## SIDDHA HEALTH AWARENESS CAMP REPORT.

Organized by: Department of Aruvai & Thol maruthuvam [UG].
HOD: Dr. R. Jeyanthi MD(S),
LECTURER: Dr. R. Yamuna MD(S).

<u>Camp conducted by</u>: DR.C.Sakthi MD(S), AMO - Kolathur, Salem.

N. Tamil Elakiya, CRRI, GSMC, Chennai.

Objective: The preliminary aim of the camp is to provide health awareness to the school students of PUMS - Govindhapadi, Salem.

## Programme details:

A Health Awareness Camp was successfully conducted on 6th February 2025 at PUMS - Govindhapadi, Salem. The camp aimed to educate students about the importance of maintaining good health, personal hygiene, balanced nutrition, and mental well-being. It also provided free health check-ups to ensure early detection of any health concerns.

#### **Activities Conducted:**

The camp included various activities such as:

## • Health assessment & monitoring :

Vitals of the attendees were checked to assess their general health status. And they were encouraged to share their health related complaints for further evaluation.

### • Health awareness session :

Health awareness session commenced with a small game in which the students enthusiastically participated and the health awareness about daily habitual hygienic practices, healthy diet, required Nutrition, physical fitness, and mental health were mentioned. Importance of the oil bath was emphasized . Common illness among the school children and its precautions were highlighted.







Handwashing techniques were demonstrated & students performed it after the demo. Questionnaire about awareness was conducted. Students who answered correctly were rewarded.



Pamphlets were issued to everyone. Teachers and students were really invested in the programme.



# Pamphlets:



# வளரிளம் பெண்களுக்கான உணவுகள் (Diet for Adolescent Girls)



பெண் குழந்தைகள், குழந்தைப்பருவம் (Childhood) கடந்து வளர் இளம் பருவத்தை அடையும்போது உடல் உறுப்புகளின் வளர்ச்சி, குரலில் மாற்றம். மாதவிடாய் கால தொடக்கம், உணர்ச்சிகள், எண்ணங்களில் மாற்றம் என இயல்பில் பல மாறுதல்கள் ஏற்படும். இந்த வளரிளம் பருவத்தில் (2-20 வயது வரை) உடகொள்ளும் உணவுகளைப் பொறுத்தே அவர்கள் உடல் உறுப்புகள் வலிமையும், ஆரோக்கியமும் பெறும்.

இப் பரு வ காலத் தில் உணவில் கார்போஹைட்ரேட், புரதம், நார்ச்சத்து, இரும்புச்சத்து, கால்சியம், வைட்டமின் போன்ற ஊட்டச்சத்து அதிகமுள்ள உணவுகளான முழு தானியம், பருப்பு வகைகள், கீரைகள், பழங்கள் அதிகளவில் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

காலை உணவை தவிர்த்தல் கூடாது.



# ஆரோக்கியமான உடல் வளர்ச்சிக்கு உகந்த <u>உளட்</u>டச்சத்து உணவு வகைகள்



சிவப்பு அளிசி புட்டு: உமி நீக்கப்படாத (Unpolished) அரிசியில் புரதம், சோடியம், பொட்டாசியம், வைட்டமின் E அதிகம் உள்ளது. இதில் ஆன்தோசயனின் (Anthocyanin) இருப்பதால் சிவப்பு நீறமாக உள்ளது. மேலும் பாலிஃபீனால் (polyphenol) என்ற ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட் (antioxidant) அதிகமுள்ளதால் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மையை அதிகரிக்கிறது.

உளுத்தாங்களி: முழு உளுந்து, வெந்தயம், பச்சாிசி சேர்த்து அரைத்த மாவுடன் கருப்பட்டி கலந்து களியாகக் கீளறி நல்லெண்ணெய் சேர்த்துக் கொடுக்க இடுப்பு எலும்பு வன்மை பெறும். கருப்பை பலம் பெறும்.

**தினை:** தினையில் புரதச்சத்து அதிகம் உள்ளது. மேலும் நார்ச்சத்து, வைட்டமின் A, கால்சியச் சத்து, பாஸ்பரஸ் சத்து உள்ளது. மாவை உருண்டையாகவோ, கஞ்சியாகவோ உண்ணலாம்.

