

종이책

2025년 대비

PACIFIC  
KMLE

예 | 상 | 문 | 제 | 풀 | 이

정 / 오 / 집



Cardiology Pulmonology Gastroenterology Nephrology

Infection Endocrinology Allergy Hematology Oncology

Rheumatology Surgery Obstetrics Gynecology Pediatrics

Psychiatry Minor Preventive Medicine Medical Law



## 01

## 순환기

페이지	위치	수정 전	수정 후
31	하단 그림 중앙	Aortic valve opens	Aortic valve opens
40	4번 문제해설 3번째줄	심방중격결손(ASD)입니다. QRS군이 0.12초 cf. ASD 각 type에서 심전도 상 다양한 정도의 RVH 소견을 보이는 것에 더해	심방중격결손(ASD)입니다. <b>우각자단의 경우, QRS 군이 0.12초</b> cf. ASD 각 type에서 심전도 상 다양한 정도의 RVH 소견을 보이는 것에 더해 <b>다음과 같은 소견이 동반될 수 있습니다.</b>
47	도표 4행 3열 1번째줄	V <sub>1</sub> 에서 P-terminal force >0.04(1칸)	V <sub>1</sub> 에서 P-terminal force >0.04s(1칸)
50	3번 문제해설 8번째줄	제시된 심전도에서도 우측 편위가 있으며 V <sub>1</sub> 에서의 qR 소견이 보입니다. 우심실 비대가 의심됩니다.	<b>I, aVF 유도가 나와있지 않아 측 편위를 논할 수 없습니다.</b> V <sub>1</sub> 에서의 qR 소견이 보입니다. 우심실 비대가 의심됩니다.
95	5.-1) 5.-2)	Mobitz II AV block, Mobitz I AV block	Mobitz II <b>2nd degree</b> AV block Mobitz I <b>2nd degree</b> AV block
99	8번 문제해설 6번째줄	치료를 증상이 없다면 경과 관찰, 증상이 있다면 <b>pacemaker</b> 입니다	치료를 증상 유무와 관계없이 <b>pacemaker</b> 입니다.
120	(2)-㉓-*	* CHA <sub>2</sub> DS <sub>2</sub> -VASc score에 대한 내용은 아래에 실어두었습니다.	삭제
122	1번 문제해설 15번째줄	본 환자의 심전도에서는 각 beat가 regular한 것을 알 수 있습니다.	<b>P파 사이의 간격이 irregular</b> 하기에 심방조동보다 심방세동으로 해석하는 것이 타당하다.
124	4번 문제해설 4번째줄	<b>irregular, narrow QRS complex</b> 가 관찰되어 가장 먼저 심방세동을 의심할 수 있습니다.	<b>P파가 명확히 관찰되는 바, 심방세동보다는 sinus arrhythmia로</b> 해석하는 것이 타당하다.
128	11번 문제해설 1번째줄	원심방이 커져있는 소견은 thrombus의 고위험군을 의미합니다. Anticoagulation Tx가 필요하죠.	<b>CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc score 상 고혈압, 당뇨병이 있으므로 2점, 이에 따라 anticoagulation Tx가 필요</b> 하다.
232	1번 문제해설 11번째줄	따라서 심초음파를 시행하여 폐동맥압력을 평가해야 합니다.	따라서 심초음파, 혹은 오른심장심도자술을 시행하여 폐동맥압력을 평가해야 합니다.
327	5번 문제해설 12번째줄	하지만 두 가지 질환 모두 myocarditis와 합병될 수 있습니다.	하지만, 발열 소견이 있었다는 점에서 <b>acute coronary syndrome</b> 의 가능성이 떨어지고, troponin 상승이 있었던 점에서 <b>pericarditis</b> 의 가능성이 떨어집니다.
386	1번 문제해설 번호	<b>06</b> 당뇨병자에서 비전형적인	<b>01</b> 당뇨병자에서 비전형적인

## 02

## 호흡기

페이지	위치	수정 전	수정 후
16	②-•	• 천음(stridor) : 대부분의 천명은	• <b>협착음</b> (천음, stridor) : 대부분의 천명은
23	6) 첫번째줄	6) 기관지~ CT에서 정확하게 <b>밝혀내는</b> 경우를	6) 기관지~ CT에서 정확하게 <b>밝혀낼 수 있는</b> 경우를
26	3번 문제해설 16번째줄	<b>2)</b> 보다 5)가 적절합니다.	<b>3)</b> 보다 5)가 적절합니다.
30	12번 문제해설 1번째줄	종이컵 <b>3컵</b> 이상	종이컵 <b>2컵</b> 이상
45	2)-* 5번째줄	* 특히 F,G,H는~ 호기와 상관없이 <b>ariflow</b> 에 강한 제한을 주기 때문에 모두에서 <b>plateu</b> 한 양상을 보이게 됩니다	* 특히 F,G,H는~ 호기와 상관없이 <b>airflow</b> 에 강한 제한을 주기 때문에 모두에서 <b>plateau</b> 한 양상을 보이게 됩니다
62	1.-*	* Secondary pulmonary <b>lodule</b>	* Secondary pulmonary <b>lobule</b>
78	20번 문제해설 3번째줄	X-ray와 CT에서 bilateral alveolar infiltrates	X-ray와 CT에서 <b>나타나는</b> bilateral alveolar infiltrates
81	26번 문제해설 10번째줄	감별진단 목록으로는 endobronchial <b>tb</b>	감별진단 목록으로는 endobronchial <b>Tb</b>
98	7번 문제해설 16번째줄	<b>2)</b> 현재 양쪽 가슴에서 썹썹거리는 소리가~	<b>3)</b> 현재 양쪽 가슴에서 썹썹거리는 소리가~
171	2.-*	* mycoplasma는 <b>연령 대</b> (5세~20대)가	* mycoplasma는 <b>연령대</b> (5세~20대)가
174	4번 문제지문	<b>남자</b> 는 초등학교 저학년을 가르치는	<b>여자</b> 는 초등학교 저학년을 가르치는
209	7번 문제해설 4번째줄	Image가 좋지 않아 air space <b>nodule</b> 보기는	Image가 좋지 않아 air space <b>nodule로</b> 보기는
211	10번 문제해설 16번째줄	<b>요소였는데요</b> 결핵에서 항상 만성기침,	<b>요소였는데요</b> , 결핵에서 항상 만성기침,
213	15번 문제해설 5번째줄	<b>Tbc</b> 를 의심하게 합니다. Active <b>Tbc</b> 를 감별하기 위해, CT검사를 해볼 수 있을 것 같습니다.	<b>Tb</b> 를 의심하게 합니다. Active <b>Tb</b> 를 감별하기 위해, CT검사를 해볼 수 있을 것 같습니다.
215	1.-3)-(2)-*	<b>2HERZ</b> + 4HRE입니다!	<b>2HREZ</b> + 4HRE입니다!
232	3.-2)	임상양상 : recurrent, <b>mid</b> hemoptysis	임상양상 : <b>mild</b> hemoptysis
234	2번 문제해설 2번째줄	Fungal ball(주로 <b>aspergillus</b> )	Fungal ball(주로 <b>Aspergillus</b> )
255	1. 3번째줄	유해한 입자나 가스에 <b>노출로 인한</b> ~	유해한 입자나 가스에 <b>노출되어 발생한</b> ~
291	1번 문제지문	4) 적혈구 <b>증다중</b>	4) 적혈구 <b>증가중</b>
309	3.-1)-(2)-*	NSIP는 IPF와 HRCT 소견이 <b>비슷한 것</b> 하지만,	NSIP는 IPF와 HRCT 소견이 <b>비슷한 듯</b> 하지만,
335	1.-* 1번째줄	10~14년 5년 생존율 25%,	10~14년 <b>기준으로는</b> 5년 생존율 25%,
339	5.-2)-(5)-①	비대성폐관절병(hypertrophic pulmonary <b>osteodystrophy</b> )	비대성폐관절병(hypertrophic pulmonary <b>osteopathy</b> )
362	도표 4행 2열번째줄	pleural / pericardial nodule / malignant effusion	pleural / pericardial nodule <b>혹은</b> malignant effusion
378	4.-1)-(1)-③	PO rivaroxaban or apixaban <b>monotehrapy</b>	PO rivaroxaban or apixaban <b>monotherapy</b>
385	10번 문제해설 3번째줄	폐색전증이 의심되는 상황에서 촬영한 <b>Chet CT</b>	폐색전증이 의심되는 상황에서 촬영한 <b>Chest CT</b>
398	3.-1)-(1)-①	>0.5(절대값 : > <b>3.0gm/dL</b> )	>0.5(절대값 : > <b>3.0mg/dL</b> )
424	4.-1)	<b>milky</b> fluid	<b>Milky</b> fluid
425	외상성 혈흉 2.-2)	폐출혈이 <b>있는</b> 다음과 같은 이유로~	폐출혈이 <b>있더라도</b> , 다음과 같은 이유로~
430	6번 문제해설 *-①	① 흉관삽입 후 <b>배액되는</b> 혈액량 >1,000mL	① 흉관삽입 후 <b>배액되는</b> 혈액량 >1,000mL
477	4.-1) 1번째줄	→ 기도가 <b>되고</b> 공기의 흐름이 생김	→ 기도가 <b>열리게 되고</b> 공기의 흐름이 생김
481	2.-2)-(5) 2번째줄	dead space ↑ ventilation ↓	dead space ↑, ventilation ↓
489	1번 문제해설 6번째줄	<b>1)</b> PEEP : <b>5)</b> inhaled nitric oxide(NO) :	<b>5)</b> PEEP : <b>1)</b> inhaled nitric oxide(NO) :



