

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 3119

(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

THIRD YEAR

BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM

PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE

Q.P. Code : 323119

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Explain in detail about the Ante natal care of the pregnant women.
கருவுற்ற தாய்மார்களின் கர்ப்பிணி பேறுகால முன் பராமரிப்பு முறைகளை விவரி.
2. Define Immunity and explain in detail about its types and functions both in Siddha and modern aspects.
“நோயெதிர்ப்பு சக்தி” என்பதை வரையறு. அதன் வகைகள் மற்றும் செயல்பாட்டினை நவீன அறிவியல் மற்றும் சித்த மருத்துவ நோக்கில் விவரிக்கவும்.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. National nutrition Anemia prophylaxis programme – explain.
தேசிய ஊட்டச்சத்து இரத்தசோகை தடுப்பு திட்டம் - விவரி.
2. Integrated Child Development Services (ICDS)
ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவை-ஐசிடிஎஸ் (ICDS)
3. Write a notes on “Child Survival and Safe Motherhood” programme.
குழந்தைகள் வாழ்வு மற்றும் தாய்மை பாதுகாப்பு திட்டம் பற்றிய குறிப்பு எழுது.
4. Write briefly about adolescent physical health.
விடலைப்பருவத்தினரின் உடல்நலம் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.
5. Notes on “Urai Mathirai” – its preparation and usage.
“உரை மாத்திரை” செய்முறை மற்றும் உபயோகம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
6. Write about “Vit. A deficiency”.
“வைட்டமின் A” குறைபாடு பற்றி எழுது.
7. Notes on Scurvy.
“ஸ்கர்வி” – குறிப்பு வரைக.
8. Scientific facts about breast milk.
தாய்ப்பால் குறித்த அறிவியல் உண்மைகள்.
9. Significance of breast feeding.
தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் முக்கியத்துவம் - விவரி.
10. Write a notes on Ear boring in Children.
குழந்தைகளுக்கு காது குத்துதல் பற்றி குறிப்பு எழுது.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 0822]

AUGUST 2022
(MAY 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 3119

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE
Q.P. Code : 323119

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Define adolescence and explain the physical and mental problems encountered by adolescent people.
வளரிளம் பருவத்தை வரையறுத்து, வளரிளம் பருவத்தினர் எதிர்கொள்ளும் உடல் மற்றும் மன நல பிரச்சினைகளை விளக்குங்கள்.
2. Write in detail about Breastmilk and importance of Breast Feeding.
தாய்ப்பால் பற்றி விரிவாக எழுதி தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும் விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Define Immunity and write about Immunoglobulins.
நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை வரையறுத்து, இம்யூனோகுளோபுளின்களைப் பற்றி எழுது.
2. Explain 'Universal Immunization Programme (UIP)'.
“யுனிவர்சல் இம்யூனைசேஷன் புரோகிராம் (யுஐபி)” என்பதை விளக்கு.
3. Role of Tamil culture in a child's development.
குழந்தையின் வளர்ச்சியில் தமிழ் கலாச்சாரத்தின் பங்கு.
4. Write short notes on “Ante Natal care” in Siddha.
சித்த மருத்துவத்தில் கூறப்படும் கர்ப்பிணி தற்காப்பு முறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Importance of “Sei Nei” in children.
குழந்தைகளில் “சேய்நெய்”-இன் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுது.
6. Write about “Vitamin K deficiency”.
“வைட்டமின் K” குறைபாடு பற்றி எழுது.
7. Notes on Beri Beri.
“பெரிபெரி” – குறிப்பு வரைக.
8. Role of proteins in child's development.
குழந்தையின் வளர்ச்சியில் புரதங்களின் பங்கு.
9. Notes on Mid Day Meals Scheme.
மதிய உணவு திட்டத்தைப் பற்றிய குறிப்புகள்.
10. Explain about Child Abuse.
குழந்தை துஷ்பிரயோகம்?

