

ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳು

ಗುರು ಪ್ರಸಾದ್ ಎಸ್
ಸಹಾಯಕ ನಿದೇಶಕರು
ಎಪ್ಪಿಡಿ

Kiran Raghupathi

ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಎಂದರೇನು?

ಸಮಾನ್ಯ ಜನರು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ
ಮಾಡಲು ದೀಪ್ರಥಮ ಅಥವಾ ಶಾಶ್ವತವಾದ
ಅಸಮಧಿತೆಯೇ ಅಂಗವಿಕಲತೆ.

ಸಮಾಜದ ಹಲವು ಶಕ್ತಿಗಳು ಒಬ್ಬ ಅಥವಾ ಗುಂಪಿನ
ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಬದುಕಿಗೆ ಅನಾನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ನಿಭಂದಗಳನ್ನು
ಹೇರಿ ಸಮಾಜದ ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಯಿಂದ ಜನರನ್ನು
ಚೇಪಡಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯೇ ಅಂಗವಿಕಲತೆ.

Kiran Raghupathi



ಡಿ ಅನ್ನಾರಾಜ್ಯಾಂಶಾಂಕಣ
ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣ
ಕೋರ್ಸ್‌ಲೆಬ್

ಪುನಃಶ್ಚೀತನ ಎಂದರೇನು?

ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅಂಗವಿಕಲರ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ
ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಕೌಶಲ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು
ಉದ್ಯೋಗ –

ಹೀಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು
ಹೊಂದಿದ್ದ ಅಂಗವಿಕಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸಕ್ರೀಯವಾಗಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ
ಭಾಗವಹಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದೇ ಮನಶ್ಚೀತನ.

ಅವರಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ಅವರಲ್ಲಿರುವ
ಸಾಮಧ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅದನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ ಅವರಲ್ಲಿ
ನಂಬಿಕೆ, ಆತ್ಮಲಿಖಾಷನ ಮತ್ತು ಧೈಯವನ್ನು ತುಂಬುವುದರ
ಮೂಲಕ ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಗೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡುವುದು

Kiran Raghupathi



ರಘುಭಾರ ಅಂಗವಿಕಲರ ಕಾಯ್ದೆ ಪ್ರಕಾರ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ವಿಧಗಳು

1. ದೈಹಿಕ ಅಂಗವಿಕಲರು
2. ಅಂಥತ್ವ
3. ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಶ್ರವಣದೋಷ
4. ಬುದ್ಧಿಮಾಂಧ್ಯರು
5. ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥಿತಿ
6. ಬಹುವಿಧ ಅಂಗವಿಕಲತೆ,
7. ಕುಷ್ಟ ರೋಗ ನಿವಾರಿತ ಅಂಗವಿಕಲರು

4 ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಗಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ:

ಸೌಮ್ಯ, ಸಾಧಾರಣ, ತೀವ್ರ ಮತ್ತು **ಅತಿತೀವ್ರ** Kishore Upadhyay



ವಿಕಲಚೇತನರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕಾಯಿದೆ-2016ರ ಪ್ರಕಾರ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ವರ್ಗಿಸುತ್ತಣಿ

1. ದೃಷ್ಟಿದೋಷ (Blindness)
2. ಮಂದ ದೃಷ್ಟಿ (Low-vision)
3. ಕುಷ್ಣರೋಗದಿಂದ ಗುಣವಾಗಿರುವವರು (Leprosy Cured persons)
4. ಶ್ರವಣ ದೋಷ {Hearing Impairment (deaf and hard of hearing)}
5. ದೈಹಿಕ ಅಂಗವಿಕಲತೆ (Loco-motor Disability)
6. ಕುಬ್ಜತೆ (Dwarfism)
7. ಚೌದ್ರಿಕ ವಿಕಲತೆ (Intellectual Disability)
8. ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ (Mental Illness)
9. ಆಟಿಸಂ ಸ್ಪೇಕ್ಟ್ ಡಿಸಾಡ್‌ರ್ (Autism Spectrum Disorder)
10. ಮೆದುಳು ವಾತ (Cerebral Palsy)

Kiran Raghupathi



ವಿಕಲಚೀತನರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕಾಯಿದೆ-2016ರ ಪ್ರಕಾರ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ವರ್ಗಿಣೆ