## 03

## 소화기

페이지	위치	수정 전	수정 후
16	5번 문제해설 3번째줄	백혈구증다증과 발열 역시 이를 뒷받침합니다.	백혈구증가증과 발열 역시 이를 뒷받침합니다.
113	9번 문제해설 7번째줄	심화된 것으로 생각됩니다.	악화된 것으로 생각됩니다
118	20번 문제해설 4번째줄	요소호기검사(UBT)로 통해 효과를 판정하는데	요소호기검사(UBT)를 통해 효과를 판정하는데
128	대단원 설명 4번째줄	내시경이 시야에 위 내부와 함께 보이면 위바닥임을 기억하세요!	내시경의 시야에 위 내부와 함께 보이면 위바닥임을 기억하세요!
136	4번 문제해설 3번째줄	위장장관 악성종양이 의심되고,	위장관 악성종양이 의심되고,
145	4번 문제해설	나. GIST는 췌기절제술을 시행합니다.	나. GIST는 췌기절제술이 치료 원칙이지만 크기가 큰 경우 위절제술(예: 날문부 절제술)을 시행할 수 있습니다.
146	1.-2)-(4)-①-•	• Steatorrhea 안 나타나며 cholestyramine이 효과적	• Steatorrhea 증상은 안 나타나며, cholestyramine이 치료에 효과적
151	1번 문제해설 12번째줄	3) 신속요소분해효소검사는 <i>H. pylori</i> 검사로 주로 내시경중 채취한 검체를 이용합니다.	3) 신속요소분해효소검사는 <i>H. pylori</i> 검사로 주로 내시경 중 채취한 검체를 이용합니다.
167	6번 문제해설 2번째줄	대내시경에서 장축에 평행한 방향으로	대장내시경에서 장축에 평행한 방향으로
215	3번 문제해설 2번째줄	배가 뒤틀리는 느낌이 들고 신체 검진 상	배가 뒤틀리는 느낌이 들고 신체 검진 상
250	26번 문제해설 1번째줄	직장암의 폐전이입니다.	대장암의 폐전이입니다.
344	15번 문제해설 1번째줄	음주력과 HCV 병력, 비비대 등을 통해	음주력과 HCV 병력, 비장비대 등을 통해
353	33번 문제해설 10번째줄	혈액검사 자료(HBe, HBV DNA)가 충분히	혈액검사 자료(HBeAg, HBV DNA)가 충분히
354	35번 문제해설 4번째줄	복수천자를 통해 배양검사를 진행하고	복수천자를 통해 배양검사를 진행하고
364	1번 문제해설 14번째줄	3) PSC는 주로 중년 남성에서 발생하고, AMA(+)는 PSC보다는 PBC의 특징적인 소견입니다. 4) 중년 여성에서 (생략) 비알코올 지방간염은 대개 담즙 정체 소견이 심하지 않습니다.	4) 중년 여성에서 (생략) 비알코올 지방간염은 대개 담즙 정체 소견이 심하지 않습니다. 5) PSC는 주로 중년 남성에서 발생하고, AMA(+)는 PSC보다는 PBC의 특징적인 소견입니다.
375	1번 문제해설 3번째줄	간기능은 child Pugh A이고,	간기능은 Child-Pugh A이고,
377	4번 문제해설 5번째줄	Child Pugh score 7~8점으로 Class B에	Child-Pugh score 7~8점으로 Class B에
378	6번 문제해설 13번째줄	Child Pugh score 5점으로 Class A에 해당하고	Child-Pugh score 5점으로 Class A에 해당하고
383	16번 문제해설 6번째줄	문맥고혈압을 의심할 만한 소견을 없습니다.	문맥고혈압을 의심할 만한 소견은 없습니다.
383	17번 문제해설 5번째줄	Child Pugh score는 6점으로 간절제가 가능합니다.	Child-Pugh score는 6점으로 간절제가 가능합니다.
397	4번 문제해설 5번째줄	후방 그림자(posterior shadowing, 화살표)를 보이며 환자 체위에 따라 이동합니다.	후방 그림자(posterior acoustic shadowing, 화살표)를 보이며 환자 체위에 따라 이동합니다.

