — ①   
 — संवर्धन — ②   
 — संचयन — ③

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

• अपचयनी   
 — लंघन — ①   
 — क्षय — ②   
 — खंडन — ③

• लंघन   
 — क्षोभन — ①   
 — शीथन — ②

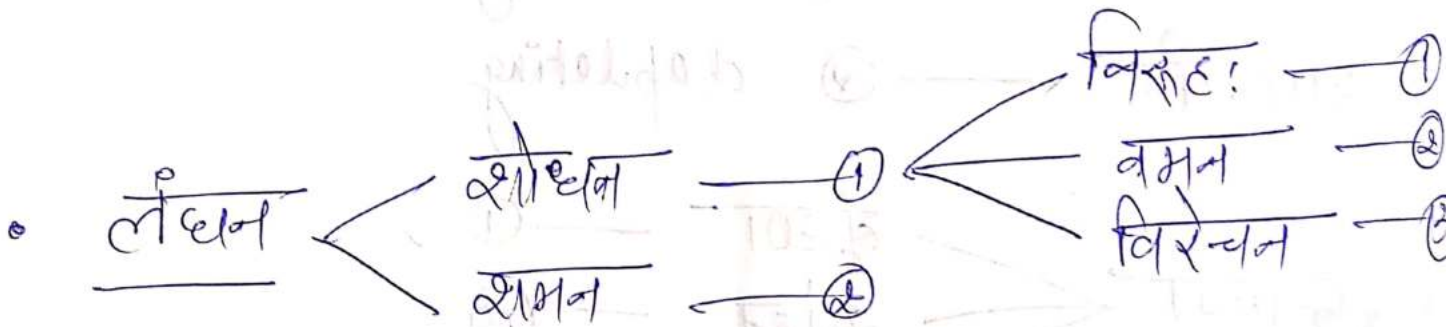
Functions —

— स्नेहन — oleation — ①  
— स्नेहन — Lubrication — ②

— शुष्कता — dryness — ③

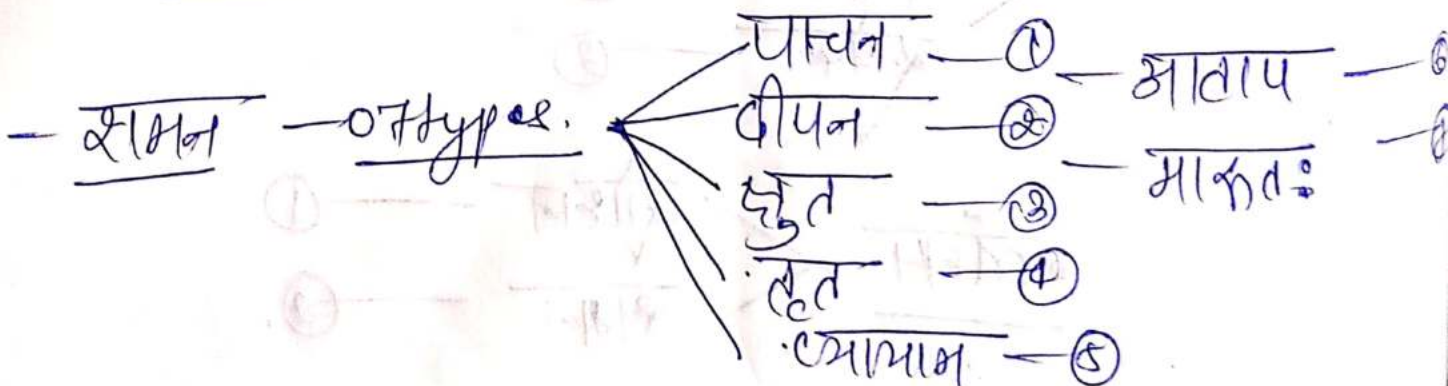
— स्वेदन — Sweating therapy — ④

— संश्लेषण — obstructing — ⑤



— शोधन — Purification therapy — ①

— शामन — Palliative Procedure — ②



बूँटा

Pre-disposing factors

- चाण्डि — (1)
- गैबल — (2)
- Alcohol — (3)
- स्त्री — (4)
- शोक — (5)
- अस्वस्थता — (6)
- क्षतकीण — (7)
- शक्तीणी — (8)
- सूतीका — (9)
- बल — (10)
- बुद्ध — (11)
- वातला — (12)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## षड विधा उपक्रम

- षड विधा उपक्रम is directly co-relates with the 6 Major specific therapies.

### Types

- लघन — ①

- वृद्धि — ②

- रूक्षण — ③

- स्नेहन — ④

- स्वेदन — ⑤

- स्तम्भन — ⑥

① लघन — Fasting therapy  
— Lightness to Body  
— Reduces Bulk

## Types of Laxation therapy

- वमन — ①
- विरेचन — ②
- निरुह वस्त्र — ③
- नस्य — ④
- पिपास — ⑤
- माकतः सेवन — ⑥
- आनपः — ⑦
- पान्चन — ⑧
- अवास — ⑨
- व्यायाम — ⑩

शोधन is directly co-relates with laxation therapy.

- obese — ①
- strong — ②
- वात व्याधि — ③
- पित्त व्याधि — ④
- रक्त व्याधि — ⑤
- मल व्याधि — ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BHMS

② वृद्धा चिकित्सा

- slowling therapy
- growth substantiate

गुणः -

- शुभ्र — ①
- मृदु — ②
- बद्धुल — ③
- पिच्छल — ④
- स्थिर — ⑤
- शीत — ⑥
- रिनम्वर — ⑦
- रसुल — ⑧
- मन्द — ⑨
- अलक्षणा — ⑩

- ① —
- ② —
- ③ —
- ④ —
- ⑤ —
- ⑥ —
- ⑦ —
- ⑧ —
- ⑨ —
- ⑩ —



### ③ शरीर विरक्ति -

- Bringing dryness — ①
- शरीर — ②
- रक्तशरीर — ③
- Non-sliminess — ④
- Elimination of fat — ⑤
- Elimination of tissues — ⑥

- शुद्धि
- शरीर — ①
  - लक्ष्य — ②
  - रक्त — ③
  - शरीर — ④
  - शरीर — ⑤
  - शरीर — ⑥
  - शरीर — ⑦
  - शरीर — ⑧

Dr. Saransh Dwivedi  
... B.Sc. BAMS

## ① स्नेहन चिकित्सा

- oiliness — ①
- Urticaria — ②
- माफव — ③
- बलेद — ④

## • गुणक -

- दूध — ①
- सार — ②
- सूक्ष्म — ③
- दिनवध — ④
- पिच्छल — ⑤
- गुक्क — ⑥
- मन्क — ⑦
- मृदु — ⑧