எள்ளு: இரும்புச்சத்து (Fe) கால்சியச் சத்து. வைட்டமின் B மற்றும் E, தாமிரம் (Cu), மெக்னீசியம் (Mg), செலினியம் (Se), துத்தநாகம் (Zn) முதலான தாதுப் பொருட்கள் அதிகம் உள்ளதால் எலும்பு பலப்படும்.

## ஆரோக்கியமான உடல் வளர்ச்சிக்கு உகந்த <u>ஊட்</u>டச்ச<u>த்து</u> உணவு வகைகள்

**பனாங்கருப்பட்டி:** இதில் இரும்புச்சத்து, வைட்டமின் E. கால்சியச் சத்து உள்ளது. சா்க்கரைக்குப் பதிலாக இதை பயன்படுத்துவது நன்று.

இஞ்சித் தேனூரல்: இஞ்சியை கீற்றுகளாக்கி தேனில் ஊறவைத்து தொடர்ந்து ஒரு மண்டலம் கொடுக்க இரத்தம் விருத்தியாகம்.

**சுண்டை வற்றல்:** வாரத்திற்கு ஒரு முறை உணவில் சோத்துக் கொடுக்க வயிற்றுப்புமு கிருமிகள் நீங்கும். இரத்த சோகை தீரும்.

பெருங்காயம்: மாதவிடாய் காலத்தில் ஏற்படும் வயிற்றுவலிக்கு பெருங்காயத்தை நீரில் கலந்து குடிக்கலாம்.

வெந்தயம்: நார்ச்சத்து அதிகம் உள்ளது. இதில் உள்ள 'டயாஷினின்' சத்து பெண் ஹார்மோனான ஈஸ்ட்ரோஜன் (Estrogen) போல செயல்பட்டு கருப்பையை வலுவாக்கி ஹார்மோனை சீராக்கும். மேலும் சர்க்கரை நோய், உயர் இரத்த அழுத்தம் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும்.

வாழைப்பூ: உணவில் அதிகம் சேர்க்க பெண்களுக்கு மாதவிடாய்க் காலத்தின்போது வெளிப்படும் அதிகப்படியான குருதியைக் கட்டுப்படுத்தும்.

வெண்பூசணி: உணவில் அதிகம் சேர்க்க பெண்களுக்கு ஏற்படும் வெள்ளைப்படுதலைக் கட்டுப்படுத்தும்.

**ூத்திப்பழம்:** இரும்புச்சத்து, பொட்டாசியம், கால்சியச் சத்து அதிகம் உள்ளது. இரத்தசோகையை குறைக்கும்.

**கறிவேப்பிலை:** கறிவேப்பிலையை பொடியாக்கி சாதத்துடன் உண்ண இரத்த சோகை நீங்கும்.

**கீரை வகைகள்:** வல்லாரைக்கீரை. வெந்தயக்கீரை. முருங்கைக் கீரை மற்றும் காய் அதிகம் சேர்க்க வளரிளம் பெண்களுக்கான கருப்பைக் கோளாறுகள் நீங்கும். பொன்னாங்கண்ணி, கரிசலாங்கண்ணி கீரைகளை அதீக அளவு உணவில் சேர்க்க கண்களுக்கு நல்லது.

நெல்லிக்காய்: வைட்டமின் C மற்றும் பாலிஃபீனால் அதிகம் உள்ளதால் நோய் எதிப்ப்பு சக்தீயை அதிகரிக்கும்.

நாட்டுக்கோழி முட்டை: பருவமடையும் காலத்தில் (Menarche) கொடுக்க கருப்பை வலுப்பெறும். உணவில் அதிகம் எடுத்துக்கொள்ள மாதவிடாய் கோளாறுகளைக் கட்டுப்படுத்தும். மேலும் உடலில் உள்ள அதிகக் கொழுப்பைக் குறைக்கும்.