೧೧. ಮಸ್ಕುಲರ್ ಡಿಸ್ಟ್ರೋಫಿ (Muscular Dystrophy)
೧೨. ಕ್ರೋನಿಕ ನ್ಯಾರೊಲೋಜಿಕಲ್ ಕಂಡಿಷನ್ (Chronic Neurological conditions)
೧೩. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಲಕಾ ನ್ಯಾನ್ಸಿತಿ (Specific Learning Disabilities)
೧೪. ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಸ್ಕಲ್ರೋಸಿಸ್ (Multiple Sclerosis)
೧೫. ಮಾತು ಮತ್ತು ಭಾಷೆಯ ವಿಕಲತೆ (Speech and Language disability)
೧೬. ತಾಲ್ಸಸೀಮಿಯ (Thalassemia)
೧೭. ಹೈಮೋಫಿಲಿಯ (Hemophilia)
೧೮. ಸಿಕ್ಕ್ಲ ಸೆಲ್ಸ್ ಎನೀಮಿಯ (Sickle Cell disease)
೧೯. ಒಹುವಿಧ ಅಂಗವಿಕಲತೆ (Multiple Disabilities including deaf blindness)
೨೦. ಆಸಿಡ್ ದಾಳಿಗೆ ತುತ್ತಾದವರು (Acid Attack victim)
೨೧. ಪಾಕಿಂಸನ್ಸ್ ಕಾಯಿಲೆ (Parkinson's disease)

Kiran Raghupathi



ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಸಕ ಇಲಾಖೆ
ಅಧಿಕಾರಿ ವಿಭಾಗ
ಕಾರ್ಯಾಲಯ

೮. ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ:

- (ಎ) “ಕುರುಡು” ಎಂದರೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವವರು:
(ಬಿ) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ
ದೃಷ್ಟಿ ಇಲ್ಲದವರು;



೯. “ಮಂದ ದೃಷ್ಟಿ” ಎಂದರೆ :

- (ಎ) ಎರಡರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವ ಕಣ್ಣಗೆ
ಅತ್ಯುತ್ತಮ ದೃಷ್ಟಿ ಸುಧಾರಣೆ ಮಸೂರ್/ ಕನ್ನಡಕ
ಹಾಕಿಯೂ ೬/೧೫ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲದೆ, ೨೦/೬೦ಗಿಂತ
ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದೆ ೨/೬೦ವರೆಗೆ, ೧೦/೭೦ ಸ್ನೇಹಿನ್
ಇರುವವರು.

- (ಬಿ) ದೃಷ್ಟಿಯ ಹರವು ೪೦ರಿಂದ ೧೦ ಡಿಗ್ರಿಗಳವರೆಗೆ
ಇರುವವರು.



Kiran Raghupathi



ಇ ಅನಂದಧ್ಯಾಕ್ಷಾ ಫೌಂಡೇಶನ್
ಆಫ್ ಇಂಡಿಯ್ ವಿಶ್ವ
ಹಿರಣ್ಯಾ

೨. “ಕುಷ್ಟರೋಗದಿಂದ
ಗುಣವಾಗಿರುವವರು” ಎಂದರೆ
ಕುಷ್ಟರೂಗದಿಂದ ಗುಣವಾಗಿದ್ದು ಕೆಳಕಂಡ
ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವವರು:
 (ಎ) ಹೊರನೋಟಕ್ಕೆ ಏನೂ ಕಾಣದಿದ್ದರೂ,
ಕೈ ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದನೆ
ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕಣ್ಣ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ
ರೆಪ್ಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು;
 (ಬ) ಹೊರನೋಟಕ್ಕೆ ಉನ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷ
ಹೊಡೆದಿರುವಂತೆ ಕಂಡರೂ, ಕೈ ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಕಷ್ಟು ಚಲನೆ ಇದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಆರ್ಥಿಕ
(ಹಣ ಸಂಪಾದನೆ ವೊಡುವಂತಹ)
ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಬಹುದಾದವರು;



Kiran Raghupathi



ಡಿ ಅನ್ನಾರಾಜ್ಯಾಂತರ್ಜಾನ್
ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಿಲೆಪ್ಲೆಟ್ ವಿಶ್ವ
ಹಿನ್ದಿನೆಲ್ಲಾರು

“ಮಂದಕ್ಕಿ” ಎಂದರೆ ಎರಡೂ
ಕೆವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತಿನ ತರಂಗಗಳಲ್ಲಿ
೪೦ DB ಇಂದ ೨೦ DB ಕಡಿಮೆ
ಕೇಳಿಸುವವರು.

(ಎ) “ಮಾತು ಮತ್ತು ಭಾಷಾ
ದೋಷ” – ಗಂಟಲು/ಧ್ವನಿ
ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಆದಾಗ
ಮಿದ್ಜಿಗೆ ಲಕ್ಷ್ಯ ಹೊಡೆದಾಗ
ಮಾತನಾಡುವಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ
ದೋಷ ಅಥವಾ ಇನ್ಯಾವುದೇ
ಶಾರೀರಿಕ ಅಥವಾ ನರ-ಸಂಬಂಧಿತ
ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಕ್
(ಮಾತಿನಲ್ಲಿ) ದೋಷ.