## 04 신장 · 감염

페이지	위치	수정 전	수정 후
21	도표 2행 4열 2번째줄	2) 전해질 불균형 : 칼륨 보충 필요 가능 (1) 저칼륨혈증 (2) 저나트륨혈증 (3) 저염소성 알칼리증	2) 전해질 불균형 : 칼륨 보충 필요 가능 (1) 저칼륨혈증 (2) 저나트륨혈증 (3) 저염소성 알칼리증 (4) 저칼슘혈증 추가
	도표 3행 4열 1번째줄	1) 전해질 불균형 (1) 저칼륨혈증 (2) 저나트륨혈증 (3) 저염소성 알칼리증	1) 전해질 불균형 (1) 저칼륨혈증 (2) 저나트륨혈증 (3) 저염소성 알칼리증 (4) 저칼슘혈증 추가
35	1번 문제해설 8번째줄	Hyperkalemia가 있을 때 ECG에서 이상이 관찰 되면 심장에 대한 응급 처치가	Hyperkalemia가 있을 때 ECG에서 이상이 관찰 되거나 $K^+$ 가 6.5mM 이상일 때 심장에 대한 응 급 처치가
52	5번 문제지문 2번째줄	피부의 긴장도는 정상이었고	피부긴장도는 정상이었고
101	7번 문제해설 2번째줄	급성 신손상으로 진단할 수 있습니다.	급성 신손상으로 의심할 수 있습니다.
105	15번 문제해설 13번째줄	환자는 혈액학적으로 불안정하고, 급성 신손상이 생겼으므로	환자는 혈액학적으로 불안정하고, $K^+$ 가 6.5mM 이상이며, 급성 신손상이 생겼으므로
111	1번 문제선지	2) 횡문근용해	2) 횡문근용해증
118	1번 문제해설 11번째줄	선지 가운데에서는 아밀로이드증이 해당됩니다.	선지 가운데에서는 아밀로이드증이 해당됩니다. 추가로 류마티스 관절염으로 치료받고 있다는 점도 아밀로이드증을 시사하는 바입니다.
157	4번 문제선지	1) Triamterone	1) Triamterene
233	4.-3) 1번째줄	$\beta$ -lactamase inhibitor( <b>pipreacillin</b> /tazobactam,	$\beta$ -lactamase inhibitor( <b>pipercillin</b> /tazobactam,
276	1번 문제해설 5번째줄	아주 심한 경우 생선 냄새가 나는 찝뜨물 같은 설사가 힘을 안주어도 수시로 일어납니다.	아주 심한 경우 생선 냄새가 나는 찝뜨물 같은 설사가 힘을 안 주어도 수시로 일어납니다.
385	1번 문제해설 8번째줄	임상 양상을 고려해보았을 때	임상 양상을 고려해보았을 때
400	6.-2)	항바이러스제 : Nirmatrelvir/Ritonavir(Paxlovid), <b>Remdisivir</b> ,	항바이러스제 : Nirmatrelvir/Ritonavir(Paxlovid), <b>Remdesivir</b> ,
422	1번 문제해설 6번째줄	치료는 대증치료하거나 <b>자나미비르나 오셀타미 버</b> 같은 anti-viral agents를 사용할 수 있습니다.	치료는 대증치료하거나 <b>zanamivir나 oseltamivir</b> 같은 anti-viral agents를 사용할 수 있습니다.



## 05

## 내분비 · 알레르기

페이지	위치	수정 전	수정 후
13	(3)-※ 1번째줄	그렐린이 증가하면 식욕이 <b>자극이 되고</b>	그렐린이 증가하면 식욕이 <b>자극되고</b>
	(3)-※ 3번째줄	cholecystokinin(CCK) 등이 식욕 조절에	cholecystokinin(CCK) 등이 식욕 조절에
	(3)-※ 5번째줄	Cholecystokinin(CCK)은 십이지장에서 분비된	Cholecystokinin(CCK)은 십이지장에서 분비된
14	3번 문제 선지	1) 렙틴(Leptin) / 3) 그렐린(Ghrelin) 4) 인슐린(Insulin)	1) 렙틴(leptin) / 3) 그렐린(ghrelin) 4) 인슐린(insulin)
	3번 문제해설 1번째줄	그렐린(Ghrelin)은 대부분 위에서 일차적으로	그렐린(ghrelin)은 대부분 위에서 일차적으로
	3번 문제해설 5번째줄	Gastric bypass surgery는 그렐린의 분비를	gastric bypass surgery는 그렐린의 분비를
	3번 문제해설 5)	글루카곤 유사 펩티드(glucagon like peptide)는	글루카곤 유사 펩티드(glucagon-like peptide)는
17	2번 문제지문 3번째줄	자궁 및 난소에 대한 검사는 모두 <b>정상이다.</b>	자궁 및 난소에 대한 검사는 모두 <b>정상이었다.</b>
18	두 번째 ※ 3번째줄	20~200 사이의~ <b>hyperprolactinemia</b> 에서는	20~200 사이의~ <b>hyperprolactinemia</b> 에서는
21	위에서 10번째줄	- Sagittal~ 수술에 왜 용이한지, <b>한 눈에</b>	- Sagittal~ 수술에 왜 용이한지, <b>한눈에</b>
30	두 번째 ※ 1번째줄	※인슐린을~ GH 분비를 억제하는 검사(Oral	※인슐린을~ GH 분비를 억제하는 검사(oral
34	도표 3행 2열	→ GH <0.4ng/mL로 suppression <b>안 되면</b> 확진	→ GH <0.4ng/mL로 suppression <b>안되면</b> 확진
	그림	<b>Sphenold</b> sinus	<b>Sphenoid</b> snius
43	4번 문제해설 12번째줄	종합적으로 볼 때 <b>비기능</b> 뇌하수체 샘종으로	종합적으로 볼 때 <b>비기능성</b> 뇌하수체 샘종으로
46	4.-1)-(3) 2번째줄	여자 → estrogen과 <b>progesterone cyclic</b> 하게	여자 → estrogen과 <b>progesterone</b> 을 <b>cyclic</b> 하게 투여
46	1번 문제지문 1번째줄	2년 전 분만한 이후부터 <b>현재 까지</b>	2년 전 분만한 이후부터 <b>현재까지</b>
49	9번 문제지문 3번째줄	3일 전 <b>감상샘</b> 저하증으로 병원에서	3일 전 <b>갑상선</b> 기능 저하증으로 병원에서
51	13번 문제해설 2번째줄	중추성 <b>갑상샘</b> 저하증이고,	중추성 <b>갑상선</b> 기능 저하증이고,
57	4.-※ 3번째줄	Thiazide는 distal convoluted tubule에서~ 따라서 volume depletion이 <b>되게 되고</b>	Thiazide는 distal convoluted tubule에서~ 따라서 volume depletion이 <b>발생하게 되고</b>
63	11번 문제지문 6번째줄	140/3.9/104 <b>mcq/L</b>	140/3.9/104 <b>mEq/L</b>
85	5.-3)-(2)	beta-blocker : <b>hyperthyroidism correction</b> 하는 데 <b>수 개월</b> 걸리므로,	beta-blocker : <b>hyperthyroidism</b> 을 교정하는 데 <b>수 개월이</b> 걸리므로,
87	4번 문제해설 5번째줄	TPP는 <b>hyperthyroidism</b> 존재하여 근육힘의	TPP는 <b>hyperthyroidism</b> 과 함께 근육힘의
	4번 문제해설 10번째줄	유발 <b>요인</b> 은 심한 운동과 고탄수식이	유발 <b>요인</b> 에는 심한 운동과 고탄수식이
94	3.-3)	course 상 6~9개월 후 <b>중단해야</b>	course 상 6~9개월 후 <b>중단해야 함</b>
97	7번 문제해설 10번째줄	대개 <b>self limiting</b> 하기 때문에	대개 <b>self-limiting</b> 하기 때문에
98	1.-1)	unknown, <b>may be</b> related to viral infection	unknown, <b>maybe</b> related to viral infection
110	6번 문제해설 2번째줄	혈액검사 상 <b>TSH</b> 감소, <b>ft<sub>4</sub></b> 증가되어 있어	혈액검사 상 <b>TSH</b> 는 감소, <b>ft<sub>4</sub></b> 는 증가되어 있어
114	1.-1)-(2)-※	cytology는 세포의 모양을 보는 것이고, <b>biopsy</b> 를 해서 보는 것은 조직입니다.	cytology는 세포의 모양을 보는 것이고, <b>biopsy</b> 는 조직을 보는 것입니다.
114	1.-3) 2번째줄	본래 PTC의 여러 variant 중 “follicular variant”라는 것이 <b>존재했음(fvPTC).</b>	본래 PTC의 여러 variant 중 “follicular variant”라는 것이 <b>존재했다(fvPTC).</b>
126	알고리즘 좌측 하단	CRH test and <b>hight</b> dose DEX positive	CRH test and <b>high</b> dose DEX positive
139	1.-3)-(1)	혈장(요중)~ K <sup>+</sup> 과 H <sup>+</sup> <b>배설증가</b>	혈장(요중)~ K <sup>+</sup> 과 H <sup>+</sup> <b>배설</b> <b>증가</b>
143	1번 문제해설 8번째줄	추가로, 복부 CT <b>사진에서.</b> liver보다 상대적으로	추가로, 복부 CT <b>사진에서</b> liver보다 상대적으로