சிறுதானியம் என்பது கம்பு, கேழ்வரகு, வரகு, சாமை, தினை, குதிரைவாலி, சோளம் ஆகிய உருவில் சிறியதாக உள்ள தானியங்களைக் குறிக்கும். நமது தாத்தா பாட்டிகள் வயதான காலத்திலும் ஆரோக்கியமான வாழ்வு வாழ உறுதுணையாக இருந்தவை சிறுதானியங்கள் தான். மாநிவகும் உணவு பழக்கத்தினாலும் பெருகிவகும் துரித உணவு கலாச்சாரத்தாலும் சிறுதானியங்களின் பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

இயற்கையோடு இணைந்த வாழ்வும், உணவுமே ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை வழங்குவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. எனவே நம் அன்றாட உணவில் சிறுதானியங்களை சேர்த்துக்கொள்வது உடலுக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்தினை அளிக்கும்.



മായര ഉപ്പെ ഉടയര ഉപ്പുപ് !

(ඉතිතා බහේ නිර්නිර්දිර (ඉතාත්ඪහා බැල්බු !

පියාවේ කාත්ත් හුදු විට විට අත්ත්ර කාත්ත්ර කාත්ත් කාත්ත් කාත්ත් කාත්ත් කාත්ත්

ളുയെ ഉയുന്നു കുറുത്തി കുറുത്തി നുവുത്തു നുവുത്തു നുവുത്തി നുവുത്തി വരുവുത്തി വരുവുത്തി വരുവുത്തി വരുവുത്തി വരു ഉയുത്തി വരുവുത്തി വരുവുത്ത

ეიනිඟින් Uනනიეර නංග්රි**ඟ**න්නි<mark>න් ඉ</mark>නිනიეර !

ട് ഇ കുഞ്ഞ്യക്കുക ഉഷ്ങ് ഗേൾ വനംഗ്രഡ് വസ്ത്രേസ്ക്കം

## 

சிறுதானிய உணவை உண்போம் உடலில் சத்தால் ஊடம் சேர்ப்போம்.





மற்ற தானியங்களைப் போல் அல்லாமல் இதில் உள்ள கார்போஹைபரேட சத்துக்கள் மெதுவாகவே சீரணமடைவதால் இரத்தத்தில் சர்க்கரைச்சத்தை மெல்ல மெல்லவே கலக்கச் செய்து சர்க்கரை அளவை கட்டுக்குள் கொண்டுவரும்.

John (2.3)

John (2.3)

Shopand (1.2)

Ghoran (0.4)

புரதச்சத்து (Protein ) நோர் மாத்து (per 100 gram) இதிலுள்ள புரதச்சத்து உடல் வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

acių (n. s) edicagauna (n. s) encas (n. s) Genmb (n. 4)

இரும்புச்சத்து (Iron)

இதிலுள்ள இரும்புச்சத்து இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின் அளவை அதிகரித்து இரத்த சோகையை கட்டுப்படுத்தும்.

mai (Japang) (344)

கால்சியம் (Calcium )

இதிலுள்ள கால்சியச்சத்து எலும்புகளின் அடர்த்தியை அதிகரித்து எலும்பை பலப்படுத்தும். எலும்பு சம்பந்தமான நோய்கள் வராமல் தடுக்கும்.



இதிலுள்ள மெக்னீசியச் சத்து இரத்த நாளத்தை தளர்வடையச் செய்து, இரத்த ஓட்டத்தை சீராக்கி உயர் இரத்த அழுத்தத்தை கட்டுப்படுத்தும். தசை மற்றும் நரம்புகளின் இயக்கத்திற்கு மெக்னீசியச் சத்து அவசியம்.

6,50 period (n.)

app (0)

frame (1)

creas (7,6)

red (Jaijang) (3,6)

நார்ச்சத்து (Fibre) க்கூர் / ၁၀ கோக் (per 100 gram) குடலில் மலம் தங்கிவரும் நேரத்தை குறைத்து மலச்சிக்கலை நீக்குகிறது.



அரிசி 150-200 கி சாப்பிடும்போது ஏற்படும் வயிறு நிறைதல் என்ற உணர்வு 75-100கி அளவு சிறுதானியங்கள் உண்டாலே ஏற்படும். எனவே, வயிறு நிறைதல் என்ற உணர்வை ஏற்படுத்தி, உணவு உண்ணும் அளவைக் குறைத்து, உடல் எடையை கட்டுப்படுத்தும்,



ஃபீனால்கள், ஃபைபடிக் ஆசிட அதிகம் உள்ளதால் புற்றுநோய் போன்ற நோய்கள் வராமல் காக்கும்.