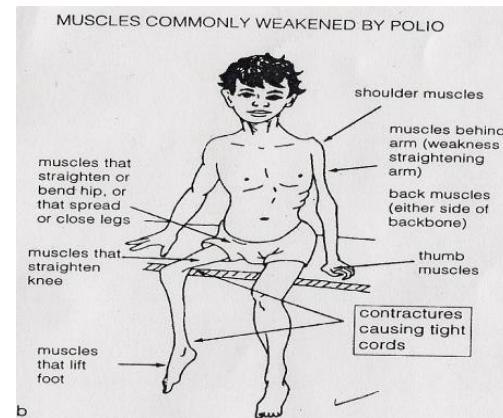
Kiran Raghupathi



ಡಿ. ಅನಂದಾಶ್ವರ್ ಟ್ರಸ್ಟ್
ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ
ಹಿರಣ್ಯಾಲಯ

ಇ. ಲೋಕೋವೊಟಿಕೋಸ್ ಅಂಗವಿಕಲತೆ (ದೈಹಿಕ ಅಂಗವಿಕಲತೆ):-

ಎ. ಚೆಲನೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನತೆ: (ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಶರೀರ ಅಥವಾ ಅದರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿದಿಂಷ್ಟುವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು ಆಶಕ್ತರಾಗಿ ಇರುವುದು. ಈ ಆಶಕ್ತತೆ ಅವರ ಸ್ಥಾಯಿ, ಮೂಳೆ ಅಥವಾ ನರಮಂಡಲದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಏರುಪೇರಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ).



೪. “ಕುಬ್ಜತೆ” :

ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ದೈಹಿಕ ತೊಂದರೆ ಇಂದ ವಯಸ್ಕ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಎತ್ತರ ನಾಲ್ಕು ಅಡಿ ಹತ್ತು ಅಂಗುಲ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೂ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುವುದು.



Kiran Raghupathi



ಇ. ಅನುಭಾವಣೆಯು ಇಂದ್ರಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ಶಿಲ್ಪಕಲೆ ವಿಭಾಗ
ಕರ್ನಾಟಕ

೨. “ಬುದ್ಧಿ ಕ ವಿಕಲತೆ”:

ವಿಚಾರ ಮಾಡುವುದು, ಕಲಿಯುವುದು, ಸಮಸ್ಯೆ ಒಗೆಹರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ವರ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾಹಂ ಕೊರತೆ ಇರುವ ಸ್ಥಿತಿ. ಇದರಿಂದ ದೈನಂದಿನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬರುವುದು:

(ಎ) ವಿಶ್ವಾಸ ಕಲಿಕೆ ತೊಂದರೆಗಳು: ಮಾತು ಅಥವಾ ಬರವಣಿಗೆಯ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಗ್ರಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ ಇದ್ದು, ಮಾತು, ಒದು, ಬರವಣಿಗೆ, ಕಾಗುಣಿತ, ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಲೇಕ್ಕೆ ಇವೆಲ್ಲದರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅಶಕ್ತತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಇರುತ್ತದೆ.

“ಬುದ್ಧಿ ಮಾಂದ್ಯತೆ” ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಅಲ್ಲ. ಅದು ಕುಂಠಿತ ಬುದ್ಧಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ.



Kiran Raghupathi



ಇ ಅನ್ದಾಂಶದಿಂದಿರು
ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣ
ಹಿರಣ್ಯಾಸ

೫. ಮಾನಸಿಕ ವರ್ತನೆ:

“ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ”ಯಲ್ಲಿ ಆಲೋಚನೆ,
ವರ್ತನೆ, ಭಾವನೆ, ಗೃಹಿಕೆ, ನೆನಪು
ಮುಂತಾದುವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ
ಪರುಪೇರಿದ್ದು, ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಿವೇಚನೆ, ಸೈಜತೆಯ
ಅರಿವು ಹಾಗೂ ವಿಚಾರ ಮಾಡುವ ರೀತಿಗಳು ಆತ
ಚೀವನದ ಸಾಧಾರಣ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು
ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆ ಇರುತ್ತದೆ.



೬. “ಆಟಿಸಂ” (ಅಂತಮುದ್ರಾ)

ತೊಂದರೆಯಲ್ಲೂ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿರುತ್ತವೆ.
ಇದು ಮಗುವಿನ ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ
ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಕಲತೆ. ವ್ಯವಹಾರ, ಸಂಭಾಷಣೆ
ಮತ್ತು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಇತರರೊಡನೆ
ಸಂಬಂಧಿಸುವಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಇದ್ದ ಮಗು
ವಿಚಿತ್ರವಾದ, ಪದೇ ಪದೇ ಮಾಡಿದ್ದನ್ನೇ ಮಾಡುವ
ವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋರುತ್ತದೆ.