페이지	위치	수정 전	수정 후
149	13번 문제지문 1번째줄	혈압이 조절되지 않고 가슴답답함을 주소로 내원하였다.	혈압이 조절되지 않고 가슴이 답답하여 내원하였다.
151	알고리즘 위에서 2번째 칸	<450~500nmol/L[ <b>asay-specific</b> ])	<450~500nmol/L[ <b>asay-specific</b> ])
154	1번 문제해설 4번째줄	이에 대한 <b>screenng test</b> 는 급속 부신피질자극호르몬	이에 대한 <b>screening test</b> 는 급속 부신피질자극호르몬
178	(6)-※ 2번째줄	<b>insulin</b> 의 작용과 반대되는 물질이 증가하므로	<b>Insulin</b> 의 작용과 반대되는 물질이 증가하므로
196	9번 문제해설 5번째줄	<b>sulfonylurea</b> 는 인슐린 분비를 증가시키는	<b>Sulfonylurea</b> 는 인슐린 분비를 증가시키는
211	5번 문제 해설 8번째줄	한 달 전부터 <b>체중 감소</b> , 다뇨가 나타났습니다.	한 달 전부터 <b>체중 감소</b> , 다뇨가 나타났습니다.
220	(4)-㉓	ACE <b>Inhibitors</b> or ARBs의 투여	ACE <b>inhibitors</b> or ARBs의 투여
228	14번 문제해설 8번째줄	따라서 이 환자의 경우 ACE <b>Inhibitor</b> 의 추가가 필요합니다.	따라서 이 환자의 경우 ACE <b>inhibitor</b> 의 추가가 필요합니다.
229	3.-4)	(∴부종으로 발 <b>켜져</b> ).	(∴부종으로 발 <b>키집</b> ).
232	3)-(1)-㉓-• 1번째줄	당뇨 환자에서는~ <b>Endogenous</b> insulin	당뇨 환자에서는~ <b>endogenous</b> insulin
233	3.-1)-(2)	혈당 측정하면서 glucose 투여 <b>여부</b> 결정한다.	혈당 측정하면서 glucose 투여 <b>여부를</b> 결정한다.
278	7번 문제해설 7번째줄	hypoparathyroidism의 경우 <b>PTH수치가</b> 정상이거나 약간 낮은 정도로	hypoparathyroidism의 경우 <b>PTH 수치가</b> 정상이거나 약간 낮은 정도로
286	3번 문제해설 12번째줄	Bisphosphontae는 폐경 후 <b>골다공증여성의</b> 예방과 치료에 사용됩니다.	Bisphosphontae는 폐경 후 <b>골다공증 여성의</b> 예방과 치료에 사용됩니다.
305	1번 문제해설 1번째줄	음식 알레르기는 대부분 <b>Ig E mediated reaction</b>	음식 알레르기는 대부분 <b>IgE mediated reaction</b>
340	17번 문제해설 6번째줄	1) <b>dapsone</b> -anti-bacterial drug, 나병의	1) <b>dapsone</b> : anti-bacterial drug, 나병의
	17번 문제해설 9번째줄	2) <b>danazol</b> -A synthetic steroid with	2) <b>danazol</b> : A synthetic steroid with
347	1)-(8)	담배 같은 자극제의 <b>노출</b> 피한다.	담배 같은 자극제의 <b>노출을</b> 피한다.
	1)-(13)	air <b>conditioner</b> 사용한다(실내의 pollen, mold, dust mite allergen <b>농도</b> 낮춘다).	air <b>conditioner</b> 를 사용한다(실내의 pollen, mold, dust mite allergen의 <b>농도를</b> 낮춘다).
361	5.-4)-(1)-㉔-• 3번째줄	• 단일맹검유발검사(single-blind challenge) : 장점이 적어 거의 <b>사용 없음</b>	• 단일맹검유발검사(single-blind challenge) : 장점이 적어 거의 <b>사용하지 않음</b>
370	도표 1행 2열	7) 이차작용( <b>Secondary</b> effect)	7) 이차작용( <b>secondary</b> effect)
	도표 2행 2열	3) 비알러지성 반응( <b>Nonallergic</b> reaction)	3) 비알러지성 반응( <b>nonallergic</b> reaction)





## 06

## 혈액 · 종양 · 류마티스

페이지	위치	수정 전	수정 후
13	밑에서 2번째줄	cellularity는 나이가 들수록 감소하는데,	Cellularity는 나이가 들수록 감소하는데,
32	9번 문제해설 5번째줄	microcytic anemia의 흔한 원인이 철결핍	Microcytic anemia의 흔한 원인이 철결핍
35	15번 문제해설 1번째줄	처음에 문제를 보고 당황할 수 있는 문제입니다.	처음에 봤을 때 당황할 수 있는 문제입니다.
62	4)-(2)-* 1번째줄	unconjugated bilirubin은 혈중에서	Unconjugated bilirubin은 혈중에서
67	2번 문제해설 1번째줄	안면 창백, 황달, 빈혈의 가족력,	안면 창백, 황달, 빈혈의 가족력,
68	4번 문제해설 5번째줄	spherocytosis나 비장기능항진 등의 원인을	Spherocytosis나 비장기능항진 등의 원인을
111	2.-5)	만성간질환 : PBC(Primary biliary cirrhosis)	만성간질환 : PBC(Primary biliary cholangitis)
	1.-3) 2번째줄	→ Thrombocytopenia 의한 출혈	→ Thrombocytopenia에 의한 출혈
117	4)-(3)	죽으면서 독소를 뱉어내 환자가 더 심각해지고	죽으면서 독소를 뱉어내 환자의 상태가 더 심각해지고
119	1번 문제해설 1번째줄	다리의 피부 자반증. 보통, 사구체성 단백뇨,	다리의 피부 자반증, 보통, 사구체성 단백뇨,
143	5)-(3)-* 3번째줄	AML은 활발히 분열하는 cell cycle의 M-phase에 해당하는 세포가 많아	AML은 활발히 분열하는 cell cycle의 M phase에 해당하는 세포가 많아
147	위에서 4번째줄	* AML에서도 Ph <sup>+</sup> 인 것이 나쁜 예후 인자로	* AML에서도 Ph(+)인 것이 나쁜 예후 인자로
162	4번 문제해설 1번째줄	비교적 급성으로 생기 발열, 두통과 림프절	비교적 급성으로 생긴 발열, 두통과 림프절
166	4.-* 2번째줄	form으로 나뉩니다. aggressive는 용어는	form으로 나뉩니다. Aggressive는 용어는
172	1번 문제해설 마지막줄	혈중 LDH 증가는 드뭅니다.	혈중 LDH 증가는 드뭅니다.
189	4번 문제해설 1번째줄	요통이 있는 환자에게서 혈청단백전기영동 검사상 M-spike가 관찰됩니다.	요통이 있는 환자에게서 혈청단백전기영동 검사상 M-spike가 관찰됩니다.
190	5번 문제해설 12번째줄	malignancy나 심한 부갑상선항진증이 있는	Malignancy나 심한 부갑상선항진증이 있는
197	1.-3)	전자담배의 연구는 부족	전자담배는 연구 부족
203	* 5번째줄	재발을 감시하는데도 tumor marker를	재발을 감시하는 데도 tumor marker를
	도표 6행 2열	colorectal carcinoma, lung cancer,	Colorectal carcinoma, lung cancer,
216	* 2번째줄	임종평에는 간간히 출제되고 있으므로	임종평에는 간간이 출제되고 있으므로
240	* 3번째줄	* 치료가 중요합니다. hydration. urine	* 치료가 중요합니다. Hydration, urine
299	5)	5) 안구염증-특히, 급성 앞포도막염-이 혼합	5) 안구염증(특히 급성 앞포도막염)이 혼합
304	2.-4)	지염(Dactylitis), 부작부염(enthesitis) 등 호발	지염(dactylitis), 부작부염(enthesitis) 등 호발