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 1122]

**NOVEMBER 2022
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 3119

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE
Q.P. Code : 323119**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Explain in detail about the Post natal care of the mother and the child.
மகப்பேற்றுக்குப் பிந்தைய தாய் மற்றும் குழந்தையின் பராமரிப்பு முறைகளை விவரி.
2. Describe in detail about Immune boosting measures in Siddha system.
சித்த மருத்துவ முறையில் நோயெதிர்ப்பு சக்தியினை அதிகரிக்கச் செய்யும் வழிமுறைகளை விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. National Immunization schedule for children under 5 years of age.
ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட தேசிய நோய் தடுப்பூசி அட்டவணை.
2. Explain 'Amma Magaperu Sanjeevi' scheme.
'தாய்விட்டு சீதனம் அம்மா மகப்பேறு சஞ்சீவி பெட்டகம்' – விவரி.
3. Write a notes on "National Rural Health Mission" programme.
தேசிய ஊரக சுகாதார இயக்கம் பற்றிய குறிப்பு எழுது.
4. List out the Adolescent Health problems.
விடலைப்பருவத்தினரின் உடல்நல பிரச்சனைகளை பட்டியலிடு.
5. Write about the role of Uraimathirai in children's health.
குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தில் "உரை மாத்திரையின் பங்கு பற்றி எழுது.
6. Write about "Vitamin D deficiency".
"வைட்டமின் D" குறைபாடு பற்றி எழுது.
7. Notes on "Night blindness".
"மாலைக்கண் குருடு" குறிப்பு வரைக.
8. Write in detail about "Exclusive Breast Feeding".
"பிரத்யேக தாய்ப்பால் அளித்தல்" – பற்றி எழுது..
9. Notes on Ethical issues in Paediatric practices.
குழந்தை மருத்துவத்தில் காணப்படும் நெறிமுறை சிக்கல்கள் பற்றிய குறிப்பு.
10. Write a notes on Anna Prasannam.
அன்ன பிரசன்னம் பற்றிய குறிப்பு எழுது.

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE

Q.P. Code: 323119

Time: Three hours

Answer ALL Questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Discuss the concept of passive immunity in children. Evaluate the impact of breastfeeding and maternal immunization on the infant's immune response and explore the role of Siddha formulations and advices in enhancing immunity in children.
குழந்தைகளுக்கான பெறப்பட்ட நோய் எதிர்ப்பாற்றல் பற்றி விரிவாக எழுதவும். தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் மூலமாக தாய்மார்களுக்கு ஏற்படும் நன்மைகள் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் நோய் எதிர்பாற்றலை பற்றி எழுதவும். குழந்தைகளின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை கூட்டும் சித்த மருத்தவ முறையை ஆராய்க.
2. Discuss the role of micronutrients, such as iron, zinc, calcium, iodine and vitamin D, in child development and health. Discuss the consequences of micronutrient deficiencies and effective strategies for general and Siddha supplementation procedures.
குழந்தைகளின் வளர்ச்சி மற்றும் ஆரோக்கியத்தில் நுண்ணூட்ட சத்துக்களான இரும்பு, துத்தநாகம், சுண்ணாம்பு சத்து, கருமயிலம் ஆகியனவற்றின் பங்களிப்பை விவரிக்கவும். இத்தகைய சத்துக்கள் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய் நிலைகளை விளக்கி அதற்கான சித்த மருத்துவ வழிமுறைகளையும் கூறுக.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Discuss the management and preventive measures for common medical conditions encountered during pregnancy, such as gestational diabetes and hypertension.
கர்ப்பகால நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தம் போன்ற கர்ப்ப காலத்தில் சந்திக்கும் பொதுவான மருத்துவ நிலைகளுக்கான சித்த மருத்துவ பரிகரிப்பு மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
2. Explain in detail about National and International Government Health programmes related to nutrition in child cure.
குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து சார்ந்த தேசிய மற்றும் சர்வதேச சுகாதார திட்டம் பற்றி விவரிக்கவும்.
3. Discuss the World Health Organization's "Child Growth Standards" and their significance in assessing child health and nutrition.
உலக சுகாதார அமைப்பின் "குழந்தை வளர்ச்சி தரநிலைகள்" விவரித்து குழந்தை ஆரோக்கியம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மதிப்பீட்டில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

4. Discuss the role of community health workers in implementing The National Child Survival and SAFe Motherhood Program at the grassroots level. How do they contribute to its success?

தேசிய குழந்தை வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பான தாய்மை திட்டத்தை இறுதி பயனாளிகள் அளவில் செயல்படுத்துவதில் சமூக சுகாதார ஊழியர்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும். அதன் வெற்றிக்கு அவர்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கிறார்கள்?

