

문운당 영양사 요점정리 정오표 (19판 1쇄)

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

페이지	오	정																																			
2권, 78p, 한국인의 이상지질혈증 진단기준	1. 우측의 표로 교체 2. 표 밑의 두 줄은 삭제	<table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th><th>수준</th><th>기준 (mg/dL)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">총콜레스테롤</td><td>높음</td><td>240 이상</td></tr> <tr> <td>경계</td><td>200 ~ 239</td></tr> <tr> <td>적정</td><td>200 미만</td></tr> <tr> <td rowspan="2">HDL-콜레스테롤</td><td>낮음</td><td>40 이하</td></tr> <tr> <td>높음</td><td>60 이상</td></tr> <tr> <td rowspan="4">중성지방</td><td>매우 높음</td><td>500 이상</td></tr> <tr> <td>높음</td><td>200 ~ 499</td></tr> <tr> <td>경계</td><td>150 ~ 199</td></tr> <tr> <td>적정</td><td>150 미만</td></tr> <tr> <td rowspan="5">LDL-콜레스테롤</td><td>매우 높음</td><td>190 이상</td></tr> <tr> <td>높음</td><td>160 ~ 189</td></tr> <tr> <td>경계</td><td>130 ~ 159</td></tr> <tr> <td>정상</td><td>100 ~ 129</td></tr> <tr> <td>적정</td><td>100 미만</td></tr> </tbody> </table>	종류	수준	기준 (mg/dL)	총콜레스테롤	높음	240 이상	경계	200 ~ 239	적정	200 미만	HDL-콜레스테롤	낮음	40 이하	높음	60 이상	중성지방	매우 높음	500 이상	높음	200 ~ 499	경계	150 ~ 199	적정	150 미만	LDL-콜레스테롤	매우 높음	190 이상	높음	160 ~ 189	경계	130 ~ 159	정상	100 ~ 129	적정	100 미만
종류	수준	기준 (mg/dL)																																			
총콜레스테롤	높음	240 이상																																			
	경계	200 ~ 239																																			
	적정	200 미만																																			
HDL-콜레스테롤	낮음	40 이하																																			
	높음	60 이상																																			
중성지방	매우 높음	500 이상																																			
	높음	200 ~ 499																																			
	경계	150 ~ 199																																			
	적정	150 미만																																			
LDL-콜레스테롤	매우 높음	190 이상																																			
	높음	160 ~ 189																																			
	경계	130 ~ 159																																			
	정상	100 ~ 129																																			
	적정	100 미만																																			
4권, 55p, 보충	• 선입선출법 재고자산 = (1,200원 × 10) + (1,150 × 3) = 15,450원	• 선입선출법 재고자산 = (1,200원 × 11) + (1,150 × 2) = 15,500원																																			
1권, 15p, T3	~회장에서의 답즙산 재흡수를~	~회장에서의 담 즙산 재흡수를~																																			
1권, 24p, B5	근육에서 생성된 젖산의 간에서~	근육에서 생성된 젖산 이 간에서~																																			
1권, 25p, 코리 회로	파부르산(2군데)	피 부르산																																			
1권, 4p, 영양목표 표	지방 : 총 에너지의 15 ~ 25%(성인)	지방 : 총 에너지의 15 ~ 30 %(성인)																																			
1권, 51p, B1	생물가 = $\frac{\text{보유 질소량}}{\text{섭취 질소량}} \sim$	NPU = $\frac{\text{보유 질소량}}{\text{섭취 질소량}} \sim$																																			
1권, 57p, T14	요소회로의 1차적 조절은 키비모일인산~	요소회로의 1차적 조절은 카바 모일인산~																																			
1권, 62p, T7	→ dihydrouacil →	→ dihydrou r acil →																																			
1권, 67p, T18	$1/V = (V_{\max}/K_m)$	$1/V = (K_m/V_{\max})$																																			
1권, 138p, T19	⑧ 꿀, 콘 시럽 : 내열성이 강한~	⑧ 꿀, 콘 사럽 : 내열성이 강한~																																			
2권, 32p, T15~16		장점과 단점의 내용이 서로 바뀜.																																			
2권, 70p, T2	• 에너지 섭취 과다 : 환자는 1일~	• 에너지 섭취 부족 : 환자는 1일~																																			
2권, 71p, B3	바이러스 감염, 화학요법, 방사능,~	바이러스 감염, 화학요 법 , 방사능,~																																			
2권, 76p, T7~중양 표	• 체중변화율부터 중양 표	삭제 (삭제해도 무방한 내용)																																			
2권, 79p, B4	㉠ 정상수준은 320 ~ 360g/L(32~36g/L)	㉠ 정상수준은 320 ~ 360g/L(32~36g/L)																																			
2권, 130p, T16~18	① 평균동맥압 1회 심박출량 = 전신 혈관의 저항(R) ② 평균동맥압 = 1회 심박출량 × 전신혈관의 저항 ③ 푸아지유의 법칙 : ~	① 혈압 = 심박출량 × 혈관저항 ② 푸아지유의 법칙 : ~																																			