## स्नेहन रोगक

- स्थावर स्नेह
- जांभम स्नेह

## • Alecto Actions.

- शोथंग — ①
- शमन — ②
- बृंहण — ③

## • Route of Administration

- बाह्य स्नेह — ①
- आन्तरिक स्नेह — ②

5) स्वेदन -

- Induced sweating, — ①
- Relieves stiffness — ②
- Heaviness — ③
- Coldness — ④

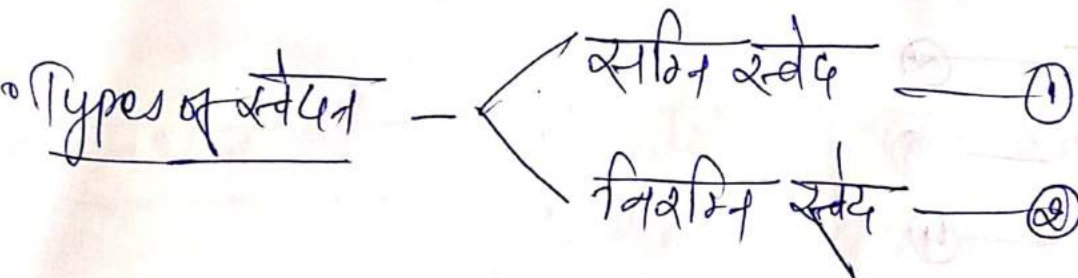
शुद्ध  
— सुक्षुद्र

- तृण स्वेद — ①
- उष्ण स्वेद — ②
- देवा स्वेद — ③
- उपनाद स्वेदन — ④

• गुणः -

- उष्ण — ①
- तिक्त — ②
- साह — ③
- रिनम्ब — ④
- सूक्ष्म — ⑤
- प्रव — ⑥
- स्थिर — ⑦
- गुरु — ⑧

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS



## ⑥ संश्लेषण चिकित्सा

- Arrest to Movement of substances.
- Reduce the flow of substances.

### - गुणः -

- लघु — ①

- मृदु — ②

- रूक्षता — ③

- सूक्ष्म — ④

- शरीर — ⑤

- कृमि — ⑥

- स्थिर — ⑦

### • संश्लेषण चिकित्सा -

- कालः — ①

- एतदि — ②

- स्वेद — ③

- वेदन — ④

- शूलः — ⑤

# शोधन - शमन - निदान परिमर्जन

<u>शोधन</u>	<u>वमन</u>	①	<u>काष्ठ काष्ठ</u>
	<u>विरचन</u>	②	<u>पित्त काष्ठ</u>
	<u>वस्ति</u>	③	<u>निदान</u>
	<u>शिरो विरचन</u>	④	<u>Head purification</u>
	<u>रक्त मोक्षण</u>	⑤	<u>Blood letting</u>

## शोधन - 03 Process in पंचकर्म

- पूर्वकर्म — ①
- प्रधान कर्म — ②
- पश्चात् कर्म — ③

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

- ① पूर्वकर्म — पाचन कर्म — ①
- स्नेहकर्म — ②
- स्वपन कर्म — ③

- ② प्रधान कर्म — Expulsion of काष्ठ from mouth in the form of vomiting.  
— same as all.

- पुस्तक कर्म - संसाधनिकी
- रसायनाधी कर्म
- शामन therapy
- पथ
- आपथ

## ◦ शामन therapy -

- पाचन
- वीपन
- क्षुत निग्रह
- पिपास
- व्यायाम
- अताप सेवन
- मासूतः सेवन

- निदान परिमर्जन - (Avoidance of diseases causes an aggravating factor)

- Avoid the known diseases.
- causing factors
- Aggravating factors of कारि

# औषध मात्र, सेवन काल and अनुपात

- The time of Medication is called औषध सेवन काल

Ref - चक्र

## 11 types of औषध काल

- |                               |        |                      |
|-------------------------------|--------|----------------------|
| - अभाक्त                      | — (1)  | empty stomach        |
| - पूर्व भाक्त                 | — (2)  | Pre stomach          |
| - मध्य भाक्त                  | — (3)  | B/w Meals            |
| - सभाक्त                      | — (4)  | along with meal      |
| - पश्चात् भाक्त               | — (5)  | Post-Prandial        |
| - समुच्च                      | — (6)  | Pre-Post             |
| - भाक्तत्र                    | — (7)  | Repeatedly b/w Meals |
| - सभास्ति                     | — (8)  | every bite of meals  |
| - <del>सभास्ति</del> कालान्तर | — (9)  | two bites            |
| - मधुमूर्छ                    | — (10) | Frequently           |
| - नैशा                        | — (11) | Before sleep         |

Dr. Anshu Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## औषध काल Rules

- empty stomach — ①
- दीपनीय औषध — ②
- पाचन औषध — ③
- अनुलम्बक औषध — ④
- Sour औषध — ⑤
- अम्ल औषध — ⑥
- क्षुद्र औषध — ⑦
- लौह औषध — ⑧
- खंडित औषध — ⑨
- आस्र अरिष्ट — ⑩
- इच्छा भेदी — ⑪
- आरवि शान — ⑫
- मूत्राल औषध — ⑬
- परिणाम शूल — ⑭
- निद्राशान औषध — ⑮



## औषध मात्रा

- औषध मात्रा divided into Major factors -

- A/c to Adult — (1)
- A/c to children — (2)
- A/c to old age. — (3)
- A/c to weak person — (4)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

	<u>औषध</u>	↔	<u>Dosage</u>
①	रस, भस्म गोह, पिस्ती	→	1-3 रति (125mg)
②	पपड़ी	→	2-4 रति (250mg)
③	वटी	→	500mg - 1gm.
④	रसरस	→	1 to 2 पत्त
⑤	कषाय	→	1 पत्त

⑥	चूरी	→	1 कर्ष
⑦	अवलेह	→	1 to 2 पल
⑧	धुत	→	1 पल
⑨	अस्व	→	1 पल

① अनुपान - अनुपान is explained in all  
शैवित्त वृद्धि

— अनुपान + आद्य/अप्य

- अनुपान वर्ग — ①
- मात्र वर्ग — ②
- विकृत विज्ञान — ③
- अनुपान विधि — ④

① अनुपान Alto Various types -

- Alto आधर

- Alto रोगी

- Alto रोग

So, these are Major types of अनुपान -

- ① Alto आधर - स्नेहपान — ①  
- दध — ②  
- मांस — ③  
- हरिद्रकी — ④  
- लहसुन — ⑤

- ② Alto रोगी - कृष्णा — ①  
- रसूल — ②  
- बीज — ③  
- बल — ④  
- वृक्ष — ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## ⑧ अनुपात A/C को रोग —

- कात व्याधि — ①
- पित्त व्याधि — ②
- कफ व्याधि — ③
- शक्तिपातन व्याधि — ④
- रक्त पित्त — ⑤
- धातु क्षयन — ⑥
- शूल — ⑦
- ज्वर — ⑧
- मूदनी — ⑨
- अतिसार — ⑩

## पथ्य / अपथ्य

- पथ्य is directly co-relates with the favourable treatment after the ग्रह विद्वेष in accordance with the कार्यचिह्न

- Factors -

- मात्र — (1)

- काल — (2)

- संस्कार — (3)

- भूमि — (4)

- देह — (5)

- दोष — (6)

- अनुसृत - पथ्य classified into 12 types.