## 07 외과 총론

페이지	위치	수정 전	수정 후
48	1번 문제해설 7번째줄	100,000보다 낮고 Cr 3.4이므로 <b>등</b> SOFA	100,000보다 낮고 Cr 3.4이므로 SOFA
65	13번 문제해설 5번째줄	드문 <b>경우</b> 아나필락시스가 발생하게 됩니다.	드물게 아나필락시스가 발생하게 됩니다.
75	2번 문제해설 5번째줄	최대한 <b>억제해야하는 재생불량성빈혈</b> 환자의	최대한 <b>억제해야 하는 재생불량성 빈혈</b> 환자의
126	2번 문제해설 3번째줄	백혈구 수치가 상승한 것으로 <b>보아 surgical site infection이 합병된</b> 것으로 보입니다.	백혈구 수치가 상승한 것으로 <b>보아, 합병증으로 surgical site infection이 발생한</b> 것으로 보입니다.
181	3번 문제해설 3번째줄	rebound tenderness 소견이 관찰되고 <b>있고</b> .	rebound tenderness 소견이 관찰되고 <b>있고,</b>
184	2번 문제해설 1번째줄	실제 국시에서는 콩팥과 <b>psoas</b> 근 주위에	실제 국시에서는 콩팥과 <b>psoas muscle</b> 주위에
205	2번 문제해설 7번째줄	ABGA 결과에 따라 산소공급 등의 <b>조치를</b> 취할 수 있겠습니다만	ABGA 결과에 따라 산소공급 등의 <b>조치를</b> 취할 수 있겠습니다만
211	1번 문제해설 8번째줄	또한, 사진에서 피부의 죽은 조직이 떨어져나가는 모습도 보이는데 distal <b>circulation</b> 의 평가 후에 근막절개술을 고려할 수 있겠습니다.	또한, 사진에서 피부의 죽은 조직이 떨어져나가는 모습도 보이는데 distal <b>circulation</b> 의 평가 후에 근막절개술을 고려할 수 있겠습니다.



## 08

## 외과 각론

페이지	위치	수정 전	수정 후
23	13번 문제해설 4번째줄	월경주기에 따라 변하지 않는다는 점이 낭종과 <b>섬유낭성변화</b> 와의 큰 차이점입니다.	월경주기에 따라 변하지 않는다는 점이 낭종과 <b>섬유선종</b> 과의 큰 차이점입니다.
29	7번 문제해설 10번째줄	림프관 <b>폐색</b> 이나, mastitis가 원인	림프관 <b>폐색</b> 이나 mastitis가 원인
35	1번 문제해설 2번째줄	압통이 없고 경계가 명확하지 <b>않는</b>	압통이 없고 경계가 명확하지 <b>않은</b>
35	2번 문제해설 9번째줄	소견이 관찰되는 경우 고려하는 <b>검사</b> 입니다.	소견이 관찰되는 경우 고려하는 <b>검사</b> 입니다.
37	6번 문제해설 1번째줄	<b>유방촬영술</b> 상 악성을 시사하는 혼한 소견들	<b>유방촬영술</b> 상 악성을 시사하는 혼한 소견들
54	3번 문제해설 2번째줄	유방보존술을 받은 <b>환자</b> 에서는 재발 방지를 위해 반드시 방사선 치료를 받아야 합니다.	유방보존술을 받은 <b>환자</b> 는 재발 방지를 위해 반드시 방사선 치료를 받아야 합니다.
72	2번 문제해설 3번째줄	따라서 갑상샘절제술 이후 <b>부갑상샘</b> 기능저하로	따라서 갑상샘절제술 이후 <b>부갑상샘</b> 기능저하로
95	8번 문제해설 1번째줄	감돈(incarcerated)탈장 <b>이상</b> 의 합병증이 의심됩니다.	감돈(incarcerated)탈장이 의심됩니다.
105	1번 문제해설 1번째줄	복부 수술의 과거력이 있는 고령의 <b>환자</b> 에서	복부 수술의 과거력이 있는 고령의 <b>환자</b> 에서
117	2번 문제해설 1번째줄	목의 이물감, <b>심한구취</b>	목의 이물감, <b>심한 구취</b>
142	3번 문제해설 2번째줄	<b>submuosa</b> 침범 시 내시경점막절제술	<b>submucosa</b> 침범 시 내시경점막절제술
274	6번 문제해설 5번째줄	Rupture, 심한 <b>크기변화</b> 가 있는 경우	Rupture, 심한 <b>크기 변화</b> 가 있는 경우
303	12번 문제해설 4번째줄	<b>Bile leak</b> 는 급성 염증 작용을 일으키기 때문에	<b>Biliary leak</b> 는 급성 염증 작용을 일으키기 때문에
334	2번 문제해설 3번째줄	2) 5개월~6세의 장폐색이 흔하며 극심한 통증을 <b>호소하여</b> 배제 가능합니다.	2) 5개월~6세에서의 장폐색이 흔하며 극심한 통증을 <b>호소하기 때문에</b> 배제 가능합니다.
361	3번 문제해설 3번째줄	복부 <b>진찰상</b> 의 압통 없는 주먹 크기의 낭성	복부 <b>진찰 상</b> 의 압통 없는 주먹 크기의 낭성
405	10번 문제해설 1번째줄	경구피임제를 <b>복용중인</b> 특징적인 병력을 가진 환자입니다.	경구피임제를 <b>복용 중인</b> 특징적인 병력을 가진 환자입니다.
442	2번 문제해설 1번째줄	생리식염수/바륨 정복술에서 24~48시간 이상으로 장시간 경과된 경우, 장천공, 장벽, 내 공기 음영, 복막자극 증상, 탈진 및 쇼크 등의 중독 증상이 있을 때는 금기입니다.	생리식염수/바륨 정복술의 금기증은 24~48시간 이상으로 장시간 경과된 경우, 장천공, 장벽, 내 공기 음영, 복막자극 증상, 탈진 및 쇼크 등의 중독 증상이 있는 경우입니다.

## 09 산과

페이지	위치	수정 전	수정 후
30	1) 4번째줄	대개 uterus의 psterior wall의 upper part에 착상. 이때 trophoblast	대개 uterus의 psterior wall의 upper part에 착상하면서, 이때 trophoblast
32	1.-2)	세포영양막(cytotrophoblast; inner layer) 융합영양막(syncytiotrophoblast; outer layer)	세포영양막(cytotrophoblast=inner layer) 융합영양막((syncytiotrophoblast=outer layer)
38	1.-2)-(3)	평균기간은 14일로써,	평균기간은 14일로,
54	3번 문제 선지	2) 미경산부(nullipara)	2) 미산부(nullipara)
64	1)-(4)	2:1 at GA 34wk	2 at GA 34wk
71	2번 문제해설 3번째줄	① 모체 적혈구 증가에 의해서 철이 가장 많이 필요, 500mg	① 모체는 적혈구 증가에 의해서 철이 가장 많이 필요하기에 500mg
74	2.-4)-③	32주(8개월) : Xyphoid process	32주(8개월) : Xiphoid process
115	(3)-②	32주(8개월) : Xyphoid process	32주(8개월) : Xiphoid process
152	2)-(2)-④	seconde stage에서 하강이 없는 경우	second stage에서 하강이 없는 경우
153	1.-2)-(1)	Maternal effect : ~ Ut. Rupture	Maternal effect : ~ ut. rupture
230	2.-3)	Current Intrauterine device(IUD) use	Current intrauterine device(IUD) use
274	3.-1)-(1)	Trans-abdominal USG	Transabdominal USG
	3.-1)-(2)	Trans-vaginal USG	Transvaginal USG
322	1번 문제 선지	5) SM, cysloserine, pts로 교체	5) SM, cycloserine, pts로 교체



