

## மனிதவள மேம்பாடு :

நின்டகால பயிற்சியின் கீழ் (Long Term Training) இந்தியவரத்தில் இரண்டு வகை கண் காது குறைபாடுகள் பற்றிய பட்டமெப் படிப்பு நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இப்படிப்பை NIEPMDல் முடிந்து இந்தியாவின் வெஸ்வேறுான மாநிலங்களில் பணி புரிகின்றார். தற்கால வயத்துத் துறையினர்களால் இம்மாணவர்களுக்கு செயல்முறை மற்றும் கருத்தியல் வகுப்புகள் NIEPMDல் வழங்கப்படுகிறது. ஒரு மாத குறுகிய காலப் பயிற்சி மற்றும் ஜூந்து நாட்கள் பயிற்சி (Short Term Training Programme) ஆகியவை காது மற்றும் கண்பார்வைக் குறைபாடு உடையவர்களுக்கான பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பேர்தோர்களுக்கு வழங்குவது எங்களின் தோடர்ச்சியான செயல்கள்.

## மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு உதவி உபகரணங்கள் வழங்கும் திட்டம் (ADIP) :

பல பயனாளிகளுக்கு C.D. பிளேயர், பிரேயல் கடிகாரம், கையெழுத்து போட பயன்படும் பலகை, பிரேயல் சீலேட், கேன், கருப்புக் கண்ணாடி, டெய்லர்ஸ் கணக்கிடுதல் சட்டம் மற்றும் ஆரம்பகால பயிற்சிக்குத் தேவையான கருவிகள் ஆகியவை ADIP திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது.



**காது மற்றும் கண் பார்வை குறைபாடு**

**இன்றுக்கு மேற்பட்ட உணர்வுகள் குறைபாடு**





ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட ஊனமுற்றோரின் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய நிறுவனம் மாற்றுத்திறனாளி விவகாரங்கள் துறை, சமூக நதி மற்றும் அதிகாரம் வழங்கல் ஆணைச்சகம், இந்திய அரசு)

கூடுதல் கடாரம் சாலை, முட்டுக்காடு, கோவை அஞ்சல்,

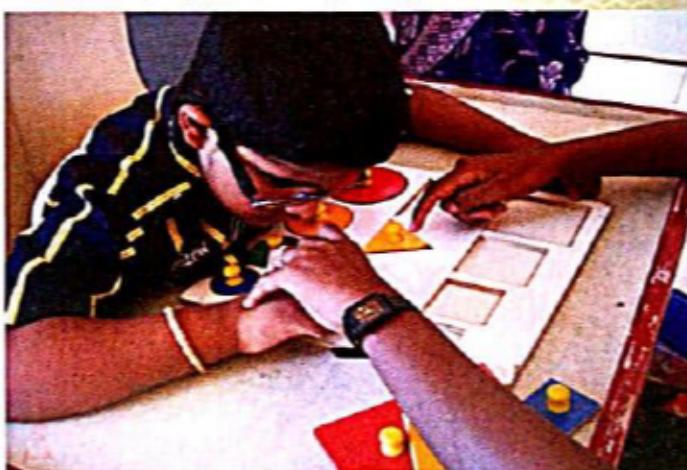
சென்னை - 603 112, தமிழ்நாடு.

தொலை பேசி : 044-27472046, 27472113, தொலை நகல் : 044-27472389  
மின் அஞ்சல்: niepmdu@gmail.com, மின் துறை: www.niepmdu.tn.nic.in

### வேலை நோய்

தங்கள்-வேள்ளி காலை 9 மணி முதல் மாலை 5.30 மணி வரை விடுமுறை

ஏன்கூடியம், ஓய்வுக்குமூலம் மற்றும் ஏத்தனை தருக விடுமுறை நடக்கல்



ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட ஊனமுற்றோரின் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய நிறுவனம்

(மாற்றுத்திறனாளி விவகாரங்கள் துறை, சமூக நதி மற்றும் அதிகாரம் வழங்கல் ஆணைச்சகம், இந்திய அரசு)