- शीत आधर — (1)

- उष्ण आधर — (2)

- स्निग्ध आधर — (3)

- रूक्ष आधर — (4)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc, BAMS

- पूर्वा आहार — (5)

- शुष्क आहार — (6)

- एक काल आहार — (7)

- द्वि काल आहार — (8)

- औषध युक्त आहार — (9)

- मज्ज हीन आहार — (10)

- प्ररभना कर आहार — (11)

- स्वस्थकर आहार — (12)

• अपश्य — आहार that accumulates and aggravates दोष and does not do cleansing of दोष  
is always अपश्य.

- Total 18 types of अपश्य आहार -

अपथ्य आधार - (18)

- देश विरुद्ध — (1)
- काल विरुद्ध — (2)
- अग्नि विरुद्ध — (3)
- मात्रा विरुद्ध — (4)
- साध्य विरुद्ध — (5)
- दोष विरुद्ध — (6)
- संस्कार विरुद्ध — (7)
- वीर्य विरुद्ध — (8)
- कोष्ठ विरुद्ध — (9)
- अवस्था विरुद्ध — (10)
- कर्म विरुद्ध — (11)
- परिणाम विरुद्ध — (12)
- उपचार विरुद्ध — (13)
- पाक विरुद्ध — (14)
- सम्योग विरुद्ध — (15)
- हृद्य विरुद्ध — (16)
- सम्पाद विरुद्ध — (17)
- विधि विरुद्ध — (18)

• disease caused due

10 विरुद्ध आधार

- नैर्पुंसकता — (1)
- अंधत्वा — (2)
- उन्माद — (3)
- मूछा — (4)
- पाण्डू — (5)
- किलस — (6)
- म्रहणी — (7)
- पीनस — (8)
- जलोदर — (9)
- विस्पी — (10)

Dr. Sarinchi Dwivedi  
B.Sc. M.A.

० विकिरण -

- वजन — ①

- विरचन — ②

- उत्पलक — ③

- रसायन — ④

①

① — वजन

② — विरचन

③ — उत्पलक

④ — रसायन

⑤ — वजन

⑥ — विरचन

⑦ — उत्पलक

⑧ — रसायन

⑨ — वजन

⑩ — विरचन

⑪ — उत्पलक

⑫ — रसायन

⑬ — वजन

⑭ — विरचन

⑮ — उत्पलक

⑯ — रसायन



# मनस and मानस रोग चिकित्सा

- मन्यते शक्यते अनेन इति मनः ।

## Factors

- चिंता — ①

- हृष्य — ②

- सदा — ③

## ◦ Location of मनस -

- हृष्य — Heart — ①

- मस्तिष्क — Brain — ②

## ◦ गुण of मनस -

- अणुत्वम् — ①

- एकत्वम् — ②

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. 1, 2018

- अनुबुद्धि - Minute in nature — ①
- None fast — ②
- Very high speed — ③
- Fast sensory perception — ④

- उपबुद्धि - perceives only one sense — ①
- Perceptions happen very rapidly — ②
- Perceives one object at a time — ③

### • कार्ये वृत्त मनसः -

- मनसः is directly controller of all cognitive and connotative organs.
- मनसः controls the functions of the motor organs. This is called अनुबुद्धि.
- अनुबुद्धिः कार्ये मनसः स्वयं निमित्तः ।

- There are 04 Main functions of मनसः

- इन्द्रियाभिग्रहः ————— ①

- स्वनिग्रहः ————— ②

- अह ————— ③

- विचार ————— ④

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

इन्द्रियाभिग्रहः — Perception control — ①

— Motor control — ②

— Sensory control — ③

— Motor organs — ④

स्वनिग्रहः — Concentration control — ①

— Distractions control — ②

— Control over self — ③

अह — Understand controls — ①

— Inference controls — ②

विचार : — Discrimination controls — ① Impossibility control.

— Possibility controls — ②

— अयसि — ③

## मनस objects -

- चिन्ता ————— (Thinking)
- विचार ————— (consideration)
- अह ————— (speculation)
- ध्यान ————— (concentration)
- इन्द्रिय निग्रह ————— (control of senses)
- संकल्प ————— (determination)
- स्वनिग्रह ————— (self control).

## गुणों व मनस

- सत्व ————— ①
- रजस ————— ②
- तमस ————— ③.

## Properties of मनसः

- स्थूल ————— ①
  - सूक्ष्म ————— ②
  - सूक्ष्म ————— ③
  - दुःख ————— ④.
- तमो गुण.  
रजो गुण

# सर्व भावों के मनस

- भक्ति — (1)
- शील — (2)
- शौच — (3)
- हंसा — (4)
- मोह — (5)
- स्मृती — (6)
- लयाग — (7)
- शौथ — (8)
- मय — (9)
- क्रोध — (10)
- लक्ष्मी — (11)
- उत्साह — (12)
- तीक्ष्णता — (13)
- मृदुता — (14)
- मंगीरता — (15)
- अस्थिरता — (16)

Dr. Saran Dhwivedi  
B.Sc., BAMS

• Causative factors of Manasa:

- काम — (1)
- क्रोध — (2)
- लोभ — (3)
- मोह — (4)
- श्लेष — (5)
- विना — (6)
- भय — (7)
- द्रव्य — (8)

• Classification of Manasik Rogas:

- मनो अधिष्ठान मनो विकारः — (1)
- उग्रमय अधिष्ठान — (2)
- मान आच्छान मनो विकारः — (3)

• Clinical Examination

- |                |              |
|----------------|--------------|
| - ममस — (1)    | भावित — (2)  |
| - स्थिती — (2) | सील — (3)    |
| - बुद्धी — (3) | चक्षुः — (4) |
| - ज्ञान — (4)  | अचार — (5)   |

# सामान्य चिकित्सा के मानसः रोगः :-

- देव व्यपाश्रयं \_\_\_\_\_ ①
- युवित व्यपाश्रयं \_\_\_\_\_ ②
- सैवोदवजय क्ष \_\_\_\_\_ ③

1) देव व्यपाश्रयं - Human body is the union of

- Body (शरीर) \_\_\_\_\_ ①
- Mind (मनसः) \_\_\_\_\_ ②
- Soul (आत्मः) \_\_\_\_\_ ③

देव व्यपाश्रयं चिकित्सा is to clear the देव अभाषा of the disease (रोगः) is connected with previous birth.

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

- Types:
- मन्त्रा \_\_\_\_\_ ①
  - औषधि + x \_\_\_\_\_ ②
  - मणि धारण \_\_\_\_\_ ③
  - मन्त्र \_\_\_\_\_ ④
  - काल \_\_\_\_\_ ⑤
  - उपहार \_\_\_\_\_ ⑥
  - द्यौम \_\_\_\_\_ ⑦
  - नियाम \_\_\_\_\_ ⑧
  - प्राशिक्षितः \_\_\_\_\_ ⑨
  - प्रविपात \_\_\_\_\_ ⑩
  - विशिष्टामन \_\_\_\_\_ ⑪

## ② सत्त्ववजय विक्रिया -

- The word sattuvarajaya means winning over the मनसः.

