



தமிழ்நாடு அரசு

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

தொழிற்கல்வி

செவிலியம்

கருத்தியல் மற்றும் செய்முறை

தமிழ்நாடு அரசு விலையில்லாப் பாடநூல் வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வெளியிடப்பட்டது

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு - 2019

திருத்திய பதிப்பு - 2020

(புதிய பாடத்திட்டத்தின்கீழ்
வெளியிடப்பட்ட நூல்)

விற்பனைக்கு அன்று

பாடநூல் உருவாக்கமும்
தொகுப்பும்



மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்
பயிற்சி நிறுவனம்

© SCERT 2019

நூல் அச்சாக்கம்



தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல்
பணிகள் கழகம்

www.textbooksonline.tn.nic.in



முகவுரை / (Preface)

செவிலிய மாணவர்களுக்கு சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட புத்தகத்தை வரவேற்கிறோம். இந்த செவிலிய புத்தகத்தை சிறப்பு வாய்ந்ததாக பெருமகிழ்ச்சியுடனும், பெருமையுடனும் வழங்கியமை அதிக திறமை வாய்ந்த ஆசிரியப் பெருமக்களின் கூட்டு முயற்சியே ஆகும்.

பள்ளி கல்வித்துறை இயக்குநர் மற்றும் இணை இயக்குநரின் தொடர்ந்த ஊக்குவிப்பாலும், ஆதரவாலும் மட்டுமே நிறைவேற்றப்பட்டது.

தினம்தோறும் மாறிக்கொண்டிருக்கும் சுகாதார திட்டங்களின் தேவைகளை எதிர்கொள்வதற்காக செவிலியர் தினம்தோறும் அறிவியல் வளர்ச்சியடைதல் அவசியமாகிறது. பல்வேறு துறைகளில் மாணவச் செவிலி அறிவிலும், திறமையிலும் வளருவது சவால்களையும் தகுதி வாய்ந்த செவிலிய பராமரிப்பையும் அளிப்பதை அதிகரிக்கிறது.

இந்த புத்தகம் நோக்கத்தையும் உட்கருத்தையும் அதற்கே உரிய முறையில் கொண்டுள்ளது. அதிக உந்துதலோடு இந்த புத்தகத்தை மாணவர்கள் தங்கள் கல்விச் சார்ந்ததாக கொள்ள வலியுறுத்தப்பட்டது.

இந்தப் பாடப்புத்தகத்தில் புதிய பாடங்களை தகவல் தொடர்பு திறன்கள், வழிகாட்டுதலும் மற்றும் ஆலோசனைகளும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய பாடங்களை தவிர ஒவ்வொரு பாடத்திலும் கற்றலின் நோக்கங்கள், அதிகப்படியான பட விளக்கங்கள், எடுத்துக்காட்டுகள், உங்களுக்குத் தெரியுமா? மாணவர் செயல்பாடு, விளக்கங்கள், ஆய்வுக் கட்டுரை, தன்னிலை விளக்க வினாக்கள், விரைவுக் குறியீடுகள் மற்றும் ICT ஆகியவை ஆழ்ந்த கற்றலுக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

இப்புத்தகம் செவிலியப் பட்டய படிப்பு (DGNM), இளங்கலை செவிலியம் மற்றும் முனைவர் செவிலியம் போன்றவற்றிற்கு அடிப்படையாக அமையும்.

இந்த புத்தகம் மதிப்பு மிக்கதாகவும் செவிலியச் சமுதாயத்திற்கு உபயோகமுள்ளதாகவும் இருப்பதற்கு அதிகப்படியான அக்கறை எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. தற்கால நடைமுறைக்கு ஏற்றவாறு இந்த பாடங்களின் அதிகப்படியான குறிப்புகள் மாற்றியமைக்கப்பட்டு, சீர்திருத்தப்பட்டு, மறுக்கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

செவிலியம் – கருத்தியல் தொழிற்கல்வி

வ.எண்	பாடத்தலைப்பு	பக்கங்கள்	மாதம்
01	இல்லத்தில் செவிலியம்	01-25	ஜூன்
02	தொற்றுநோய்கள்	26-57	ஜூன்
03	பரவும் தன்மையற்ற நோய்கள்	58-109	ஜூலை
04	சத்துணவியல்	110-147	ஆகஸ்ட்
05	தாய்மை நல செவிலியம்	148-194	ஆகஸ்ட்
06	குழந்தை நலம்	195-226	செப்டம்பர்
07	முதியோர் பராமரிப்பு	227-246	அக்டோபர்
08	பேரிடர் மேலாண்மை	247-260	அக்டோபர்
09	மருந்துகளை செலுத்துதல்	261-280	நவம்பர்
10	தகவல் தொடர்பு திறன்கள்	281-296	நவம்பர்
11	வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஆலோசனைகள்	297-312	டிசம்பர்
12	ஆய்வு கட்டுரை	313	
13	மாதிரி வினாத்தாள்	314-316	
14	செவிலியம் – செயல்முறைகள்	317-351	



மின்னூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



Lets use the QR code in the text books ! How ?