페이지	오	정
2권, 166p, B1	- 충분한 수분 섭취 : ~	- 충분한 수분 섭취 :
2권, 187p, B10	① 펩티드계 호르몬 : 성장호르몬, 프로락틴, 부신피질호르몬~	① 펩티드계 호르몬 : 성장호르몬, 프로락틴, 부신피질 자극 호르몬~
3권, 6p, T2	•수증기의 기화열(539kcal/g)을~	•수증기의 기화열(539kcal/g)을~
3권, 52p, B13~14	㉠ Cu-클로로필 : 청록색 ㉡ Fe-클로로필, Zn-클로로필 : 선명한 갈색	㉠ Cu-클로로필, Zn-클로로필 : 청록색(선명한 녹색) ㉡ Fe-클로로필, Zn-클로로필 : 선명한 갈색
3권, 90p, (1) 어류의 분류와 조리법	① 붉은살생선 : 고등어, 꽁치, 삼치, 정어리, 가다랑어 등 탕, 찌개, 전유어, 회 등에 적합 ② 흰살생선 : 도미, 명태, 가자미, 대구, 넙치, 민어 등 구이, 튀김 등의 조리법에 적합	① 붉은살생선 : 고등어, 꽁치, 삼치, 정어리, 가다랑어 등 구이, 튀김 등의 조리법에 적합 ② 흰살생선 : 도미, 명태, 가자미, 대구, 넙치, 민어 등 탕, 찌개, 전유어, 회 등에 적합
3권, 72p, T1	달걀단백질은 가열에 의해 응고됨으로써 구조를 형성하는 글루텐의 형성을 도움	달걀단백질은 가열에 의해 응고됨으로써 구조를 형성하는 글루텐의 형성 을 도움
3권, 122p, B10	가열시 신맛 증가	가열시 단 맛 증가
3권, 131p, (1) 과일의 호흡작용과 숙성	과일의 호흡속도를 낮추기 위해 저장시 이산화탄소 농도를 증가시켜 호흡속도를 낮추어 과일을 숙성시킬 목적으로 에틸렌을 이용하여 숙성 촉진	·저장시 호흡속도를 낮추기 위해 저장고 내의 CO ₂ 또는 O ₂ 농도를 조절하여 저장 중 과일의 품질을 유지함 (CA저장 : O ₂ 8% 이하, CO ₂ 1% 이상에서 저장함) ·과일을 숙성시킬 목적으로 에틸렌을 이용하여 과일의 호흡속도를 높임
3권, 150p, B2	㉢ Leuconostoc, Latcobacillus	㉢ Leuconostoc, Lact obacillus
4권, 32p, 표	곡류	곡류
	백비 90g	백 미 90g
	곡류	곡류
	씨리얼 30g*	씨 리얼 30g*
	우유 및 유제품	우유 및 유제품
	액상요구르트 100mL	액상요구르트 100 150mL
4권, 75p, 보충, T3	~ 5분 이상 담그는 것은 절대 안됨	~ 5분 이상 담그는 것은 절대 안됨)
4권, 100p, B5	•전문적 지식	•전문적 지식이나 기능은 직장 외 훈련과 병행해야 함
4권, 123p, 표 내용 중 히스타민	•정상어육 : 3 ~ 100mg%, 초기부패 : 4~10mg%	•정상어육 : 히스타민 함량이 적을수록 선함. 수산물(고등어, 꽁치 등)의 히스타민 기준은 200mg/kg 이하 초기부패 : 4~10mg%
4권, 143p, B1	'카드뮴' 내용 중복 삽입	'카드뮴' 내용 밑의 것 삭제
4권 146p, T1	'베네루핀 중독' 내용 중복 삽입 (145p 하단에 있음)	'베네루핀 중독' 내용 146p의 것 삭제
4권, 148p, T1	'중독 증상' 내용 중복 삽입 (147p 하단에 있음)	'중독 증상' 내용 148p의 것 삭제
4권, 150p, T11	㉣ 수분함량 : 16 ~ 80% (A_w 0.8 ~ 9.0)	㉣ 수분함량 : 16 ~ 80% (A_w 0.8 ~ 9.0 0.9)
4권, 188p, T9	- 식품제조·가공업, 식품첨가물제조·가공업, 식품첨가물제조법 : 8시간	- 식품제조·가공업, 즉석판매 제조·가공업, 식품첨가물제조 업 : 8시간