- सत्त्ववजय विक्रिया was introduced by आयुर्वेद to treat the mental एकरि.

- Factors - मनो निग्रह - control of मनसः:

- Desire — (2)

- Determination — (3)

- Dedication — (4):

- मनो निग्रह Achieved by -

- चिन्तयः - Regulation the thoughts process -

• विनिय - By Replacing the ideas — (2)

- उद्यम - Presumptions — (3)

- देह - Polishing the objectives — (4)

- सकार - Proper guidance — (5)



• Avoiding Prarajya paradhā — Avoidance of  
volitional  
transgression.

• Importance in संस्कार are :-

- स्मृति (Recollection) — ①

- सङ्गृह (observation of  
Rules of good conduct) — ②

- Retention of मानसिक दत्त — ③

• आचार्य चरक on Methods —

- ज्ञान — ①

- विज्ञान — ②

- धर्म — ③

- समाधि — ④.

The term दत्त and ज्ञान are most probably  
used in the sense of आत्म ज्ञान

(Knowledge of existence and soul)

- धर्म is like a supportive therapy through counselling.

- Controlling of धारणीय वेगों -

like - राग ————— ①

- दुःख ————— ②

- क्रोध ————— ③

- लोभ ————— ④

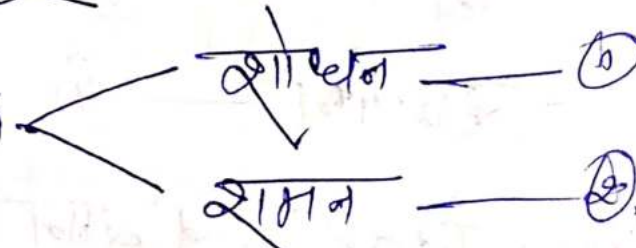
- चिंता ————— ⑤.

- युक्ति व्यापक्य चिकित्सा -

- It includes -

- प्रथमाश्रया चिकित्सा ————— ①

- अप्रथमाश्रया चिकित्सा ————— ②

- प्रथमाश्रया चिकित्सा    
 शोधन ————— ③   
 शामन ————— ④

## शोधन विधियाँ -

- मानसिक disorders are the result of disarranged त्रिदोष of शरीर
- रक्त and तमस of मनसः
- शोधन therapies are indicated to Bring Homeostasis of Body.
- वमन, विरेचन
- वस्ति → Adulged Alecto दोष
- नस्य

## Treatment of मानसिक रोगों -

- पित्तधारण — (1)
- क्षीरकल तैल — (2)
- शिरो वस्ति — (3)
- शिरो धारा — (4)
- नस्य कर्म — (5)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.S. BAMS

Pran

- शामन चिकित्सा -

- This includes - आहार, विद्या and औषध

• आहार - क्षीर - ①

- घृत - ②

- Jack fruit - ③

- काकमाखी - ④

- Meat of snakes - ⑤

- Meat of tortoise - ⑥

- Peacock - ⑦

• विद्या - चन्द्र कर्मिणम् - ①

- मनो अनुकूलता - ②

- Music therapy - ③

- योग - ④

- प्राणायाम - ⑤

• औषध - मेध्य रसायन द्रव्य - ①

- Treatment of मानसिक रोग - ②

## रस औषधियाँ -

- शिव गुणिका — (1)
- प्रताप लक्ष्मण रस — (2)
- उनाका राज केशरी — (3)

## गुण - वटि -

- ममसः शिन्न वाटकम — (1)
- ब्राह्मी वटि — (2)
- धनवन्तरम् गुणिका — (3)

- ## धृतियाँ -
- कण्ठाण धृतम् — (1)
  - पंचगव्य धृत — (2)
  - ब्राह्मी धृत — (3)
  - स्वस्स धृतम् — (4)
  - बृहत् धृतम् — (5)

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc., BAMS

- ## तेलियाँ -
- क्षीरकला तैल — (1)
  - ब्राह्मी तैल — (2)
  - शिमसागर तैल — (3)

$$K-C=I$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

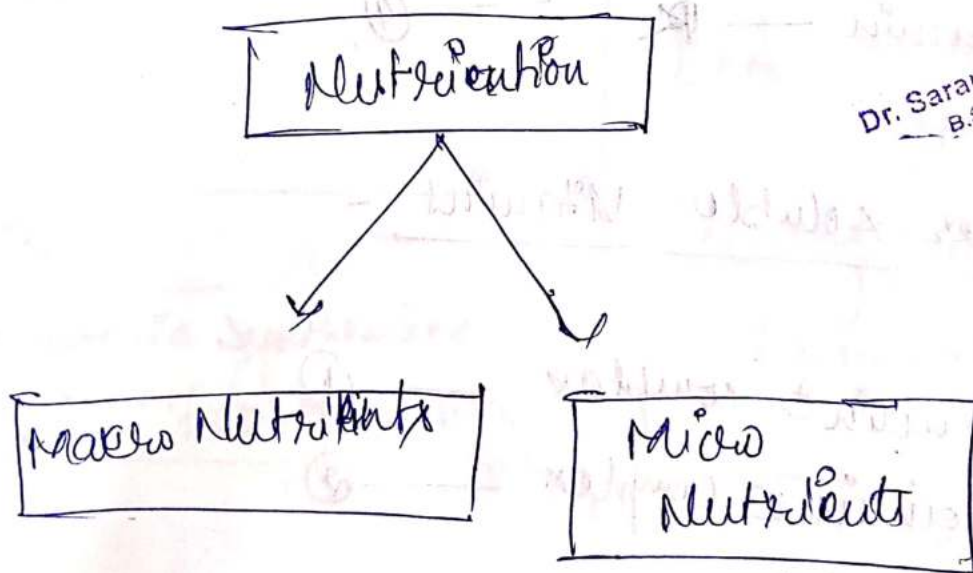
$$\textcircled{9} \quad \frac{100}{100} = \frac{100}{100}$$

# Nutritional Deficiency disorders

- Nutrition are the diet rich vitamins and minerals in the form of Macro-Nutrients and Micro Nutrients.

## Factors -

- Macro Nutrients — ①
- Micro Nutrients — ②
- Fat soluble vitamins — ③
- water soluble vitamins — ④.



Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

- ① Micro-Nutrients — Vitamins deficiencies
- ② Macro-Nutrients — carbohydrates, Fats and Proteins.