## 10

## 부인과

페이지	위치	수정 전	수정 후
13	(5)-②-• 3번째줄	• IUD 삽입 후 경미한 월경통은 <b>NSIAD</b> 투여	• IUD 삽입 후 경미한 월경통은 <b>NSAID</b> 투여
14	(4)-④	효과(‘· progesterone이 insulin <b>antagonism</b> effect)	효과(‘· progesterone이 insulin <b>antagonistic</b> effect)
32	도표 7행 1열	진단적 복강경(laparoscopy, <b>pelvicoscopy</b> )	진단적 복강경(laparoscopy, <b>pelviscopy</b> )
52	1.-1)	Vulvar secretion : sebaceous, sweat, <b>Bartholin</b>	Vulvar secretion : sebaceous, sweat, <b>Bartholin's</b>
57	도표 3행 2열	<b>냄새나는</b> 질분비물	<b>냄새 나는</b> 질분비물
72	5.-(3)-② 3번째줄	CDC guideline에 따르면	CDC guideline에 <b>따르면</b> 다음과 치료하면 된다.
73	도표 3행 3열	<b>Clindamycin</b> 900mg IV	<b>Clindamycin</b> 900mg IV
74	7.-2)-(2)-① 2번째줄	농양의 배농을 <b>실시</b> , 약물 치료 실패한 환자의 90%가 치료	농양의 배농을 <b>실시</b> → 약물 치료 실패한 환자의 90%가 치료
96	3.-1)	임신 관련 출혈 : 자연유산, <b>자궁외임신</b>	임신 관련 출혈 : 자연유산, <b>자궁 외 임신</b>
111	6.-2)-(1)-②-•-*	* 2019년 임종평~ 연구결과 PCOS에서 Letrozole 이 <b>Clomiphene</b> citrate보다 더 효과적	* 2019년 임종평~ 연구결과 PCOS에서 Letrozole 이 <b>Clomiphene</b> citrate보다 더 효과적
139	1.-1)-(1)-③-•	• 안 될 경우 US나 MRI로 <b>mullarian</b> anomaly 확인	• 안 될 경우 US나 MRI로 <b>müllarian</b> anomaly 확인
141	도표 7행 1열	음모, 액와모( <b>Testosterone</b> dependent)	음모, 액와모( <b>testosterone</b> dependent)
	도표 8행 1열	breast( <b>Estrogen</b> dependent)	breast( <b>estrogen</b> dependent)
161	5번 문제 선지	3) 양쪽뿔자궁( <b>bicornate</b> uterus)	3) 양쪽뿔자궁( <b>bicornuate</b> uterus)
184	1번 문제 선지	1) 난소낭종 <b>절개</b>	1) 난소낭종 <b>절제</b>
197	9번 문제 선지	2) 클로미펜( <b>Clomiphene</b> )	2) 클로미펜( <b>Clomiphene</b> )
229	1.-3)-④	Race : rare in Jewish <b>woman-circumcision</b>	Race : rare in Jewish <b>women(‘·circumcision)</b>
230	6.-2)	lymphatic spread-LN <b>metastasis</b>	lymphatic spread(LN <b>metastasis</b> )
275	4번 문제 선지	2) 낭종 <b>흡입술</b>	2) 낭종 <b>흡인술</b>

## 11

## 소아과 총론

페이지	위치	수정 전	수정 후
13	1. 2번째줄	일반적인 상태를 관찰한다. 건강하게 보이는지, 의식, 불안정, 보챔 등	소아의 의식, 불안정함, 보챔 혹은 건강하게 보이는지 등 일반적인 상태를 관찰한다.
16	10.-4)	남자의 여성형 유방(gynecomastia)도 정상 남아에서 보는 수가 적지 않다.	정상 남아에서도 여성형 유방(gynecomastia)가 적지 않게 보인다.
23	15번 문제해설 1번째줄	신생아의 약 30~50%에서 발생합니다. 연어반은 경계가 불확실한 연한 핑크빛의 반점이, 목 뒤나 안검 등의 중앙 부위에 흔히 발생합니다.	연어반은 경계가 불확실한 연한 핑크빛의 반점이, 목 뒤나 안검 등의 중앙 부위에 흔히 발생하는 것으로, 신생아의 약 30~50%에서 발생합니다.
31	위에서 2번째줄	* 참고 성장은 머리에서 발쪽 방향으로 진행,	* 참고 성장은 머리에서 발쪽 방향으로 진행합니다.
57	2번 문제해설 그림	gonda-가	Gonda-가
98	(5)	Sibutramine(SNRI) Orlistat(Lipase inhibitor)을 투여해 볼 수 있다.	Sibutramine(SNRI), Orlistat(Lipase inhibitor)을 투여해 볼 수 있다.
101	1. 2번째줄	영양부족에는~ 그리고 미량 영양소 결핍이	영양부족에는~그리고 미량 영양소 결핍이
156	5.-2)	여성호르몬 대체요법 : conjugated estrogen & progestin : 12~13세에 시작	여성호르몬 대체요법(conjugated estrogen & progestin, 12~13세에 시작)
191	2번 문제해설 5번째줄	3) 턱의~ 신생아의 손, 발 턱에 정상적으로	3) 턱의~ 신생아의 손, 발, 턱에 정상적으로
193	8번 문제해설 2번째줄	Hb(g/dL) : 14~20	Hb(g/dL) : 14~20g/dL
206	5번 문제해설 2번째줄	2) 초기 생리적 감소가 더 심하고	2) 초기 생리적 체중 감소가 더 심하고
211	1번 문제해설 2번째줄	Erb-Duchenne 마비의 경우 C5,6가 손상되어 어깨 내전 및 내회전, 팔꿈치는 펴고 아래팔은 회내한 waiter's tip position을 보입니다.	Erb-Duchenne 마비의 경우 C5,6가 손상되어 어깨는 내전 및 내회전을 일으키고, 팔꿈치는 펴지며 아래팔은 회내한 waiter's tip position을 보입니다.
224	(4)-②	Epinephrine : 기도관 내로 or intraosseous or intravenous로 투여 가능	Epinephrine : Intraosseous/Intravenous/기도관 내를 통하여 투여 가능
227	6번 문제해설 6번째줄	소생술 시 가장 중요한 것은 무호흡여부와	소생술 시 가장 중요한 것은 무호흡여부와
280	1번 문제해설 1번째줄	탈수열은 수분 섭취가 부족한 모유 수유아, 주위 환경의 온도가 높은 경우에 자주 나타난다.	탈수열은 수분 섭취가 부족한 모유 수유아 혹은 주위 환경의 온도가 높은 경우에 자주 나타난다.