இதிலுள்ள ஃபீனால், டேனின் போன்ற பைட்டோகெமிக்கல் இரத்தத்தில் உள்ள கொழுப்புச் சத்து அளவை கட்டுப்படுத்தி இதயநோய் வராமல் தடுக்கும்.







மாநீல ஆயுஷ் குழுமம் – தமிழ்நாடு இந்திய மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதித் துறை அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106

## • Guidance for future care :

The attendees were informed about nearby Siddha health care centre for consultations and follow up.

### **IMPACT:**

The Health Awareness Camp was highly beneficial, equipping students with essential health knowledge and encouraging positive lifestyle changes. The initiative was well-received, and both students and teachers expressed their appreciation for the valuable insights gained. It is recommended that similar camps be organized regularly to ensure continuous health education and well-being for students.

### **BENEFICIARIES:**

STUDENTS: 120

TEACHERS: 7 (Female)

### **ACKNOWLEDGEMENT:**

The success of the Siddha medical camp was due to the dedicated efforts of the department of Aruvai and Thol Maruthuvam and the guidance of Principal Dr.K. Kanagavalli MD(S). The guidance of Dr. C. Sakthi MD(S) AMO, Kolathur, Salem - led the event more impactful.

From

N. Tamil Elakupa, CRRI, BSMS, Department of Moulai & Trol Mouthuram, Ersvt. Siddha Medical Collage, chemnal.

the Principal,

Elovoument Stdolfra ortedical college,

Chemai.

Sub: Request for permission to conduct a health auwwersess (program) lamp in School-Salan. regarding

N. Tamil Elakiya, CRRI from the department of Anusai & That Manuthuvam graspactively, request formission to conduct a health autoreness camp in Panchayat Union Middle School, Grandapadi, Salem en 06.02.2025

Thanking you.

rade: 05. 00.29

Place: chemai.

To stilling devised wil

ரி ் மருக்குவ அலுவலர்(சிக்கா) கொளத்தூர். சேலம் - 636 303.

தலைமை ஆகிரியா ஊ.ஒ.நடுநிலைப் பள்ளி கோவிந்தப்பாடி (அஞ்) கொளத்தார் ஒன்றியம் 636 30.5

# Permission Letter.

From

N. Tamil Elakiya, CRRI, Exovernment Siddha Medical College, Chennai.

Austral To

Johnson The Assistant Medical Officer, (siddha),

GIPHC, Kolathook,

Salem.

Respected Sir,

program regarding bealth > hygiene in brovenment school with the pounission. I me in the event which is going to held on Jebrusory month.

Thanking you.

Yavis Saithfully,

## சான்று

செல்வி. ந. தமிழ் இலக்கியா (BSMS), பயிற்சி மருத்துவர், அரசினர் சித்த மருத்துவக் கல்லூரி, அரும்பாக்கம், சென்னை 106 அவர்கள், சேலம் மாவட்டம், கொளத்தூர் வட்டாரத்திற்கு உட்பட்ட கோவிந்தப்பாடி அரசினர் நடுநிலைப் பள்ளியில் அரசினர் ஆரம்ப சுகாதார நிலையம், கொளத்தூர், சித்த மருத்துவப் பிரிவு சார்பில் நடைபெற்ற சித்த மருத்துவ விழிப்புணர்வு முகாமில் பங்கேற்று மாணவ மாணவியருக்கு "உடல் நலம் காக்க சித்த மருத்துவம்" எனும் தலைப்பில் கருத்துரை வழங்கி, மாணவர்களின் ஐயங்களுக்கு விரிவான விளக்கமும் அளித்தார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

கொளத்தூர் 06.02.2025. மரு. சி. சக்தி M.D(S)

Did 06/02/2025

2 தவி மருத்துவ அலுவலர்(சித்தா) அரசினர் ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்.

கொளத்தூர். சேலம் - 636 303.