5. Explain the psychosocial challenges faced by adolescents during this developmental stage. How do these challenges impact their mental health and well-being?

இளம் பருவத்தினர் எதிர்கொள்ளும் உளவியல் சவால்களை விளக்குங்கள். இந்த சவால்கள் அவர்களின் மன ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன?

6. Explain the concept of “failure to thrive” in pediatrics. Discuss the potential causes and management of this condition.

குழந்தை மருத்துவத்தில் “failure to thrive” என்ற கருத்தை விளக்கவும். இந்த நிலைக்கான சாத்தியமான காரணங்கள் மற்றும் மேலாண்மை பற்றி விவாதிக்கவும்.

7. Explain the concept of “kangaroo care” and its benefits for premature infants. Discuss how skin-to-skin contact promotes breastfeeding and infant well-being.

“கங்காரு பராமரிப்பு” மற்றும் முழுமையடையாத குழந்தைகளுக்கான அதன் நன்மைகளை விளக்குங்கள். தாய் சேய்க்கான சரும தொடர்பு எப்படி தாய்ப்பாலூட்டுதல் மற்றும் குழந்தை நல்வாழ்வை மேம்படுத்துகிறது என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

8. Describe any Siddha therapies and remedies used in child care our culture. Discuss the scientific evidence supporting or refuting their effectiveness.

நமது கலாச்சாரத்தில் குழந்தை பராமரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் சித்த மருத்துவ சிகிச்சைகளை விவரிக்கவும். அவற்றின் செயல்திறனை ஆதரிக்கும் அல்லது மறுக்கும் அறிவியல் ஆதாரங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

9. Explain the ethical implications of using placebos in pediatric clinical trials. Discuss the use of placebo-controlled trials in children and potential alternatives.

குழந்தை மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் மருந்துப்போலியைப் பயன்படுத்துவதன் நெறிமுறை தாக்கங்களை விளக்குக. குழந்தைகளில் மருந்துப் போலி கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் பயன்பாடு மற்றும் சாத்தியமான மாற்றுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

10. Discuss the challenges faced by single parents and strategies they can adopt to ensure effective child care and parenting.

குழந்தை வளர்ப்பில் ஒற்றைப் பெற்றோர் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை விளக்குக. மேலும் அவர்கள் பின்பற்றக்கூடிய உத்திகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE

Q.P. Code: 323119

Time: Three hours

Answer ALL Questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. கர்ப்பகாலத்தில் கர்ப்பினியின் உணவு பழக்கவழக்கத்தால் கருவில் குழந்தை வளர்ச்சி மற்றும் மகப்பேற்றிக்கு பின்பு தாய் சேய்க்கு உண்டாகும் தாக்கத்தை பற்றி எழுதவும். கருஉற்ற தாய், பாலூட்டும் தாய் மற்றும் பிறந்த குழந்தைகளுக்கான உணவு முறைகளை சித்த மருத்துவ ஆதார அடிப்படையுடன் விவரிக்கவும்.
Discuss the impact of maternal nutrition on fetal development and postnatal health outcomes of mother and child. Explore evidence-based Siddha dietary recommendations during pregnancy and lactation for the well-being of both the mother and the child.
2. குழந்தை வளர்ப்பு முறைகள் மற்றும் பெற்றோர் கவனிப்பில் தொன்று தொட்டு கடைபிடிக்கப்படும் பழக்கவழக்கங்கள், முறைகள் மற்றும் நம்பிக்கை சார்ந்த செயல்களை ஆராய்க. குழந்தை வளர்ப்பில் சித்த மருத்துவ வழிமுறைகளை விளக்கி அதன் நன்மைகளை எழுதுக.
Discuss the cultural practices, rituals and beliefs and impact its on traditional child care practices. Describe the potential advantages and benefits of using Siddha traditional practices in child care and good parenting.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. கருவுற்ற தாய்களின் கண்காணிப்பு மற்றும் கவனிப்பு முறைகளையும் வரிசைப்படுத்தி அதன் முக்கியத்துவத்தையும் எழுதுக.
Discuss the importance of antenatal care in promoting maternal and fetal well-being. Mention the key components of a comprehensive antenatal care program.
2. கூட்டெதிப்பு மற்றும் தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதில் அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும். மந்தை நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அடைவதற்கு தடுப்பூசி எவ்வாறு உதவுகிறது என்பதை விளக்குங்கள்.
Discuss the concept of herd immunity and its significance in controlling infectious diseases. Explain how vaccination contributes to achieving herd immunity?
3. குழந்தை பருவ நோய்க்கான ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை (IMCI) திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் முக்கிய கூறுகளை விவரிக்கவும். வரையறுக்கப்பட்ட வளங்கள் உள்ள நிலையில் குழந்தையின் ஆரோக்கியத்தில் இத்திட்டத்தின் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Describe the objectives and key components of the Integrated Management of Childhood Illness (IMCI) program. Discuss its impact on child health in resource-limited settings.
4. தேசிய குழந்தை உயிர்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பான தாய்மை திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள், நோக்கங்கள் மற்றும் அடையும் வழிமுறைகளை விவரிக்கவும். தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதில் இந்த திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Describe the major goals and objectives of the National Child Survival and Safe Motherhood Program. Discuss the significance of this program in improving maternal and child health outcomes.