Kiran Raghupathi

೧೦. ಮಿದುಳುವಾತಃ: ಎಂದರೆ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ
ಲುಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುದಂತಹ ನರಮಂಡಲದ ತೊಂದರೆ
ಶರೀರದ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಯುಗಳ
ಸಂಚಲನೆಯನ್ನು ಬಾಧಿಸುವುದು. ಇದು ಜನನಕ್ಕೂ
ಮುಂಚೆ, ಪ್ರಸೂತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಜನಿಸಿದ
ಒಡನೆ ಶಿಶುವಿನ ಮಿದುಳಿನ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಿಗೆ
ಹಾನಿ/ಅಫಾತ ಆದ ಕಾರಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ
ಸ್ಥಿತಿ.



Kiran Raghupathi

ಇ. ಅನೋದಿಂದ್ಯಾಧಿಕಾರಿ
ಆಫ್ರೆ ಡಿಎಪರ್ ವಿಶ್ವ
ಹಿರಣ್ಯಾಳ

೧೧. “ಮಸ್ಕುಲರ್ ಡಿಸ್ಟೋಫ್ರೇಫಿಂಗ್”:

ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು

ತರಹದ ಮಾಂಸವಿಂಡದ ಖಾಯಿಲೆಗಳು.

ಇದರಿಂದ ವೃಕ್ತಿಯ ಚಲನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ

ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳು ದುಬಣಲವಾಗುತ್ತಾ

ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಡಿಸ್ಟೋಫ್ರೇಫಿಂಗ್

ಇರುವವರಿಗೆ ವಂಶವಾಹಿನಿಗಳಲ್ಲಿ

ಪರುಪೇರಿದ್ದು ಅವರ ಶರೀರದಲ್ಲಿ

ಆರೋಗ್ಯವಾದ ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳನ್ನು

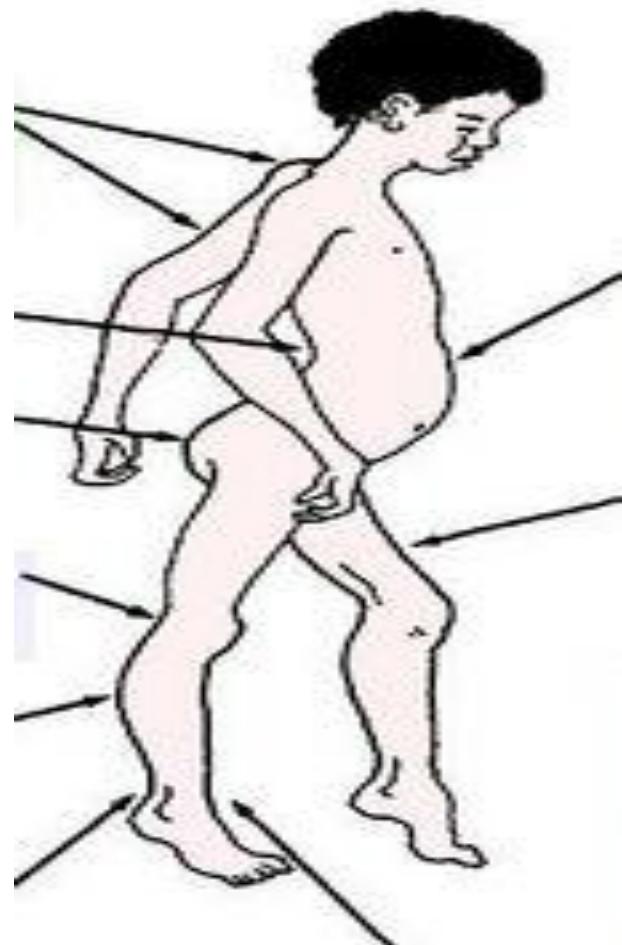
ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರೋಟೀನ್

ಉತ್ಪತ್ತಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಕ್ರಮೇಣ

ಮೂಳೆ ಮತ್ತು ಮಾಂಸವಿಂಡದ

ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಕೋಶಗಳು

ಸಾಯುತ್ತವೆ.



Kiran Raghupathi



ಇ ಅನ್ವಯಾಂಶದಿಂದ
ಅಥವಾ ಹಿಂದಿನ ನಿತ್ಯ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

೧೨.