- Download the QR code scanner from the Google PlayStore/ Apple App Store into your smartphone
- Open the QR code scanner application
- Once the scanner button in the application is clicked, camera opens and then bring it closer to the QR code in the text book.
- Once the camera detects the QR code, a url appears in the screen.Click the url and goto the content page.



புத்தகத்தை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?

அறிமுகம்	பாடங்களில் உள்ள கருத்துக்கள் மாணவர்களை ஊக்கப்படுத்தவும் மற்றும் முழு கவனம் செலுத்தும் வகையிலும் இருக்கும்.
கற்றலின் நோக்கங்கள் 	மாணவர்கள் தங்கள் கற்றல் முயற்சிகளில் முழு கவனம் செலுத்தி ஒரு தெளிவான நோக்கத்தினை பெறுவதற்கு ஏற்ற வகையில் அனைத்து முக்கிய தலைப்புகளும் பட்டியலிட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
Case Study	வாழ்க்கை அனுபவங்கள் மற்றும் ஆழ்ந்த புரிதல் ஏற்படுத்தும் வகையில் கருத்துக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
உங்களுக்குத் தெரியுமா? 	பரந்த புரிதலுக்கான கூடுதல் தகவலை அளிக்கிறது.
செயல்பாடு: 	திறனாய்வுச் சிந்தனை மற்றும் படைப்பாற்றல் சிந்தனையை தூண்டுவதற்கும், தினசரி வாழ்க்கை பயன்பாட்டிற்கும் தகுந்த வகையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
QR Code 	ஒலி-ஒளி கற்றலின் மூலம் நீண்ட கால நினைவை மேம்படுத்த முடியும்.
இணையச்செயல்பாடு	மேம்படுத்தப்பட்ட தகவலுக்கான தொடர்புடைய வலைதளத்தின் குறிப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
பாடச்சுருக்கம்	முழு தகவலையும் ஒரு வரைபடமாக அல்லது சுருக்கமாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
அருஞ்சொல் விளக்கத் தொகுதி 	புதிய சொற்கூறுகளுக்கு ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் விரிவான விளக்கங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
குறிப்புகள் / வலைத்தள (குறிப்புரை) இணைப்புகள்	இப்புத்தகம் (உரை) தோற்றத்திற்கும் மற்றும் வளர்ச்சிக்கும் பயன்படுத்தப்பட்ட அடிப்படை மூலப்பொருட்கள்



உயர் கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள்

இளநிலை படிப்புகள்

- B.Sc., கணினி அறிவியல்
- B.Sc., மருத்துவ ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு
- B.Sc., மனையியல்
- B.Sc., மனித வள மேம்பாடு
- B.Sc., தாவரவியல்
- B.Sc., விலங்கியல்
- B.Sc., பேச்சு மற்றும் காது சிகிச்சை
- B.Sc., மருத்துவ உதவியாளர்
- B.Sc., கதிரியக்க மற்றும் படமாக்கல் தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., அணு மருத்துவ தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., இருதய தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., கதிரியக்க சிகிச்சை தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., அறுவை சிகிச்சை தியோடர் மற்றும் மயக்க மருந்து தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., விபத்து மற்றும் அவசர சிகிச்சை தொழில்நுட்பம்
- B.Sc., மருத்துவ ஆய்வுக் கூட தொழில்நுட்பம்

தொழில்சார்ந்த படிப்பு

- பல்நோக்கு பணியாளர் பயிற்சி (ANM)
- செவிலியம் மற்றும் மகப்பேறு
- பட்டயப்படிப்பு (DGNM)
- பட்டய படிப்பிற்கு பின் இளநிலை செவிலியம் (PCB.Sc.)
- முதுநிலை செவிலியம் (M.Sc. Nursing)

பட்ட படிப்புகள் (1 வருடம்)

- இருதய நெஞ்சக செவிலியம்
- தீவிர சிகிச்சை செவிலியம்
- இளங்குழந்தை செவிலியம்
- நரம்பு அறிவியல் செவிலியம்

ஆய்வியல் நிறைஞர் மற்றும் முனைவர்

முதுநிலைப் பட்டங்களுக்கு ஆய்வியல் நிறைஞர் மற்றும் முனைவர் படிப்பு

முதுநிலைப்படிப்பு

அனைத்து இளநிலை பட்டங்களுக்கும் முதுநிலைப்படிப்பு

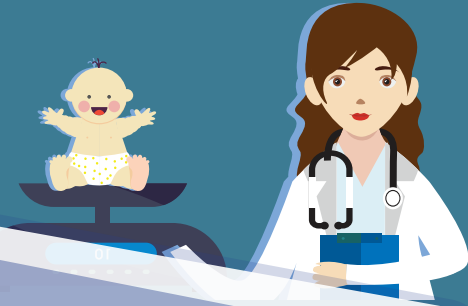


சான்றிதழ் படிப்புகள் (1 வருடம்)