페이지	오	정																																					
4권, 214p, B6	참고사항■ 1년 이하의 징역 또는 300만 원 이하의 벌금에 해당하는 경우	참고사항■ 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금에 해당하는 경우																																					
4권, 229p, B14	학교급식의 품질 ~ 위하여 필요한 사항	① 학교급식의 품질 ~ 위하여 필요한 사항																																					
4권, 237p, B4	국가 및 지방자치단체는 영양관리사업	국가 및 지방자치단체는 다음 각 호의 영양관리사업을 실시할 수 있다.																																					
3권, 28p, 보충	① 검화성 지질(분자 내에 지방산이 결합되어 있어서 알칼리 가수분해~)	① 검화성 지질(분자 내에 지방산이 결합되어 있어서 알칼리 가수분해~)																																					
4권, 214p, T10	(제55조) 조리사 또는 영양사의 명칭을~	(제55조) 조리사의 또는 영양사의 명칭을~																																					
1권, 43p, B8 & B11	② NADP ⁺ 에 의한 환원~ ④ NADP ⁺ 에 의한 환원~	② NADPH에 의한 환원~ ④ NADPH에 의한 환원~																																					
1권, 66p, T12	4) 탈이요소(lyase)	4) 탈이효소(lyase)																																					
1권, 67p, T14	$K_m = (k_2 + k_3)k_1$	$K_m = (k_{-1} + k_2)/k_1$																																					
1권, 67p, T16	E_S : 복합체의 해리상수	K_m 은 E_s 복합체의 해리상수																																					
1권, 135p, 초유와 성숙유의 성분 비교 표	* 표의 빨간색 글자대로 수정해주십시오.																																						
	<table><tr><th>모유의 종류</th><th>초 유</th><th>성숙유</th><th>우 유</th></tr><tr><td>성 분</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>수분(28시간 ~ 6일)</td><td>85.55 ~ 88.9</td><td>88</td><td>88</td></tr><tr><td>단백질(28시간 ~ 6일)</td><td>5.80 ~ 2.04</td><td>1.4</td><td>3.2</td></tr><tr><td>지질(28시간 ~ 6일)</td><td>4.08 ~ 2.89</td><td>4.1</td><td>3.9</td></tr><tr><td>젖당(28시간 ~ 6일)</td><td>4.09 ~ 5.75</td><td>7.1</td><td>4.5</td></tr><tr><td>무 기 질</td><td>0.48 ~ 0.34</td><td>0.2</td><td>0.7</td></tr><tr><td>열량(100 mL 당)</td><td>56</td><td>69</td><td>66</td></tr><tr><td>커드(curd) 형태</td><td>부드럽다</td><td>부드럽다</td><td>단단하고 크다</td></tr></table>			모유의 종류	초 유	성숙유	우 유	성 분				수분(28시간 ~ 6일)	85.55 ~ 88.9	88	88	단백질(28시간 ~ 6일)	5.80 ~ 2.04	1.4	3.2	지질(28시간 ~ 6일)	4.08 ~ 2.89	4.1	3.9	젖당(28시간 ~ 6일)	4.09 ~ 5.75	7.1	4.5	무 기 질	0.48 ~ 0.34	0.2	0.7	열량(100 mL 당)	56	69	66	커드(curd) 형태	부드럽다	부드럽다	단단하고 크다
	모유의 종류	초 유	성숙유	우 유																																			
	성 분																																						
	수분(28시간 ~ 6일)	85.55 ~ 88.9	88	88																																			
	단백질(28시간 ~ 6일)	5.80 ~ 2.04	1.4	3.2																																			
	지질(28시간 ~ 6일)	4.08 ~ 2.89	4.1	3.9																																			
	젖당(28시간 ~ 6일)	4.09 ~ 5.75	7.1	4.5																																			
	무 기 질	0.48 ~ 0.34	0.2	0.7																																			
열량(100 mL 당)	56	69	66																																				
커드(curd) 형태	부드럽다	부드럽다	단단하고 크다																																				
2권, 189p, 보충 위쪽으로 세 번째 줄	성장호르몬, 프로락틴, 갑상선호르몬, ~	성장호르몬, 프로락틴, 갑상선자극호르몬, ~																																					
3권, 95p, B2	① 레시틴, 세팔린 등의 인단백질 :유화작용	① 레시틴, 세팔린 등의 인지질 :유화작용																																					
3권, 96p, B2	• 염류 : 소금과 같은 ~	• 소금 : 소금과 같은 ~																																					
3권, 139p, T6	③ 장기간 보관할 경우 : 40~60%에서 4~10초간 구워서 ~	③ 장기간 보관할 경우 : 40~60%에서 4~10초간 구워서~																																					
3권, 28p, 보충	① 검화성 지질 ~ : 단순지질, 복합지질, 지방산 ② 비검화성 지질 ~ : 탄화수소(스쿠알렌), 스테로이드, 지용성 색소, 지용성 비타민	① 검화성 지질 ~ : 중성지질, 왁스류, 인지질 등 ② 비검화성 지질 ~ : 스테롤, 일부 탄화수소, 지용성비타민 등																																					
3권, 149p, T14	② 세균의 경우~ 그람 음성균이 포자를 형성	② 세균의 경우~ 그람양성균이 포자를 형성																																					
3권, 177p, B8	• Asp. wentii, Asp. oryzae, Asp. niger, ~	• Asp. wentii, Asp. oryzae, Asp. niger, ~																																					