# ① Micro Nutrients -

classified into two major types. -

- Fat soluble Vitamins — ①
- water soluble Vitamins — ②

## ① Fat soluble Vitamins -

- Vitamin - A. — ①
- Vitamin - D. — ②
- Vitamin - E — ③
- Vitamin - K. — ④

## ② Water soluble Vitamins -

- Vitamin B complex — ①
- Vitamin C complex — ②



# fat soluble Vitamins

<u>Vitamins</u>		<u>Deficiencies Signs</u>
<u>Vitamin A</u>	→	Night Blindness, Retarded growth
<u>Vitamin D</u>	→	Rickets, Poor eruption of teeth osteomalacia, calcinosis.
<u>Vitamin E</u>	→	Reproductive failure, Brown Bowel Syndrome.
<u>Vitamin K</u> K <sub>2</sub> - Bacteria synthesised K - co-factor of carboxylation Rxn	→	Clotting factor. Hemorrhage

Dr. Saranah Dwivedi  
B.Sc. 2015

② Water soluble vitamins:

① B-complex

- Vitamin — B<sub>1</sub> ————— ①
- Vitamin — B<sub>2</sub> ————— ②
- Vitamin — B<sub>3</sub> ————— ③
- Vitamin — B<sub>6</sub> ————— ④
- Vitamin — B<sub>12</sub> ————— ⑤

① Vitamin B<sub>1</sub> ————— Thiamin ————— ①

② Vitamin B<sub>2</sub> ————— Riboflavin ————— ②

③ Vitamin B<sub>3</sub> ————— Nicotin ————— ③

④ Vitamin B<sub>6</sub> ————— Pyridoxine ————— ④

⑤ Vitamin B<sub>12</sub> ————— Hydroxy-cobalamin ————— ⑤

② C-vitamin ————— Scurvy ————— Bleeding gums.  
Ascorbic Acid ————— Haemorrhage.

- सम्प्राप्ति - निदान सेवन ————— ①
- ↓.
- स्रोतस, अवरोधक ————— ②
- ↓.
- वात वृद्धि ————— ③
- ↓.
- Increase मेद धातु ————— ④
- ↓.
- विषम अग्नि ————— ⑤
- ↓.
- स्थूलस्य स्वरूप ————— ⑥

- Predominant दोष - कफ दोष ————— ①
- दूषय ————— ②
- स्रोतस ————— ③
- मेद धातु ————— ④
- मेदोवाह स्रोतस ————— ⑤

- चिकित्सा - निदान परिणामीन ————— ①
- लघन ————— ②
- व्याथाम ————— ③
- समशोधन ————— ④
- अल्प आहार सेवन ————— ⑤

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

## Inorganic Micronutrients

- Calcium ——— milk and milk products.
- Phosphorus ——— dry foods.
- Magnesium ——— nuts, grains.
- Iron ——— Liver, Red meat
- Zinc ——— Seafood, meat.

## Ayurvedic concept

- स्थलायु
- निलान — कफकर आहुत — ①
- विकृत आहुत — ②
- विद्वेषण — ③
- राम्भी ज्वरण — ④
- अक्यायाम — ⑤

# • Management of वृद्धजन्य विकार •

- वृद्ध अवस्था अन्य व्याधियाँ

- Age - आयु चक्र - 60 to 100 yrs. (वृद्धवस्था)

- आयु सूत्र - Above 70 yrs (वृद्धवस्था)

- Ref - कामचिकित्सा / चक्र संहित

- Factors -

- बल क्षय ——— ①

- इन्द्रिय क्षय ——— ②

- हृत्साह क्षीण ——— ③

- धातु क्षय ——— ④

- वीर्य क्षीण ——— ⑤

- बल्य ——— ⑥

- पालित्य ——— ⑦

- स्वलिङ्ग ——— ⑧

- कास ——— ⑨

- श्वास ——— ⑩

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

- चिकित्सा — सूक्ष्म चिकित्सा — ①
- मेधक वसायना — ②
- शुद्ध आधर-विहार — ③
- अभ्रमंग — ④
- स्मृति साधारण — ⑤
- व्ययन प्राश — ⑥
- आरोग्य वली — ⑦
- अश्व गन्ध-युगी — ⑧
- बलरिधर — ⑨
- शिरकल तेल — ⑩
- कल्याणक घृत — ⑪

• Moder-co-relation —

— Age-Related disorder

- Factors — Genetic factors — ①
- Nutritional factors — ②
- Environmental factors — ③

## • Age Related Systems

- Central Nervous system — ①
- Respiratory system. — ②
- Cardiovascular system — ③
- Renal system. — ④.

### ① Central Nervous System

- Neural loss. — ①
- Abnormal vision — ②
- cataract — ③
- muscle weakness. — ④.

### ② Respiratory system

- oxygen loss — ①
- expiration loss — ②
- Inspiration loss — ③

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

### ③ Cardiovascular system. -

- Exercise Reduced — ①
- Postural Hypotension — ②
- Heart Rate decreases — ③
- Dilatation of Aorta — ④

### ④ Renal System -

- Nephron loss — ①
- GFR Reduced — ②
- Tubular function Reduced — ③

### - Other Age Related Problems -

- Osteoporosis — ①
- Falls — ②
- Dizziness — ③
- Delirium — ④

### o Treatment -

- Physiotherapy — ①
- ઓર્થોપેડિક સર્જરી — ②
- Environmental Therapy — ③
- કબજેબંધી — ④
- શાંતિ — ⑤



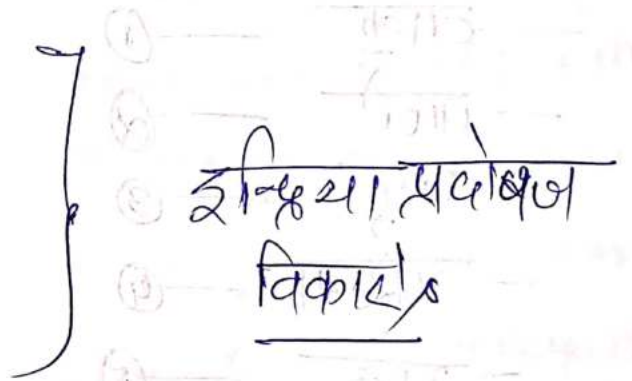
## इन्द्रिया प्रकोषण विकार

- इन्द्रिय-प्रकोषण विकार are directly correlates with the इन्द्रिया and दोष.

- Ref - आचार्य चरक / कामचक्रिसा

- Factors

- उपनाय ①
- उपधात ②
- इन्द्रिया प्रवृत्ति ③
- इन्द्रिया यथा प्रवृत्ति ④



## चिकित्सा

- विदोष शामक चिकित्सा
- निदान परिवर्तन
- उष्ण चिकित्सा
- कर्मा चिकित्सा
- कर्ण पूर्ण

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc BAMS

- ओषध दूतपान
- सौदीय अन्न
- नक्षत्र with आयुर्वेद

इन्द्रिया co-relations with महात्मा विकास

- कर्मेन्द्रिया — ①
- ज्ञानेन्द्रिय — ②
- उभयानुक्त इन्द्रिय — ③

कर्मेन्द्रिया

- वाक् — ①
- पाणी — ②
- पादु — ③
- अस्त्रा — ④
- गुद — ⑤

ज्ञानेन्द्रिया

- श्रोत्र
- स्पर्श
- रस
- रस
- गन्ध

उभयन्द्रिया

- मनस (मनस + आत्मा)
- आत्मा

# Alzheimer Disease.

- Also called senile dementia

- A progressive disease that destroys memory and mental functions.

