

제22판 문운당 영양사 요점정리 정오표 (1쇄)

* 보는 방법 : T3 : 위에서 세 번째 줄 / B5 : 밑에서 다섯 번째 줄

페이지	오	정																													
2권, 142p, B8~9	• 세뇨관 : 근위 및 원위세뇨관 ⑤ 수질부 : 헨레고리 및 집합관	• 세뇨관 : 근위 및 원위세뇨관(삭제) ⑤ 수질부 : 세뇨관(근위 및 원위세뇨관)																													
4권, 65p, B11	~ 필요한 요소로만 작업요소를 제거하기 위하여 상세히 분석하고 필요한 작업요소로만 이루어진 가장 빠르고도 효과적인 ~	~ 필요한 요소로만 작업요소를 제거하기 위하여 상세히 분석하고(삭제) 필요한 작업요소로만 이루어진 가장 빠르고도 효과적인 ~																													
1권, 4p, B8	우측 내용으로 교체	1~2세 : 총 에너지의 20~35 % 3세 이상 : 총 에너지의 15~30 %																													
1권, 25p, 코리 회로 그림, 우측 내용으로 수정	<div><div><div>간</div><div>포도당 ↑ 피루브산 ↑ 젖산</div><div>(당신생 과정)</div></div><div>→</div><div><div>혈액</div><div>포도당 ↓ 피루브산 ↓ 젖산</div><div></div></div><div>→</div><div><div>근육</div><div>포도당 ↓ 피루브산 ↓ 젖산</div><div>(해당과정)</div></div></div> <div>코리 회로</div>																														
1권, 37p, 보충, 우측 내용으로 수정	<table><tr><td>아이코사노이드</td><td colspan="3">기 능</td></tr><tr><td>프로스타글란딘</td><td colspan="3">평활근 수축·이완, 위궤양의 예방·치료, 염증·고혈압·천식·비염 치료, 수정관 착상 방지</td></tr><tr><td>아이코사노이드</td><td>기 능</td><td>ω-3 계열</td><td>ω-6 계열</td></tr><tr><td rowspan="2">트롬복산</td><td>혈소판 응집을 통한 혈액 응고(혈전 형성)</td><td>TXA₃ : 작용 약함</td><td>TXA₂ : 작용 촉진</td></tr><tr><td>혈관 수축(혈압 상승)</td><td>작용 약함</td><td>작용 촉진</td></tr><tr><td rowspan="2">프로스타사이클린</td><td>혈액 응고 억제</td><td colspan="2" rowspan="2">비슷함</td></tr><tr><td>혈관 확장(혈압 저하)</td></tr><tr><td rowspan="2">류코트리엔</td><td>염증, 알레르기, 면역반응</td><td rowspan="2">작용 약함</td><td rowspan="2">작용 촉진 (관절염, 천식 악화)</td></tr><tr><td>평활근 수축</td></tr></table>		아이코사노이드	기 능			프로스타글란딘	평활근 수축·이완, 위궤양의 예방·치료, 염증·고혈압·천식·비염 치료, 수정관 착상 방지			아이코사노이드	기 능	ω-3 계열	ω-6 계열	트롬복산	혈소판 응집을 통한 혈액 응고(혈전 형성)	TXA ₃ : 작용 약함	TXA ₂ : 작용 촉진	혈관 수축(혈압 상승)	작용 약함	작용 촉진	프로스타사이클린	혈액 응고 억제	비슷함		혈관 확장(혈압 저하)	류코트리엔	염증, 알레르기, 면역반응	작용 약함	작용 촉진 (관절염, 천식 악화)	평활근 수축
아이코사노이드	기 능																														
프로스타글란딘	평활근 수축·이완, 위궤양의 예방·치료, 염증·고혈압·천식·비염 치료, 수정관 착상 방지																														
아이코사노이드	기 능	ω-3 계열	ω-6 계열																												
트롬복산	혈소판 응집을 통한 혈액 응고(혈전 형성)	TXA ₃ : 작용 약함	TXA ₂ : 작용 촉진																												
	혈관 수축(혈압 상승)	작용 약함	작용 촉진																												
프로스타사이클린	혈액 응고 억제	비슷함																													
	혈관 확장(혈압 저하)																														
류코트리엔	염증, 알레르기, 면역반응	작용 약함	작용 촉진 (관절염, 천식 악화)																												
	평활근 수축																														
4권, 7p, B14	-영양사(5개 이내의 어린이집이~)	-영양사(2개 이내의 어린이집이~)																													
4권, 7p, B8	~급식을 하는 2개 이상의 유치원인~	~급식을 하는 2개 이상의 유치원이~																													
2권, 125p, T4~5	② 결가지아미노산(발린, 류신, 이소류신)의 혈중 농도 감소 방향족아미노산(티로신, 페닐알라닌, 트립토판)의 혈중 농도 증가	② 결가지아미노산(발린, 류신, 이소류신)의 혈중 농도 증가 방향족아미노산(티로신, 페닐알라닌, 트립토판)의 혈중 농도 증가																													

페이지	오	정
3권, 81p, B13~15	원인 : 칼슘, 마그네슘 등의 금속이온이 세포막 중의 펙틴과 결합하여 칼슘펙테이트(calcium pectate)를 형성하기 때문)	세포막의 펙틴질 중 프로토펙틴이 칼슘, 마그네슘 등의 금속이온과 결합하여 칼슘 펙테이트를 형성하기 때문에 찢거나 구워도 조직이 연화되지 않음
3권, 188p, B7~8	점질화(ropiness)의 원인균은 <i>Bacillus mesentericus</i> 이고,~	점질화의(ropiness) 원인균은 <i>B. subtilis</i> , <i>B. mesentericus</i> , <i>B. licheniformis</i> , <i>B. megaterium</i> , <i>B. cereus</i> 이고,~
4권, 210p, B4	4. 그 밖에 교육감이 필요하다고 인정하는 학교	4. 대안학교 5. 그 밖에 교육감이 필요하다고 인정하는 학교
3권, 31p, T2	~ : 유지, 왁스류, 스테롤 에스테르	~ : 유지, 왁스류, 스테롤 에스테르
3권, 31p, B14	③ 스테롤 에스테르 : 스테롤과 지방산의 에스테르	삭제
3권, 31p, B1	~지용성 비타민	~지용성 비타민, 스테롤