## 12

## 소아과 각론 I

페이지	위치	수정 전	수정 후
14	2번 문제지문 2번째줄	발진은 <b>오늘아침에</b> 귀 뒤쪽과 목에서	발진은 <b>오늘 아침에</b> 귀 뒤쪽과 목에서
17	8번 문제선지	2) <b>길랭</b> -바레 증후군	2) <b>길랑</b> -바레 증후군
	8번 문제해설 9번째줄	<b>길랭</b> -바레 증후군은 드물게 발생합니다.	<b>길랑</b> -바레 증후군은 드물게 발생합니다.
20	2)-(1) 1번째줄	<b>자궁내</b> 성장지연	<b>자궁 내</b> 성장지연
	2)-(4)	<b>정신박약</b> 동반한 소두증(microcephaly)	<b>지적장애</b> 동반한 소두증(microcephaly)
39	2번 문제선지	2) <b>아시크로버</b>	2) <b>아시클로버</b>
60	1번 문제해설 3번째줄	그리고 사람을 문 개를 구금하여 10일간 관찰하여 건강하면 이후 치료는 필요없다.	그리고 10일간 사람을 문 개를 구금하고 관찰하여 개에게 아무 이상이 발견되지 않으면 이후 치료는 필요 없다.
64	6.-2)-(2) 2번째줄	그리고 세 번째 접종이 접촉하기 6개월 이전에 이루어진 경우와 네번째 접종이 접촉하기 3년 전에 이루어진 경우 7세 미만의 소아에 접종한다.	세 번째 접종이 접촉하기 6개월 이전에 이루어진 경우와 네번째 접종이 접촉하기 3년 전에 이루어진 경우에도 접종한다.
70	1번 문제지문	이학적 <b>검진상</b>	이학적 <b>검진상</b>
160	10번 문제선지	5) <b>중복 장</b>	5) <b>장중복</b>
187	4.-1)	우선 경험적 항생제 투여 - <b>cefotaxime</b>	우선 경험적 항생제 투여 : <b>cefotaxime</b>
284	3.-1)	<b>심크기</b> 는 단락 양에 의해 결정	<b>심장의 크기</b> 는 단락 양에 의해 결정
332	2.-2)	포화량 <b>투여시에는</b> 독성을 빨리 발견하기 위하여 → 심전도 모니터링	포화량 <b>투여 시에는</b> 독성을 빨리 발견하기 위하여 심전도 모니터링

## 13 소아과 각론 II

페이지	위치	수정 전	수정 후
15	1번 문제해설 4번째줄	대식세포는 어느 항원과도 반응하는 특성이 <b>습</b> 니다.	대식세포는 어느 항원과도 반응하는 특성이 <b>있</b> 습니다.
25	3.-2)	고 IgE 증후군( <b>HyperIgE</b> syndrome)	2) 고 IgE 증후군( <b>Hyper IgE</b> syndrome)
55	10번 문제해설 1번째줄	헤노흐 - <b>셴라인자색반</b> 증례입니다.	헤노흐 - <b>셴라인 자색반</b> 증례입니다.
95	2번 문제해설 1번째줄	RS(Reed Sternberg) <b>cell-HD</b> 에서 보임	RS(Reed-Sternberg) <b>cell : HD</b> 에서 보임
101	4번 문제해설 1번째줄	감별진단은 신경모세포종과 <b>윌름</b> 종양을 생각할 수 있습니다.	감별진단은 신경모세포종과 <b>윌름</b> 종양을 생각할 수 있습니다.
119	5번 문제해설	Lab : UA RBC(+)-dipstick no RBC : <b>microscope</b>	Lab : dipstick상 RBC(4+), microscope상 <b>no RBC</b>
179	3.-2)	2) X-ray상에서 골연령이 <b>빨라져 있다.</b>	2) X-ray상에서 골연령이 <b>높아져 있다.</b>
186	1번 문제해설 3번째줄	성장이 8cm/ <b>y</b> 로	성장이 8cm/ <b>yr</b> 로
200	2번 문제해설 2번째줄	스터지 - <b>웨버증후군</b>	스터지 - <b>웨버 증후군</b>
201	5번 문제해설 3번째줄	스터지 - <b>웨버증후군</b>	스터지 - <b>웨버 증후군</b>
218	4.-1)-(1)	콜린에스 <b>터</b> 라아제 억제제	콜린에스 <b>테</b> 라아제 억제제
239	5번 문제해설 2번째줄	의심해봐야 하는 것은 <b>양성롤란도뇌전증(benign rolandic epilepsy)</b> 입니다.	의심해봐야 하는 것은 <b>양성 롤란딕 뇌전증(benign rolandic epilepsy)</b> 입니다.
248	1.-1)	상염색체 우성(AD) - <b>FGFR-3</b> 유전자의 점돌연변이	상염색체 우성(AD) : <b>FGFR-3</b> 유전자의 점돌연변이
274	2번 문제해설 2번째줄	<b>새벽과 운동을 할 때</b> 기침을 하며,	<b>새벽 혹은 운동 시에</b> 기침을 하며,
294	6번 문제해설 4번째줄	실제 국시에서는, 보자마자 <b>rib fracture</b> 라는 생각이 들지 <b>않을 수 있을</b> 정도의 애매한 사진이 나왔습니다.	실제 국시에서는 <b>rib fracture</b> 임을 바로 알기 <b>어려울</b> 정도의 애매한 사진이 나왔습니다.





14

정신과

페이지	위치	수정 전	수정 후
14	상단도표 2행 2열	[정체성] ↔ [정체성 산만], [역할혼동]	[정체성] ↔ [정체성 산만], [역할 혼동]
18	도표 1행 5열	증가시	증가 시
	도표 1행 6열	감소시	감소 시
33	2.-2) 2번째줄	연상의 속도가 느린 경우 → 우울증이나 조현병 시	연상의 속도가 느린 경우 : 우울증이나 조현병 시
35	3.-3)	건강염려증 : 실제로 신체에 어떤 질병이 없고 이상이 없다는 의사의 상세한 설명에도 불구하고	건강염려증 : 실제로는 신체에 질병이나 이상이 없다는 의사의 상세한 설명에도 불구하고
39	3.-6) 2번째줄	측두엽 병소	측두엽 병변
40	2. 1번째줄	정동과 관계된 특정기간이나 특정 사건에 한정되어	정동과 관계된 특정 기간이나 특정 사건에 한정되어
42	4번 문제해설 8번째줄	뇌의 기질적 손상시	뇌의 기질적 손상 시
44	10번 문제해설 3번째줄	사고가 진행이 되다가	사고가 진행되다가
46	3.- 4번째줄	정신병환자	정신병 환자
48	4번 문제해설 4번째줄	특히 죽음의 불안에 대해서 환자가 죽음에 직면할 수 있도록	특히 환자가 죽음의 불안에 직면할 수 있도록
75	5번 문제선지	3) 리튬농도 측정	3) 리튬 농도 측정
88	도표 4행 3열	신, 심, 갑상질환	신, 심, 갑상선 질환
100	1.-2) 2번째줄	알코올의존	알코올 의존
131	산후 정신병-6)	감별진단 : 산후 우울기분(postpartum blues) (망상과 환각이 있으면 산후 정신병)	감별진단 : 산후 우울기분(postpartum blues) - 망상과 환각이 있으면 산후 정신병
137	1.-1)-(4)	HPA axis 항진(텍사메타손 억제검사 nonsuppression - 정상인은 텍사메타손 투여 시 HPA axis suppression으로 cortisol분비가 저하됨	HPA axis 항진(텍사메타손 억제검사 음성 - 정상인은 텍사메타손 투여 시 HPA axis suppression으로 cortisol 분비 저하됨
185	4. 피부벗기기장애	dermatotillomania	dermatillomania
219	도표 4행 4열	수면시 음경 팽창측정	수면 시 음경 팽창 측정
301	2번 문제 lab 소견	알칼리성인산염분해효소 52U/LC반응단백질	알칼리성인산염분해효소 52U/L C반응단백질
322	도표 3행 3열	자기수식적	자기 수식적
333	2.-2) 2번째줄	성격 특성, 방어기제, 스트레스 대처 - 아직 밝혀지지 않은 것이 더 많다.	성격 특성, 방어기제, 스트레스 대처 아직 밝혀지지 않은 것이 더 많다.
339	4번 문제지문 1번째줄	말기간암	말기 간암
385	2.-2) 2번째줄	텍사메타손억제검사	텍사메타손 억제검사
419	신체형 장애-전환장애	전투동업(의)	전투동업