- மருத்துவ படியெடுத்தல்
- இருட்டறை உதவியாளர்
- பல் உதவியாளர்
- ECG தொழில்நுட்பம்
- ஆய்வக டெக்னீசியன்
- O.T. டெக்னீசியன்
- X-Ray டெக்னீசியன்
- பல் நல மருத்துவர்
- பல் அறுவை சிகிச்சை உதவியாளர்
- தீவிர சிகிச்சை பிரிவு டெக்னீசியன்
- செவிலிய பராமரிப்பு உதவியாளர்
- கதிரியக்க சிகிச்சை உதவியாளர்
- அறுவை சிகிச்சை அரங்க தொழில்நுட்பம்
- கண் சிகிச்சை உதவியாளர்
- சுகாதார மேலாண்மை உதவியாளர்
- முதியோர் பராமரிப்பு உதவியாளர்
- இரத்தம் செலுத்தும் சிகிச்சை உதவியாளர்
- பிறந்த குழந்தை மற்றும் இளங்குழந்தை பராமரிப்பு உதவியாளர்
- பல் நோக்கு சுகாதார பணியாளர்
- யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம்
- மருத்துவ பிரதிநிதி பயிற்சி
- ECG உதவியாளர்

பட்டய படிப்புகள் (2 வருடங்கள்)

- கதிரியக்கத்தில் டிப்ளமோ
- கண்சிகிச்சையில் டிப்ளமோ
- சுகாதார பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவமனை நிர்வாகத்தில் டிப்ளமோ
- தொழில் சிகிச்சையில் டிப்ளமோ
- ஆர்த்தோடிக் மற்றும் பிராஸ்தோடிக் சிகிச்சையில் டிப்ளமோ
- டிப்ளமோ – மருத்துவ ஆய்வுக் கூட டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – கார்டியாலஜி டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – காத் (Cath) ஆய்வுக்கூட டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – மேற்பரவல் டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – மயக்க மருந்து டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – டயலிசிஸ் டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – மருத்துவ பாடமாக்கல் டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – சுவாச சிகிச்சை டெக்னீசியன்
- டிப்ளமோ – மருத்துவ ஸ்டெர்லைசேஷன் மேலாண்மை மற்றும் அறுவைசிகிச்சை டெக்னீசியன்



எங்கு படிப்பது? DGNM (பொது செவிலியம் மற்றும் மகப்பேறு பட்டயப்படிப்பு)

1. சென்னை மருத்துவ கல்லூரி	சென்னை
2. ஸ்டான்லி மருத்துவ கல்லூரி	சென்னை
3. கீழ்பாக்கம் மருத்துவ கல்லூரி	சென்னை
4. மதுரை மருத்துவ கல்லூரி	மதுரை
5. தஞ்சாவூர் மருத்துவ கல்லூரி	தஞ்சாவூர்
6. திருநெல்வேலி மருத்துவ கல்லூரி	திருநெல்வேலி
7. K.A.P.V விஸ்வநாதம் மருத்துவ கல்லூரி	திருச்சி
8. அரசு மோகன் குமாரமங்கலம்	சேலம் மருத்துவ கல்லூரி
9. கோயம்புத்தூர் மருத்துவ கல்லூரி	கோயம்புத்தூர்
10. தாய் – சேய் கஸ்தூரிபாய் காந்தி	சென்னை மருத்துவமனை
11. வேலூர் மருத்துவகல்லூரி	வேலூர்
12. தூத்துக்குடி மருத்துவ கல்லூரி	தூத்துக்குடி
13. கன்னியாகுமரி மருத்துவ கல்லூரி	கன்னியாகுமரி
14. செங்கல்பட்டு மருத்துவ கல்லூரி	செங்கல்பட்டு
15. தேனீ மருத்துவ கல்லூரி	தேனீ
16. மாவட்ட தலைமை குடியிருப்பு	காஞ்சிபுரம் மருத்துவனை
17. கடலூர் மருத்துவ கல்லூரி	கடலூர்
18. இராமநாதபுரம் மருத்துவ கல்லூரி	இராமநாதபுரம்
19. திண்டுக்கல் மருத்துவ கல்லூரி	திண்டுக்கல்
20. உதகமண்டலம் மருத்துவ கல்லூரி	உதகமண்டலம்
21. திருப்பூர் மருத்துவ கல்லூரி	திருப்பூர்
22. நாகப்பட்டினம் மருத்துவ கல்லூரி	நாகப்பட்டினம்
23. விருதுநகர் மாவட்ட தலைமை குடியிருப்பு	விருதுநகர்