ದೀಘಣ ಕಾಲೀನ,
ಕ್ರಮೇಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ
ಹೋಗುವ
ನರಮಂಡಲದ
ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ
ಉಂಟಾಗುವ
ಅಂಗವಿಕಲತೆಗಳು:



Kiran Raghupathi



ಡಿ. ಅನಂದಧಯಂಣಾನ್
ಅಧ್ಯಾತ್ಮಾ ಶಿಕ್ಷಣ
ಹಿರಣ್ಯಾಸ

೧೨ .ನಿದಿಂಷ್ಟವಾದ ಕಲಿಕೆಯು

ಅಂಗವಿಕಲತೆಗಳು:

ಮೂಲ ಮನಃಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ
ಅಥವಾದಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಭಾಷೆ,
ಮಾತನಾಡುವ ಅಥವಾ
ಬರೆಯುವುದರಲ್ಲಿ ಸ್ವಷ್ಟತೆ
ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಇದರಿಂದ
ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಯೋಚಿಸುವುದು,
ಮಾತಾಡುವುದು, ಬರೆಯುವುದು,
ಒದುವುದು, ಕಾಗುಣಿತ ಅಥವಾ ಗಣಿತ
ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಅವರ
ಸಾಮಧ್ಯ ಕೆಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.



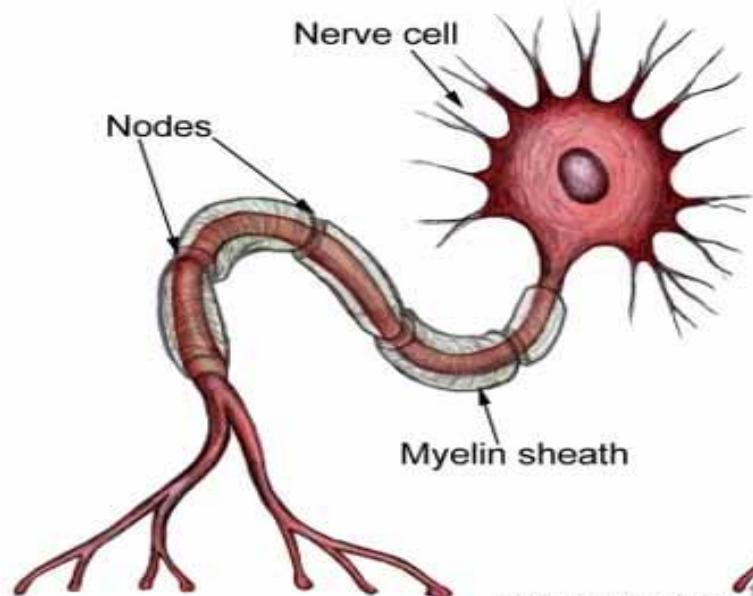
Kiran Raghupathi



ಡಿ ಅನ್ನಾರಾಜ್ಯಾಂಶಾನ
ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ
ಹಿರಣ್ಯಾಂಶ

ಗಳ ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಸ್ಕ್ಲೋರ್ಸಿಸ್ (ಎಂ.ಎಸ್): ನರಮಂಡಲದ ಉರಿಯಾತದಿಂದ ಏಡುಳು ಮತ್ತು ಬೆನ್ನು ಹುರಿಯ ನರಕೋಶಗಳ ಮೇಲ್ಪದರಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಉಂಟಾಗಿ (ಮೈಲಿನೇಶನ್), ನರಕೋಶಗಳು ಒಂದರೊಡನೆ ಒಂದು ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. (ಇದರಿಂದ ನರ ಹಾಗೂ ಸ್ವಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೀಣ ಶಕ್ತಿ ಕುಂದುತ್ತದೆ).