5. ஆண், பெண் இருபாலருக்கும் வளரிளம் பருவத்தில் ஏற்படும் உடல் மாற்றங்களை விவரிக்கவும். இந்த மாற்றங்களில் ஹார்மோன்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Describe the physical changes that occur during adolescence in both males and females. Discuss the role of hormones in these changes.
6. முதல் வருடத்தில் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும் மற்றும் இணை உணவு பற்றியும் எழுதுக.
Discuss the nutritional requirements of infants during the first year of life and write about complementary feeding.
7. குழந்தை மற்றும் தாய் இருவருக்கும் தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் அறிவியல் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Discuss the scientific importance of breastfeeding for both the infant and the mother.
8. மனிதனின் ஆரோக்கியத்தில் நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் முக்கியத்துவம் குறித்து உதாரணத்துடன் விளக்குக.
Define micronutrients with examples and its significance on human health.
9. குழந்தை சிகிச்சை நடைமுறைகள், ஆராய்ச்சிகளுக்கு பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர்களிடமிருந்து தகவலறிந்த சம்மதத்தைப் பெறுவதில் உள்ள நெறிமுறைக் கருத்தாய்வுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும். குழந்தையிடமிருந்து வயதுக்கு ஏற்ற ஒப்புதலை எவ்வாறு பெறுவது?
Discuss the ethical considerations involved in obtaining informed consent from parents or guardians for pediatric medical procedures. How can age-appropriate consent be obtained from the child?
10. குழந்தை வளர்ப்பில் நேர்மறை ஒழுக்க அறிவுறைகளின் பங்கை விளக்கி கடுமையான ஒழுக்க நெறிமுறைகளில் குழந்தையின் உணர்ச்சி மற்றும் நடத்தை வளர்ச்சியில் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Explain the role of positive discipline in child rearing. Discuss the potential effects of harsh discipline on a child's emotional and behavioral development.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 0825]

AUGUST 2025
(SUPPLEMENTARY EXAM)

Sub. Code: 3119

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 to 2023-2024)
BRANCH IV – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
PAPER I – PAEDIATRIC PURVIEW OF SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE

Q.P. Code: 323119

Time: Three hours

Answer ALL Questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. தாய்ப்பாலூட்டுவதனால் குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் உடற்செயலியல் மாற்றங்கள், நோய் எதிர்ப்பு சக்தி, தொற்றும் நோய்களை எதிர்க்கும் திறன் மற்றும் ஊட்டச்சத்தை பற்றி எழுதுக. சிறந்த தாய்பால் சுரப்பிற்கான சித்த மருத்துவ உணவு முறைகளுடன் தாய்ப்பாலில் அடங்கியுள்ள சத்துக்களை பற்றியும் ஆராய்க.
Discuss breast feeding's physiological and immunological effects as well as the nutritional advantages and ability to child off infections in the context of baby health. Analyze the compositions of breast milk and the Siddha dietary recommendations for lactating mothers to optimize the quality and quantity of breast milk.
2. வளரிளம் பருவத்தினருக்கான உடல் மற்றும் மனம் சார்ந்த பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வுகள், தடுப்பு முறைகளை விரிவாக விளக்குக. ஆண் மற்றும் பெண் வளரிளம் பருவத்தினருக்கான சித்த மருத்துவ வாழ்வியல் முறைகள் மற்றும் உணவு பழக்க வழக்கங்களை பற்றியும் ஆராய்க.
Discuss the significance of early intervention and preventive care in addressing adolescent physical and mental health problems. Discuss the importance of promoting Siddha traditional healthy lifestyle, food habits for both male and female during adolescence.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. குழந்தை பிறந்த முதல் 6 வாரங்களுக்கான தாய் பராமரிப்பை பற்றி விளக்கி பிரசவித்த தாய்க்கான அவசரகால சிக்கல்களின் எச்சரிக்கை அறிகுறிகளை விவரிக்கவும்.
Describe the postnatal care measures for the mother during the first six weeks after delivery and write about the warning signs of postpartum complications.
2. ஒவ்வாமை மற்றும் தனியல்பு எதிர்ப்பாற்றல் நோய் நிலைகளில் உடலின் நோய் தடுப்பாற்றல் தூண்டல்களை விளக்கவும்.
Explain the immune responses involved in allergic reactions and autoimmune diseases.
3. குழந்தை நட்பு மருத்துவமனை முன்முயற்சியை (BFHI) நிறுவி மேம்படுத்துவதில் உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) பங்கை விளக்குங்கள். தாய்மார்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு BFHI-இன் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Explain the role of the World Health Organization in establishing and promoting the Baby-Friendly Hospital Initiative (BFHI). Discuss the benefits of BFHI for mothers and infants.
4. தேசிய குழந்தை உயிர்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பான தாய்மை திட்டத்தின் (CSSM) வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதில் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை கண்டறிந்து விவாதிக்கவும். இந்த சவால்களை சமாளிக்க சாத்தியமான உத்திகளை பரிந்துரைக்கவும்.
Identify and discuss the challenges faced in the successful implementation of the National Child Survival and Safe Motherhood Program. Suggest potential strategies to overcome these challenges.

P.T.O.

5. வைட்டமின்கள் விவரிக்கவும். மனித உடல் நலத்தில் அவற்றின் பங்கு? உலக சுகாதார நிறுவனம் வைட்டமின் 'A' வகைபாடு மற்றும் வைட்டமின் 'A' மிகைமை குறித்து விளக்குக.
Define Vitamins and its significance in human health. WHO classification of vitamin A deficiency and Hyper Vitaminosis A.
6. பெற்றோர்கள் மற்றும் குழந்தை பராமரிப்பாளர்களுக்கு ஊட்டச்சத்து ஆலோசனை மற்றும் உணவு குறித்த கல்வியை வழங்கி ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்கத்தை மேம்படுத்தவும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு நோய்களை தடுக்கவும் சித்த குழந்தை மருத்துவர்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Discuss the role of Siddha pediatricians in providing nutrition counseling and education to parents and caregivers to promote healthy eating habits and prevent nutritional disorders in children.
7. பெண் குழந்தைகளுக்கான தேசிய திட்டங்கள் குறித்து எழுதுக.
Write short notes on National programmes for girl children.
8. ஒரு குறிப்பிட்ட கலாச்சார சூழலில் குழந்தை பிறப்பு மற்றும் குழந்தைப் பருவம் தொடர்பான கலாச்சார சடங்குகள் அல்லது விழாக்கள் பற்றி விவாதிக்கவும். மேலும் இவை குழந்தை மற்றும் குடும்பத்தின் நலனில் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?
Discuss any cultural rituals or ceremonies related to childbirth and early childhood in a specific cultural context. How do these ceremonies impact the child and family's well-being?
9. தனியுரிமை மற்றும் மரபணு பாகுபாடு தொடர்பான சிக்கல்கள் உட்பட குழந்தைகளுக்கான மரபணு சோதனை மற்றும் ஆய்வு பயன்பாட்டில் உள்ள நெறிமுறைக் கருத்தாய்வுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Discuss the ethical considerations in the use of genetic testing and screening for children, including issues related to privacy and genetic discrimination.
10. முழுமையான மற்றும் திறமையான குழந்தை வளர்ப்பில் பெற்றோரின் மன அழுத்தம் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்தின் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும். மேலும் பெற்றோர்கள் எப்படி மன அழுத்தத்தை தடுக்கலாம் மற்றும் எந்த மாதிரியான உதவியை பெறலாம்?
Discuss the impact of parental stress and mental health on effective parenting. How can parents cope with stress and seek support when needed?