- Factors -

- Atrophic ——— ①
- Cerebral cortex ——— ②
- Hippocampus ——— ③
- Senile plaques ——— ④
- Neurofibrils ——— ⑤

- causative factors -

- Genetic factors ——— ①
- Familial cases ——— ②
- Inheritance ——— ③
- Polygenic Inheritance ——— ④

Stages

- Stage 01 - Basic symptoms.
- Stage 02 - Bright forgetfulness
- Stage 03 - Difficulties
- Stage 04 - memory loss.
- Stage 05 - Severe symptoms
- Stage 06 - Lack of physical control

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

Clinical features

- Impairment — ①
- Memory loss. — ②
- Apraxia. — ③
- Visual deformity — ④
- Depression — ⑤

Management

- donepezil — ①
- galantamine — ②
- Rivastigmine — ③
- Environmental therapy — ④

## o Sleep dis orders o

- sleep disorder is directly co-relates with the old Age diseases.

- Ref - अभिव्यक्ति / आवृत्ति - दर

- आयुर्वेद concept

- अनिद्रा — ①
- निद्रा — ②
- अल्प निद्रा — ③
- तीव्र निद्रा — ④
- बहुनिद्रा — ⑤
- विद्रव्य — ⑥

- Modern concept -

- causative factors -

- Sleep wake cycle changes — ①
- Chronic disease — ②
- Caffeine / Stimulants — ③
- Anxiety — ④

Dr. Saransh Dohredri  
B.Sc BHMS

# • चिकित्सा / Treatment

- मद्य आहार सेवन
- Avoid stimulants
- Do व्यायाम Regular
- शोथन चिकित्सा

- मेथुन रसायना — ①
- तक्र धार — ②

## सिद्धा जन्म चिकित्सा

- प्रजापान — ①
- ध्यान — ②

- ① —
- ② —
- ③ —
- ④ —
- ⑤ —
- ⑥ —

# General Debility ( सामान्य दुर्बलता )

- General debility is directly co-relates with the weakness.

## Factors -

- Anaemia. ——— ①
- Thyroid diseases. ——— ②
- Lack of sleep. ——— ③
- Heart failure ——— ④
- Vit B<sub>12</sub> def. ——— ⑤
- Diabetes. ——— ⑥
- Chemotherapy ——— ⑦

## Symptoms -

- Pain ——— ①
- Fatigue ——— ②
- Muscular Atrophy ——— ③
- Weight loss ——— ④
- Memory deficiency ——— ⑤
- Hearing Problems. ——— ⑥

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BANS

## ◦ Investigations

- CBC — complete Blood count — ①
- Blood glucose level — ②
- Thyroid function test — ③
- ECG — ④
- CT scan — ⑤
- MRI — ⑥.

## ◦ आयुर्वाज्ज concept —

- General debility is directly co-relates with the दुर्बलता

## — causes —

- व्याधि कषण — ①
- धातु क्षय — ②
- धातु अपोषण — ③
- वात प्रकोप — ④
- स्त्रीरक्त उपरोध — ⑤
- बल वृद्धि सावका — ⑥.



दशविध व्याधिः -

- ज्वर - ①
- क्षीय - ②
- ग्रहणी - ③
- श्लेष्मिन् - ④
- वातव्याधि - ⑤
- श्वस - ⑥
- कास - ⑦
- प्रमेह - ⑧
- अतिसार - ⑨
- अंगमर्द - ⑩

- ① - ज्वर -
- ② - क्षीय -
- ③ - ग्रहणी -
- ④ - श्लेष्मिन् -
- ⑤ - वातव्याधि -
- ⑥ - श्वस -
- ⑦ - कास -
- ⑧ - प्रमेह -
- ⑨ - अतिसार -
- ⑩ - अंगमर्द -

चिकित्सा -

- साध्य माहल
- शूल माहल
- शाली सेवन
- मांस रस सेवन

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS

उपक्रम -

- उद्वर्तन
- परिक्षेक
- अङ्गम
- स्वेदन
- वरित
- प्रतिमाशी वस्त्र

० रामन चिकित्सा -

- वृत्त — ①
- अरिष्ट — ②
- अश्व — ③
- काम्य — ④
- रक्षणना / लोह — ⑤
- लौ — ⑥

*[Faint handwritten notes on the right side of the page, including some numbers and illegible text.]*

*[Faint handwritten notes in the middle of the page, including the words 'अश्व' and 'काम्य'.]*

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, including the words 'लौ' and 'रक्षणना'.]*

# Genetics, Environmental and Iatrogenic factors

① Genetics - Genetics is directly co-relates with the genes and chromosomes pattern.

## Factors

- Genes — ①
- Chromosomes — ②
- Gametes — ③
- Mutation — ④
- Transcription — ⑤
- Messenger — ⑥

