Tamil Medium

09 TNPSC GROUP II / IIA MAINS SCERT - SCIENCE & TECHNOLOGY QUESTION WITH ANSWER

9. போதைப் பொருள் பழக்கம் :

- "சில மருந்துகளை அதன் இயல்பான மருத்துவ பயன்பாட்டின் நோக்கத்தை தவிர்த்து அதிக அளவிலும் மற்றும் குறுகிய கால இடைவெளிகளிலும் ஒருவரின் உடல் மற்றும் உளவியல் செயல்களைக் கட்டுப்படுத்தும் வகையில் பயன்படுத்துவது".

பொதுவான போதை மருந்துகள் :

1. ஓஃபியாய்டுகள்
2. கேனபினாய்டுகள்
3. கோகோ ஆல்கலாய்டு
4. பார்பிசுரேட்டுகள்
5. எல்.எஸ்.டி

1. ஓஃபியாய்டுகள் : (அடின்)

- மைய நரம்பு மண்டலம் மற்றும் குடல் பாதைகளில் காணப்படும் ஓஃபியாய்டு உணர்வேற்பிகளுடன் இணையும்.
- டை அசிட்டைல் மார்ஃபின் – ஹெராயின்
- கசகசா செடியின் பூக்களில் இருந்து பெறப்படுகிறது
- அறுவை சிகிச்சையில் வலிநிவாரணியாக பயன்படுகிறது
- மன அழுத்தவூக்கியாக செயல்படுகிறது.

2. கேனபினாய்டுகள் :

- கேனாபிஸ் கடைவா (இந்திய சணல்)
- மரிஜுவானா, கஞ்சா மற்றும் சாரஸ் போன்றவற்றின் முக்கிய மூலாதாரங்கள்
- நரம்புணர்வு கடத்தியான டோபமைன் கடத்துதலில் குறுக்கீடுகிறது.
- அதிக ஆற்றல் மற்றும் யூபோரியா நிலையை ஏற்படுத்துகிறது.

3. கோகைகள் :

SURESH'

- எரித்ரோ சைலம் கோகா – தாவரத்தின் பொடி
- கோக் (அ) கிராக் எனப்படும்
- மனமருட்சி (ம) பிரமை உணர்வு

4. பார்பிசுரேட்டுகள் & எல்.எஸ்.டி :

- மன அழுத்தம் மற்றும் தூக்கமின்மை குணப்படுத்தும்.

5. புகையிழைகள் :

- இரத்தத்தில் கார்பன் மோனாக்ஸைடு அளவை அதிகரிக்கிறது.
- தார், நிகோடின் கூட்டுப் பொருள்கள்
- நிக்கோடின் அட்ரினல் சுரப்பியை தூண்டுகிறது
- இரத்த அழுத்தம் & இதயத் துடிப்பு வீதம் அதிகரிக்கிறது.

விளைவுகள் ;

- சார்பு நிலை
- உணர்வேற்பிகளின் தாங்குதிறன் அளவு பாதிக்கப்படுகிறது
- உடல் சார்ந்த சார்பு நிலை
- நீண்ட கால கொழுப்பு கல்லீரலில் சேர்வதால் கல்லீரல் அழற்சி நோய்
- குடற்புண்கள்
- கொர்சகாஃப் – கடுமையான நினைவு குறைபாடு

கட்டுப்பாட்டு முறைகள் :

- நண்பர்களின் அழுத்தத்தை திறமையாக கையாளுதல்
- பெற்றோர் (அ) நண்பர்களின் உதவி நாடுதல்
- கல்வி & ஆலோசனை
- ஆபத்தான அறிகுறிகளை கண்டறிதல்
- மருத்துவ உதவி நாடுதல்
  - அனாமதேய குடிகாரர்கள் (1935)

போதை மருந்து வகைகள் :

1. கிளர்வூட்டிகள் – ஆம்பிஃடமைன்கள், கோகைகள்
2. மன அழுத்தவூக்கிகள் – மது, பார்பிட்ரேடுகள்
3. வலிநிவாரணி – அபின் / மார்ஃபின்
4. மனமருட்சி மருந்துகள் – எல்.எஸ்.டி, ஃபென்சைக்ளிசுடன்

SURESH'