கூடுதல் கடாரம் சாலை, முட்டுக்காடு, கோவை அஞ்சல்,

சென்னை - 603 112, தமிழ்நாடு

தொலை பேசி : 044-27472046, 27472113, தொலை நகல் : 044-27472389  
மின் அஞ்சல்: niepmdu@gmail.com, மின் துறை: www.niepmdu.tn.nic.in

### வேலை நோய்

தங்கள்-வேள்ளி காலை 9 மணி முதல் மாலை 5.30 மணி வரை விடுமுறை

ஏன்கூடியம், ஓய்வுக்குமூலம் மற்றும் ஏத்தனை தருக விடுமுறை நடக்கல்

மாற்றுத் திறனாளிகள் பயன்படுத்தும் வகையில் சிறந்த இணையதளம் (பேப்ஸட்) உருவாக்கியதற்கான தேசிய விருது (2011) மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் ஏந்த தடையும் இன்றி செல்லும் வகையில் சிறந்த கட்டமைப்பை ஏற்படுத்தி பத்ராக தேசிய விருது (2012) பெற நிறுவனம்.

**காது மற்றும் கண் பார்வை குறைபாட்டு என்ற அறிந்துகொள்ள முடியும்?**

ஜப்பானின் செவிந்திரன் பாதிப்படன் பார்வை குறைபாடு சேர்ந்து கணப்பட்டால், இவர்களை காது மற்றும் கண் பார்வைக் குறையுடையவர்கள் (Deafblind) என கூறப்படுகிறது. இவர்கள் உடக்கத்தைப் பரிந்து கொண்டு முடியாமல் தனிமையில் தழுந்து விடுகிறார்கள். இவர்களுக்கு மற்றுவர்களுடன் தொடர்பு கொண்டாலோ. தன்னைச் சுற்றி இருக்கும் போதுக்கணப் பற்றித் தெரிந்து கொள்ளலோ. ஓர்டத்திலிருந்து மற்றும்பட்டத்திற்கு செல்வதற்கு சிரமாக இருக்கும் சில சமயம் இவர்களுக்கு மூன்றாண்டுகளுக்கு முன்னால் மாண்பார்ச்சி குறைபாடு. ஆட்டிலம் இவர்கள் ஏதாவது ஒரு குறைபாடுடன் சேர்ந்து காணப்படலாம்.

உங்கள் குழந்தை உங்களை ஒரு தடவை கூட பார்க்காமல் இருந்தாலோ அல்லது சப்தங்களை கேட்காமல் இருந்தாலோ இவர்களுக்கு காது மற்றும் கண் பார்வைக் குறைபாடு (Deafblind) இருப்பதற்கு வாய்ப்பு உள்ளது இவர்களுக்கு ஏதிலும் பங்கேற்பதற்கு ஆர்வம் கிடையாது.

### **வகுப்பறையின் ஞாக்கங்கள் :**

தாங்கிசொயான வாழ்க்கைத் திறன்களை இயற்கையான வாழ்க்கைச் செயல்பாடுகளைக் கொண்டு வளர்க்கவும். தொடர்பு கொள்ளும் திறன்கள் மற்றும் படித்தல், எழுதுதல், கணக்குதல் போன்றவற்றின் மூலமும் தொடு உணர்வு (Touch), சொகை மோழி (Sign Language), பிரேயல், பிரேயல்ஸ் :ப்பியூசர் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட மேலெழும்பிய படங்கள் (Raised pictures), மற்றும் டெய்லர்ஸ் கணக்குதல் சுட்டம் போன்றவற்றைக் கொண்டு மேம்படுத்துதல். எஞ்சியின் பார்வை, கேட்டல், தொடுதல், நுகர்தல், கவை, வெஸ்டிளார், கைளாஷதூடிக் உணர்வுகள் மற்றும் ஓர்டத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்திற்குச் செல்வதற்கான நுனுக்கங்களான, கேன், பிரீ-கேன், பார்வையளவரின் துணையடின் நடக்கும் பயிற்சியைப் பயன்படுத்தி ஓர்டத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்திற்குச் செல்லும் திறன்களை வளர்க்கலாம்.