Normal nerve



Nerve in multiple sclerosis

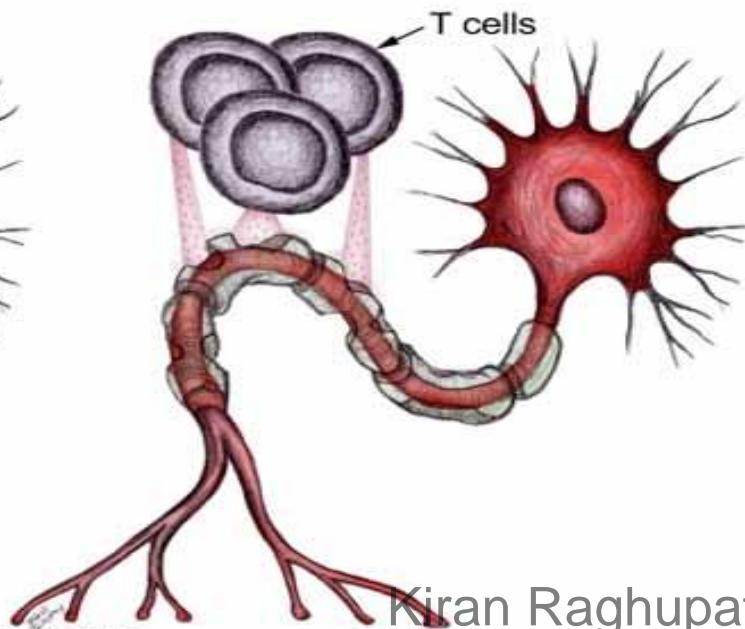


Image Credit: bodyinmotion.co.uk

Kiran Raghupathi



ಇ.ಆರ್ಥಿಕಾಲ್ಯೂಲರ್
ಅಫ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಿಶ್ವ
ಹಿರಣ್ಯಾಲ್ಯ

ರಜ. ವಾತು ಮತ್ತು ಭಾಷಾಕಲಿಕೆಯ ಅಂಗವಿಕಲತೆ:

”ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಂಗವಿಲಕ ಶಿಕ್ಷಣ
ಕಾರ್ಯದ” ಪ್ರಕಾರ ತೊದಲುವುದು,
ಅಸ್ವಷ್ಟತೆ, ಭಾಷೆಯ ನೋನ್ಯತೆ,
ಧ್ವನಿಯ ನೋನ್ಯತೆ ಇವುಗಳಿಂದ
ಮಗುವಿನ ಶಿಕ್ಷಣದ
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೇಲೆ
ಪ್ರಭಾವಬೀರುವುದು



Kiran Raghupathi



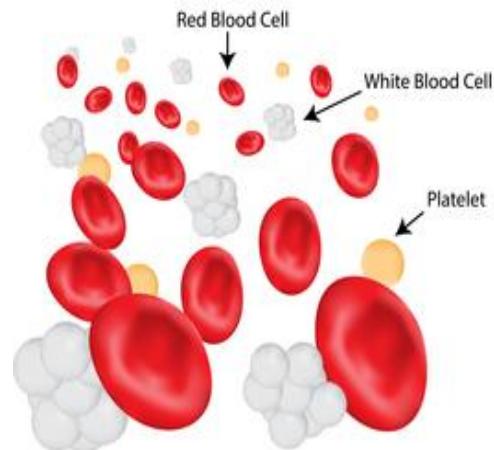
ಅನಂದಶಿಕ್ಷಣ ಸಹಯಕ ಸಂಸ್ಥೆ
ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡಿಪ್ಲೋ ವಿಜಯ
ಹಿರೇಶ್ಲಾಲ

೧೬

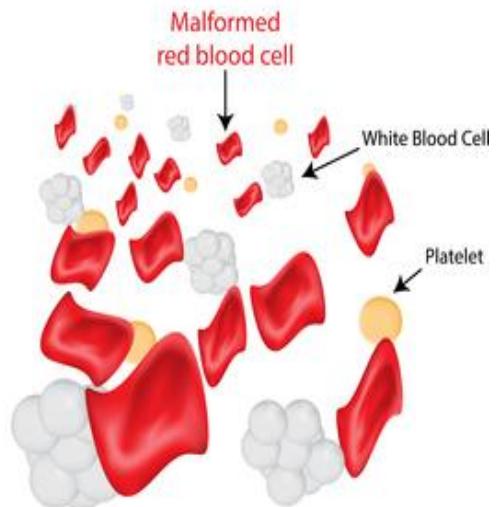
“ತ್ವಾಲೆಸೀಮಿಯು”:
ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ
ತೇರಾ ಕಡಿಮೆ
ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದೆಯೇ
ಇರುವ ಒಂದು
ಅನುವಂಶೀಯ
ಕಾರಿಗೆ.

Thalassemia

Normal



Thalassemia



Kiran Raghupathi



ಇ. ಅನ್ನಾರಾಜ್ಯಾಂಶಿಕ
ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ
ಹಿರಣ್ಯಾಲಯ

೧೨. “ಹೀವೋಪಿಲಿಯ್”:

ಅನುವಂಶೀಯವಾಗಿ, ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅವರ ತಾಯಿಯಿಂದ ಬರುವ ಕಾಯಿಲೇ. ಇವರಲ್ಲಿ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗಟ್ಟಿಸುವ ನೈಸೆಗಿಡಕೆವಾದ ರಸಾಯನಿಕ ಇಲ್ಲದೆ, ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗಾಯದಿಂದಲೂ ರಕ್ತವೆಲ್ಲ ಸೋರಿಹೋಗಿ ಸಾವ್ಯಾ ಬರಬಹುದು.