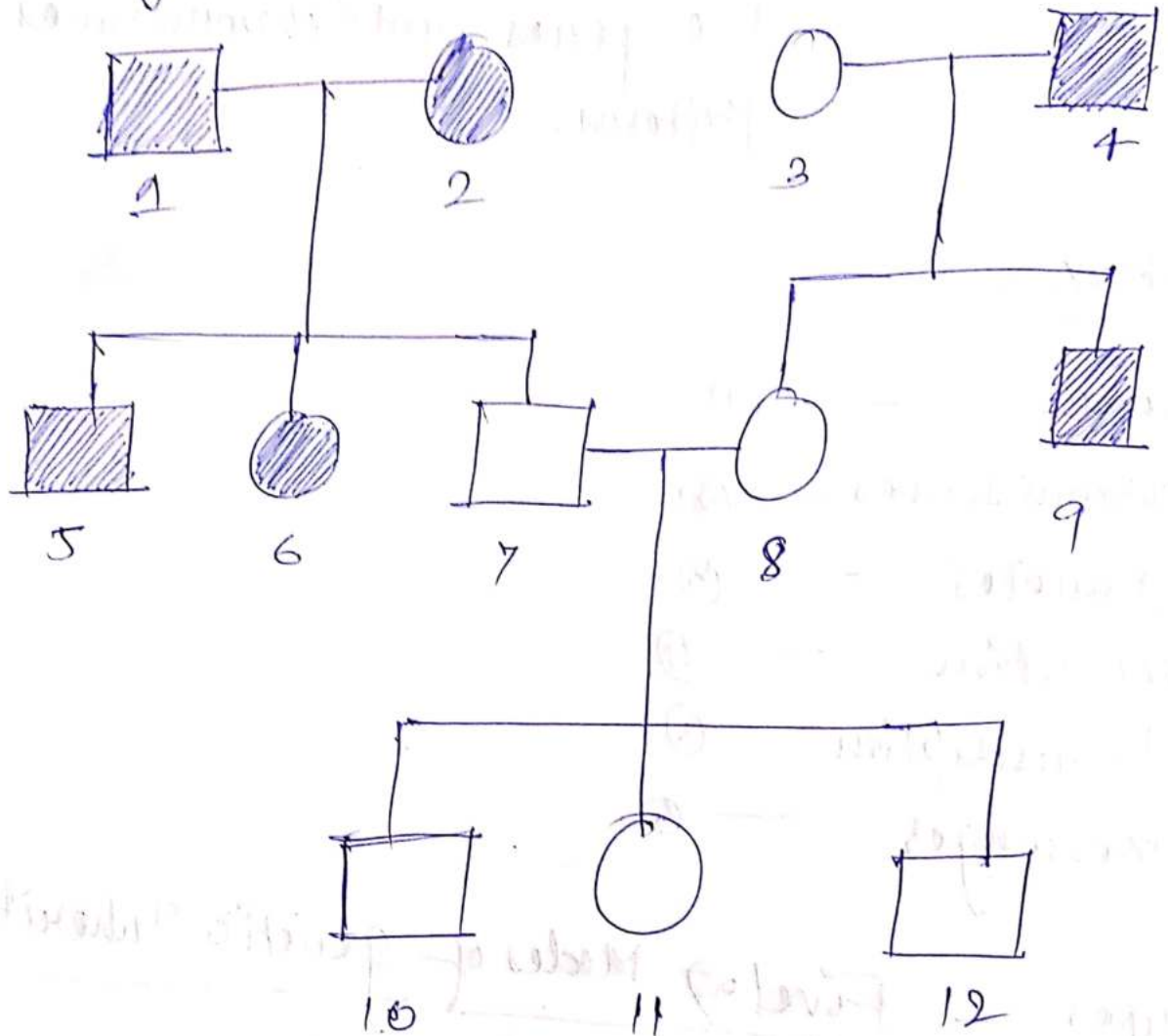
## ② Types - Five Modes of genetic Inheritance.

- Autosomal Dominant — ①
- Autosomal Recessive — ②
- X-linked Inheritance — ③
- Mitochondrial Inheritance — ④
- Epigenetic Inheritance — ⑤

Dr. Saranish Dwivedi  
B.Sc 98MS

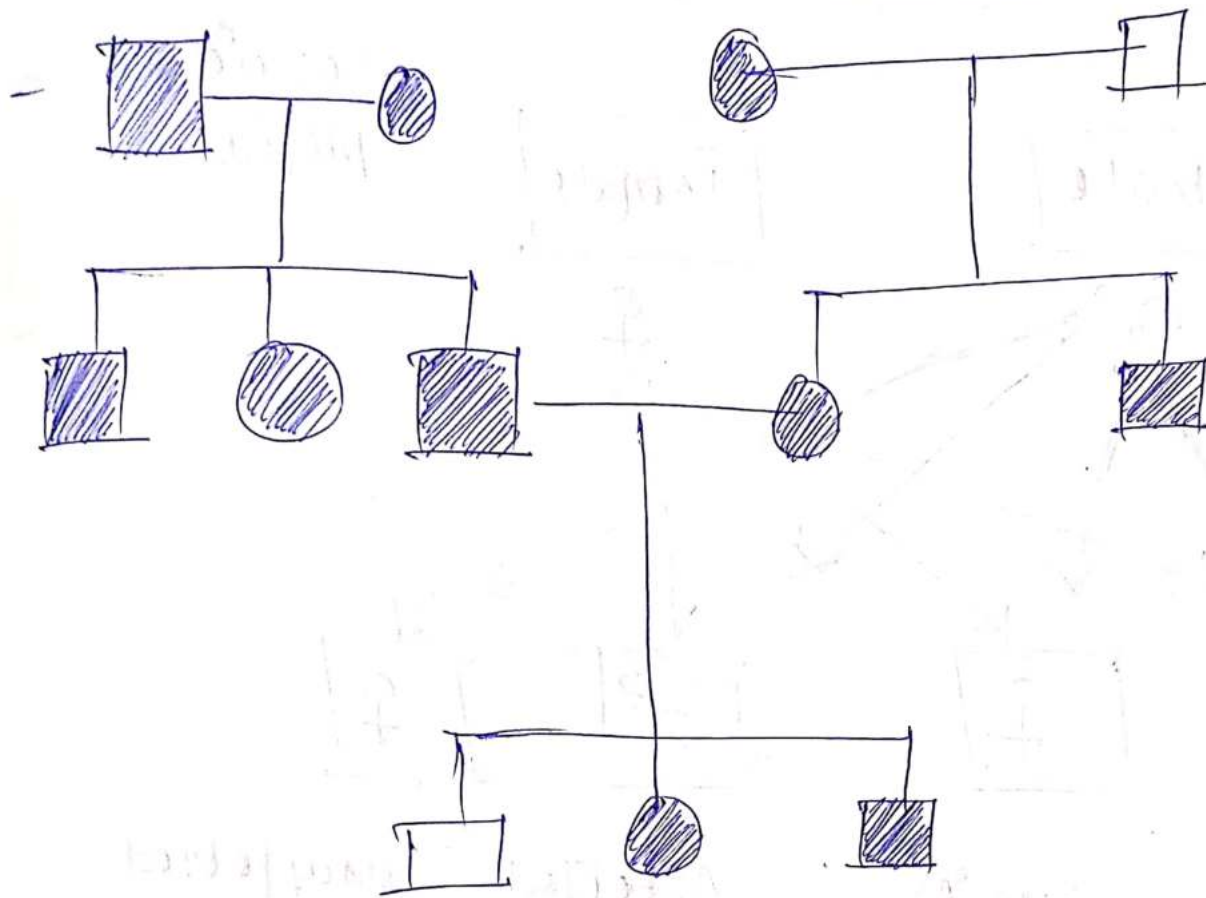
# ① Autosomal Dominant Inheritance

Diagram



- Two copies of a single gene — ①
- Half Individual → Affected chromosomes — ②
- Half Individual → Normal chromosomes — ③

## ② Autosomal Recessive Inheritance



- Both Alleles of gene must be mutated
- one allele from each parent
- Increase the degree of Inbreeding
- eg - cystic fibrosis.