**தற்காலிக நுனுக்கங்கள் மற்றும் பண்டைய கால நீருக்களின் சங்கமம்.**

யோகிகள் ருத்ராட்சத்தை புனிதப் போருளின் அடையாளமாக பயன்படுத்தினார்கள். ஆனால் நாங்கள் அவற்றை இணைப்புகளில் அழுத்தம் கொடுத்து உடல் ஸ்வரூபம் (Body image) வளர்க்கவும். தேவைக்கு அதிகமான துறுதுறு தனிமையைக் குறைக்கவும் பயன்படுத்துகிறோம். புதினெட்டு மூலிகைகளைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட மூலிகைப் போடியினை பயன்படுத்திக் கொடுக்கக்கூடிய மசாஜ் சிகிச்சை, காது மற்றும் கண்பார்வைக் குறையுள்ளவர்களுக்கு (Deafblind) உடல் ஸ்வரூபத்தை வளர்க்கப் பெரிதும் உதவுகிறது. ரேசனன்ஸ் பலகை என்பது ஒரு சிறிய மரத்துண்டு. இது ஆரம்பகால பயிற்சிக்கு ஒரு முக்கிய கருவியாகப் பயன்படுகிறது. வெல்வேறான தொடு உணர்வுகளை தூண்டும் தொடு போருட்கள் (Different textures) மற்றும் பலகைகள் தொடு உணர்வைத் தூண்டப் பயன்படுகிறது. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உணர்வுகளின் ஒருங்கிணைப்பு முறையானது உணர்வுகளை ஒருங்கிணைக்க உதவுகிறது. பல்துறை சார்ந்த நிபுணர்களான இயன்முறை சிகிச்சையாளர் (Physiotherapist), தொழில்முறை சிகிச்சையாளர் (Occupational Therapist), பேச்சுப் பயிற்சியாளர் (Speech Therapist), சிறப்பு ஆசிரியர் (Special Teacher) மருத்துவர் ஆகியோருடன் கைகோர்த்து

இந் பயனுள்ள இன்னூனாக காது மற்றும் கண் பார்வைக் குறையுடையவரை மேப்பாடு அலைப் பசு செய்யலாம். Jaws எனப்படும் பேசும் கண்ண் நாங்கு செயல்படக்கூடிய கண் பார்வையின்மை மற்றும் காது கேள்வதோர்க்கு கல்வி அளிக்கப் பயன்படுகிறது. மேலும் சுய வாழ்க்கையை மேப்படுத்திக் கொள்ள தோழில் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது.

### **பரிசோதனை :**

ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உணர்வு குறைபாடு (Deafblind) உடையவர்களை பரிசோதனை செய்ய விரைவான பரிசோதனை முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஒரு குழந்தையை கவனித்து நாம் என்ன தெரிந்து கொள்கிறோம், குழந்தை என்ன செய்கிறது. அந்தச் செயலை முன்னேற்றும் அடையச் செய்வதற்கு நாம் என்ன செய்ய போகிறோம் என்ற இந்த முன்று கேள்விகளும் ஒரு குழந்தையின் தனிப்பட்டக் கல்வி பாடத்திட்டத்தை அமைக்க பெரிதும் உதவுகிறது. இக்குழந்தைகளின் கண்பார்வை, கேட்கும் திறன் மற்றும் அனைத்து உணர்வுகளையும் பரிசோதித்து அறிந்து கொள்ள புதுமையான முறைகள் (innovative methods) பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### **ஆராய்ச்சி :**

காது மற்றும் கண் பார்வைக் குறைபாடின் காரணத்தை நுன் வெதிமுறைகள் மற்றும் பிற கண்டறியும் கருவிகளைக் கொண்டு ஆராய்தல், எங்கள் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களில் ஒன்றாகும். ஆராய்ச்சியின் முடிவுகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ஊனத்தை தவிர்க்க பல்வேறு முறைகளில் பயன்படுத்தப்படும்.