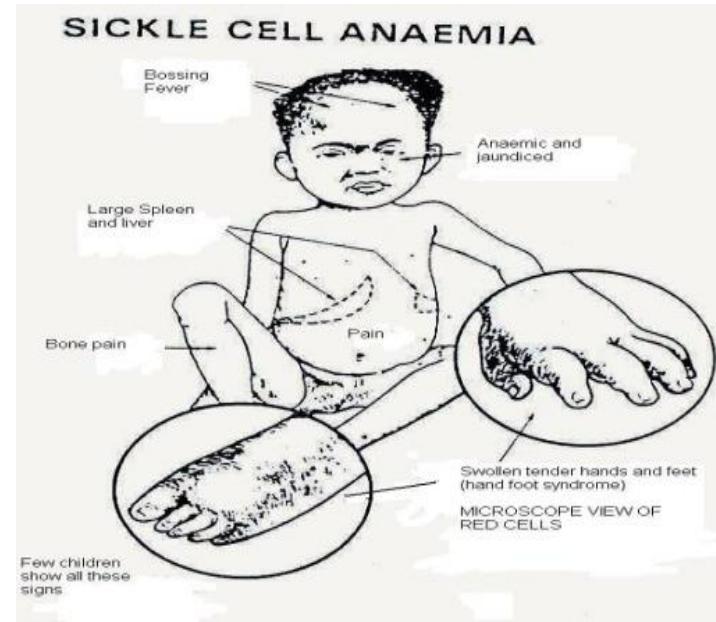
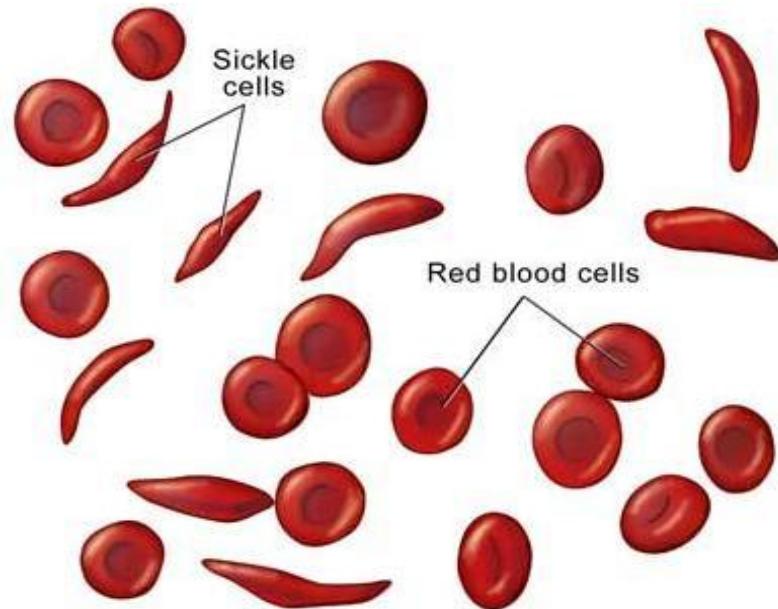


Kiran Raghupathi



ಇ ಅನುಬಂಧಾರ್ಥಿ ಉದ್ದೇಶ
ಅಭಿರೂಪಕರ್ಮ ವಿಭಾಗ
ಹಿರಣ್ಯಾಲಯ

ಒಟ್ಟ “ಸಿಕ್ಕ್ಲೆ ಸೆಲ್ಸ ಎನೀಮಿಯು” – ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳ ಹೊರ ಪದರ ಒಡೆದು ಹೋಗುವುದರಿಂದ ಸತತವಾಗಿ ಕೆಂಪು ಕಣಗಳೊಳಗಿನ ಕಬ್ಜಿಣದ ಅಂಶ ಸೋರಿಹೋಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಇವರಿಗೆ ಸತತವಾದ ಕಬ್ಜಿಣದ ಕೊರತೆ, ಮೈಕ್ರೋವು ಮತ್ತು ತರ ತೊಂದರೆಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.



Kiran Raghupathi



ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ವಿಧಾನ ಕಾರ್ಯಾಲಯ

೧೯ “ಬಹುವಿಧ ಅಂಗವಿಕಲತೆ”
 ಮೇಲೆ ಹೇಳಿರುವ
 ಅಂಗವಿಕಲತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ
 ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಸ್ಥಿತಿ. ಕಿವುಡು –
 ಕುರುಡು ಎರಡೂ ಇದ್ದ ಬೆಳವಣಿಗೆ,
 ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂವಾದದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ
 ತೊಂದರೆಗಳು ಇರುವವರು.



೨೦ “ಅಸಿಡ್ ದಾಳಿಗೆ
 ತುತ್ತಾದವರು” –
 ಅಂದರೆ ಅಸಿಡ್ ಅಥವಾ
 ಸುಡುವ ರಾಸಾಯನಿಕ
 ಎಸೆಂಟ್ಲ್ಯೂಟ್
 ವಿಕೃತವಾಗಿರುವವರು.