Dr. Saransh Divyedi  
B.Sc. BAMS

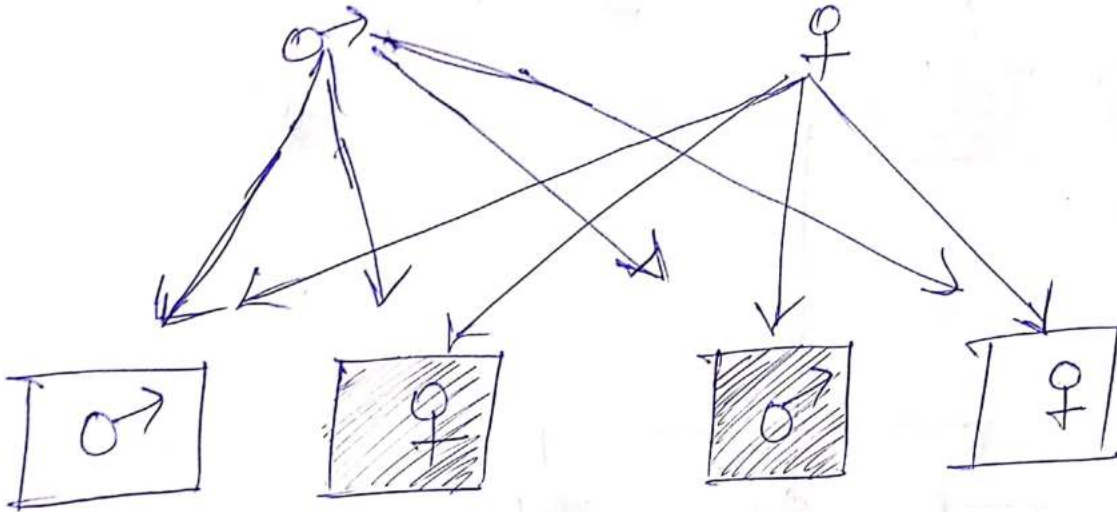
### ③ X-linked inheritance

Unaffected father

Male

Female

Carrier Mother



Unaffected son

Carrier daughter

Affected son

Unaffected daughter

eg - muscular dystrophy

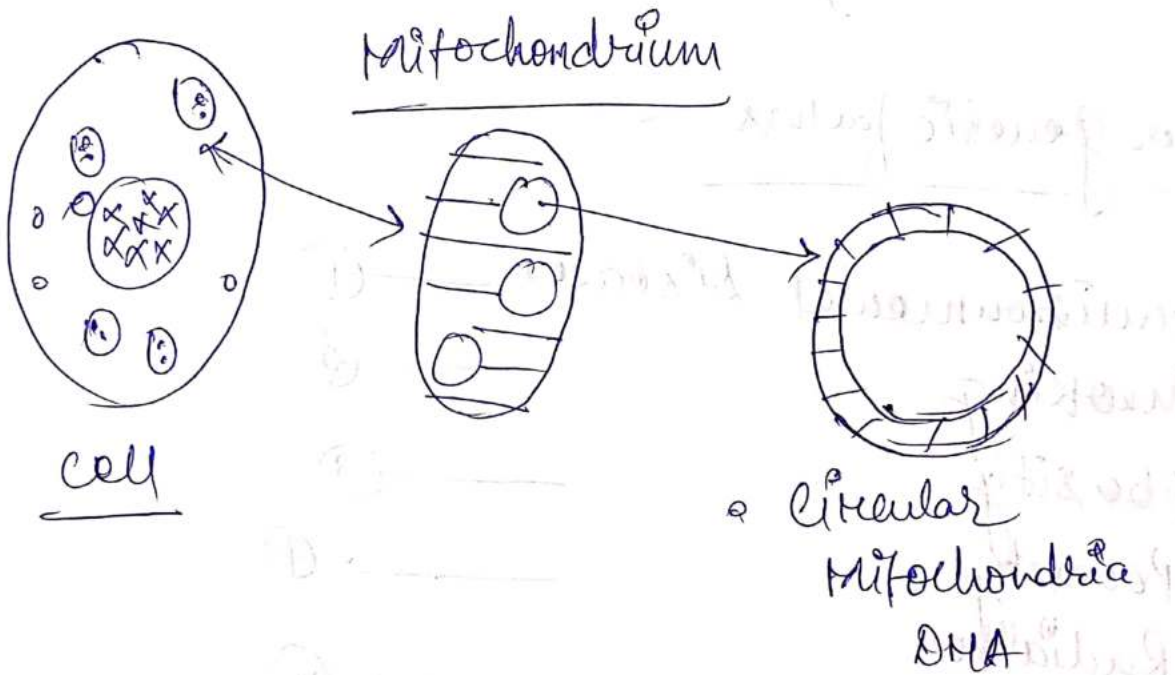
Male - X-chromosome — ①

Female - XX-chromosomes — ②

- caused by mutation of X-chromosomes

## Mitochondrial Inheritance

- Mitochondrial genes are inherited only from the mother.
- Passed from mother to all childrens — ①
- Son will not pass it on — ②
- Daughters will pass it on — ③



Dr. Saransh Dutt, M.D.  
B.Sc. BAMS

## ③ Epigenetic Inheritance

— Paternal alleles — Active  
— Maternal alleles — Silence

### — Major categories —

- Inborn errors — ①
- Neurological disorders — ②
- Connective tissue disorders — ③
- Malformations — ④
- Familial syndrome — ⑤

eg — Down Syndrome

### — Other genetic factors —

- Environmental diseases — ①
- Smoking — ②
- Obesity — ③
- Poverty — ④
- Radiation — ⑤
- Frost Bite — ⑥
- Heart stroke — ⑦



## Iatrogenic factors

- Iatrogenic diseases caused by medical examination or treatment.

- आयुर्वेद - (औषध प्रतिक्रिया कारक) )

- overdose — ①

- Predisposition — ②

- Pharmacologic Response — ③

- Drug Interactions — ④

- unknown factors — ⑤.

- Types -

- clinical — ①

- social — ②

- cultural — ③

Dr. Sarbish Dutt  
D.Sc, BAMS

— Examples.

<u>Drug Name</u>	<u>Effect (Adverse)</u>
— Aspirin →	Peptic ulcer
— NSAIDs →	Gastritis.
— Anaesthesia →	Shock
— Penicillins →	urticaria.
— Coated tablets →	ulcer.

• Treatment

- Symptomatic Management — ①
- Drug stoppage — ②.

## ◦ Allergy ◦

- Allergy is directly co-relates with the foreign substances.
- A condition in which immune system reacts abnormally to foreign substances.

### - Common types -

- Drug allergy — ①
- Food Allergy — ②
- Contact Dermatitis — ③.

### ◦ Predisposing factors -

- Family history — ①
- Genes — ②
- Bacterial — ③
- Viruses — ④
- Pollutants — ⑤
- Smoking — ⑥.

Dr. Manish Kumar  
B.Sc. B.Ph.

## Types

- Immediate — ①
- Cytotoxic — ②
- Immune complex mediated — ③
- Hypersensitivity Rxn. — ④

## Common allergic Diseases

- Urticaria
- Atopic Dermatitis
- Allergic Rhinitis
- Asthma
- Food allergy
- Drug allergy
- Insect allergy
- Anaphylaxis

## Management

- Anti-histamines
- Corticosteroids
- Antigen Therapy
- Intramuscular Adrenaline
- Intramuscular Antihistamines

Dr. Saransh Dwivedi  
B.Sc. BAMS