

பாடத்திட்டம் 2021 – 2022

வகுப்பு: 12

பாடம்: உயிர்வேதியியல்

மாதம்	மொத்த அலகுகள்	அலகு	பாடப்பொருள்	செய்முறை
ஜனவரி	2	4. புரதங்களின் வளர்சிதை மாற்றம்	பாடஅறிமுகம் 4.1.2.3 கார்பாக்சில் தொகுதி நீக்கம் 4.1.2.4 அமினோ அமிலங்களின் கார்பன் கட்டமைப்புகளின் முடிவுநிலை 4.1.2.5 ட்ரான்ஸ் மெத்திலேற்றம் 4.3 நியாசின் உருவாதல் 4.4 மெலனின் உருவாதல் 4.5 தைராய்டு ஹார்மோன்களின் உருவாக்கம் 4.6 கேட்டகாலமீன்கள் உருவாதல்	6. கால்சியத்தின் அளவை அறிதல் (தரம் பார்த்தல் முறை)
		5. லிப்பிடுகளின் வளர்சிதை மாற்றம்	5.1 அறிமுகம் 5.1.1 லிப்பிடுகளின் உயிரியல் செயல்பாடு 5.2 கொழுப்பு அமிலங்களின் உயிர் தொகுப்பு 5.3 கொழுப்பு அமிலங்களின் ஆக்சிஜனேற்றமடைதல் 5.3.1 ஆக்சிஜனேற்றம் 5.4 கொலஸ்டிரால் 5.4.1 கொலஸ்டிராலின் உயிர்த்தொகுப்பு 5.4.2 கொலஸ்டிராலின் முக்கியமானப் பெறுதிகள் 5.4.2.1 பித்த உப்புகள் 5.4.2.2 ஸ்டிராய்டு ஹார்மோன்கள் 5.4.2.3 வைட்டமின் D 5.5 பாஸ்போலிப்பிடுகள் 5.5.1 பாஸ்போலிப்பிடுகளின் வகைகள் 5.5.2 பாஸ்போலிப்பிடுகளின் உயிர்த்தொகுப்பு 5.5.3 லெசித்தின் உயிர்த்தொகுப்பு 5.5.4 பாஸ்போலிப்பிடுகள் சிதைவடைதல் 5.5.5 லைசோலெசித்தின் உருவாதல் 5.5.6 லைசோலெசித்தினின் விளைவுகள் 5.6 செஃப்பாலின்	



பிப்ரவரி	1	6. மூலக்கூறு உயிரியல்	<p>அறிமுகம்</p> <p>6.1 மூலக்கூறு உயிரியலின் மையக்கோட்பாடு</p> <p>6.2 DNA இரட்டிப்படைதல்</p> <p>6.2.1 DNA இரட்டிப்படைதல் மாதிரிகள்</p> <p>6.2.2 கன்சர்வேடிவ் மாதிரி</p> <p>6.2.3 செமி கன்சர்வேடிவ் மாதிரி</p> <p>6.2.4 டிஸ்பர்சிவ்</p> <p>6.2.5 மெசல்சன் – ஸ்டாஸ்சோதனை</p> <p>6.2.6 DNA இரட்டிப்படைதல் – ஒரு மேற்பார்வை</p> <p>6.2.7 DNA பாலிமரேஸ்</p> <p>6.2.8 புரோகேரியோடிக் மற்றும் யுகேரியோடிக் ஆகியவற்றின் DNA இரட்டிப்படைதலில் உள்ள வேறுபாடுகள்</p> <p>6.2.9 பாலிமரேஸ்சங்கிலித் தொடர் வினையாக்கி – மூலக்கூறு உயிரியலின் இன்றிமையாத கருவி</p> <p>6.2.9.1 DNA பெருக்கத்தில் உள் படிங்கள்</p> <p>6.3 படியெடுத்தல்</p> <p>6.3.1 மரபணு மற்றும் வெளிப்பாடு</p> <p>6.3.2 படியெடுத்தல் ஒரு கண்ணோட்டம்</p> <p>6.3.2.1 படியெடுத்தலின் துவக்க நிலை</p> <p>6.3.2.2 படியெடுத்தலின் தொடர்நிலை</p> <p>6.3.2.3 படியெடுத்தலின் முடிவு நிலை</p> <p>6.3.4 படியெடுத்தலுக்குப் பின் நிகழும் மாற்றங்கள்</p> <p>6.4 மரபுத் தகவல் மொழி பெயர்தல்</p> <p>6.4.1 மரபுக் குறியீடு</p> <p>6.4.2 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தல் ஒரு கண்ணோட்டம்</p> <p>6.4.3 ரிபோசோம்கள்</p> <p>6.4.4 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தல் நிகழும் மூலக்கூறு நிகழ்வுகள்</p> <p>6.4.4.1 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தலின் தொடக்க நிலை</p> <p>6.4.4.2 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தல் தொடர் நிலை</p> <p>6.4.4.3 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தலில் இறுதி நிலை</p> <p>6.4.5 மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தலுக்கு பின் நிகழும் மாற்றங்கள்</p> <p>6.4.6 புரோகேரியோடிக் மற்றும் யுகேரியோடிக் ஆகியவற்றின் மரபுத் தகவல் மொழிபெயர்த்தலில் உள்ள வேறுபாடுகள்</p>
----------	---	-----------------------	--