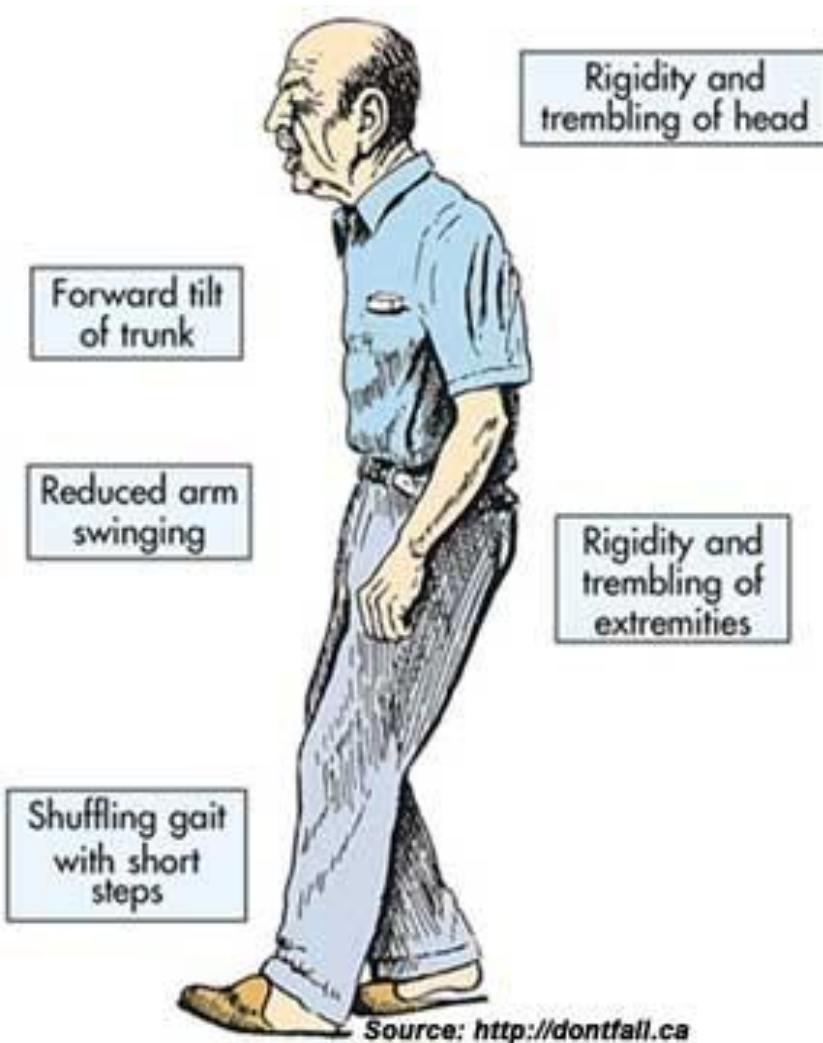


Kiran Raghupathi



ಉತ್ತರಪ್ರಾಂತೀಯ ಶಾಸನ
 ಅಧಿಕಾರ ವಿಭಾಗ
 ಕಾರ್ಯಾಲಯ

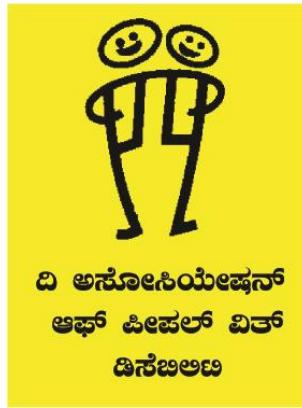
ಏಗ ಪಾಕಿಟನ್ನನ್ನ ಕಾಯಿಲೆ: (ಅದುರು ವಾಯು) ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಅದುರುವಿಕೆ, ಸ್ವಾಯುಗಳ ಸೆಟೆತ, ನಿಧಾನವಾದ, ನಿಶಿರವಾಗಿಲ್ಲದ ಚೆಲನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಿದುಳಿನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಮಿದುಳಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ, ನರತಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಏಪೆಡಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಡೊಪಲಿನ್ನನ ಕೊರತೆ ಏಪೆಡ್ಯುತ್ತದೆ. ಇದು, ಪ್ರಥಾನವಾಗಿ ಮಧ್ಯ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವೃದ್ಧಾವದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಾಯಿಲೆ.



Kiran Raghupathi



ಇ ಅನ್ವಯಾದಂತೆಯಾಗಿ
ಆಹಾ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌
ಫಿರ್ಮೆಂಟ್



ದಿನವಾರಗ್ರಹ

Kiran Raghupathi