페이지	위치	수정 전	수정 후
30	4.-3)	CN V(눈분지, 감각)	CN V1(눈분지, 감각)
32	2)-(1)-②-*	CUWD(Cold-Upward, Warm-downard)	CUWD(Cold-Upward, Warm-downward)
108	2.-2)-(2)-*	hip과 knee의 굴곡	hip과 knee 관절의 굴곡
128	하단 도표 3행 2열	테실론 검사 : Acetylcholinesterase inhibitor 주고	테실론 검사 : Acetylcholinesterase inhibitor를 주고
134	6.-2) 1번째줄	재발 - 완화반복성	재발 - 완화 반복성
138	2)-(1)-②	발작 후기 일시적 의식 혼미, 기면 등	발작 후기에 일시적 의식 혼미, 기면 등
141	하단에서 3번째줄	- 부분발작에~ 전신발작에는 효과 없고 오히려	- 부분발작에~ 전신발작에는 효과가 없고 오히려
149	10번 문제지문 2번째줄	하였다	하였다.
	5.-3)-*	* 자세한 IICP의~ 설명되어있습니다.	* 자세한 IICP의~ 설명되어 있습니다.
155	5.-3)-(1)	(1) 두 개강 내압 감소	(1) 두개강 내압 감소
	5.-3)-(1)-② 1번째줄	수술적이 치료를 고려합니다.	수술적 / 수술적인 치료를 고려합니다.
156	2번 문제지문 1번째줄	술을 마신 후 넘어 지면서 머리를	술을 마신 후 넘어지면서 머리를
163	(4)-③ 2번째줄	excitotoxic cell damage를 억제해 세포보호 작용	excitotoxic cell damage를 억제해 세포 보호 작용
167	7번 문제해설 8번째줄	레보도파, pramipexole 등의	Levodopa 또는 pramipexole 등의
175	5번 문제해설 8번째줄	빈도가 높은 두통 질환간의 차이점을	빈도가 높은 두통 질환 간의 차이점을
	6번 문제해설 5번째줄	① 편두통발작이	① 편두통 발작이
187	2)-(3)	(3) 위치와 직선운동 감지	(3) 위치와 직선 운동 감지
189	2.-3)-(2)	뒷부분으로 파급하여 외이도주위농양을 형성	뒷부분으로 파급하여 외이도 주위 농양을 형성
	2.-4)	진단 : 급성유양돌기염과 감별	진단 : 급성 유양돌기염과 감별
197	4.-1) 2번째줄	급성중이염의 이환경력이 있어서 급성중이염의 연장선상으로	급성 중이염의 이환 경력이 있어서 급성 중이염의 연장선 상으로
228	3번 문제해설 6번째줄	환자가 supine자세를 취하는 경우	환자가 supine 자세를 취하는 경우
278	3.-1)	비수술적치료 : 효과가 미미함.	비수술적 치료 : 효과가 미미함.
295	1번 문제해설 9번째줄	나이관련황반변성은 노인 실명의 주요 원인	나이관련 황반변성은 노인 실명의 주요 원인
331	3.-3)	가려움발진(prurigo)이나 태선화(lichenification)가 주증상으로 나타남	가려움 발진(prurigo)이나 태선화(lichenification)가 주 증상으로 나타남
358	5.-1)-(3)	Anthralin : DNA합성 억제,	Anthralin : DNA 합성 억제,
360	2.-7)	급성기 병변은 수개월내에 저절로 소실되지만	급성기 병변은 수개월 내에 저절로 소실되지만
372	2.-3)	두피나 팔다리에 호발하지만 입주위에도 발생함	두피나 팔다리에 호발하지만 입 주위에도 발생함
389	1번 문제해설 12번째줄	모세혈관확장이 특징적이므로 출혈이 잘	모세혈관 확장이 특징적이므로 출혈이 잘
	2번 문제해설 3번째줄	수치, 성, 해부학적 위치	수치, 성별, 해부학적위치
397	1번 문제해설 16번째줄	4) naftofloxacin을 사용되며 P. acnes에 대한 항균 작용 있습니다.	4) naftofloxacin이 사용되며 P. acnes에 대한 항균 작용이 있습니다.
419	4) 2번째줄	1960년 이후~ 영아 수직전파시 뇌수막염	1960년 이후~ 영아 수직전파 시 뇌수막염
431	1번 문제해설 1번째줄	고환이 부어 있군요.	고환이 부어 있습니다.
446	3)-(1)-②	조직검사에서 정상피종소견이더라도	조직검사에서 정상피종 소견이더라도



## 16

## 예방의학

페이지	위치	수정 전	수정 후
13	상단 박스	건강모형에 대해서 임종평에서는 자주 나오던 문제였는데 2021년 국시에 처음으로 등장하였습니다.	건강모형은 임종평에서 자주 출제되었으며, 국시에는 2021년 국시에 처음으로 등장하였습니다.
14	1번 문제해설 6번째줄	참고로 <b>오타와현장</b> 은	참고로 <b>오타와 현장</b> 은
33	13번 문제해설 1번째줄	한번도 해보지 않은 전공의에게 <b>말길려고</b> 하네요.	한번도 해보지 않은 전공의에게 <b>말기려고</b> 하네요.
34	16번 문제해설 6번째줄	의료법규 파트에 <b>수록되어있는</b> 연명의료결정법과 연관지어 <b>공부해보시기를</b> 추천드립니다.	의료법규 파트에 <b>수록되어 있는</b> 연명의료결정법과 연관지어 <b>공부해 보시기를</b> 추천드립니다.
35	19번 문제지문 3번째줄	수진자가 너무 <b>불안해하여</b>	수진자가 너무 <b>불안해하여</b>
119	2번 문제	다음 중 옳은 설명은 무엇인가?	다음 중 옳은 설명을 <b>모두</b> 고르시오.
123	상단 박스	개인적으로 예방 의학 중에서 가장 <b>중요</b> 하며 어려운 파트라고 생각합니다.	개인적으로 예방 의학 중에서 가장 <b>중요하며</b> 어려운 파트라고 생각합니다.
131	중단 설명	특정인구집단에서 ~ <b>많이 이용된다.</b>	글씨체 통일
131	하단 도표 5행 5열	기관지염 숫자 <b>70(1.4%)</b>	기관지염 숫자 <b>1(1.4%)</b>
151	2. 5번째줄	또는 분자, 분모를 모두 ' <b>노출군의</b> 발생률'로 나누어서	또는 분자, 분모를 모두 ' <b>비노출군의</b> 발생률'로 나누어서
155	4번 문제선지	5) 흡연자 <b>빙광압</b> 발생의	5) 흡연자 <b>방광암</b> 발생의
272	상단 박스 6번째줄	2023년 국시에서는 <b>고온장애</b> , 전리방사선, 분진에 의한 폐질환에 대한 문제가 출제되었습니다.	2023년 국시에서는 <b>고온 장애</b> , 전리방사선, 분진에 의한 폐질환에 대한 문제가 출제되었습니다.
305	2.-2)-(3)	진단 : 진동노출 직업력+혈관장애 유무, <b>감각둔마</b> 에 같은 신경장애	진단 : 진동노출 직업력+혈관장애 유무, <b>감각둔마와</b> 같은 신경장애
360	5번 문제 해설	예전 <b>가정집</b> 에서 일산화탄소 중독되었다는 소문이나 자살 목적으로 <b>번개탄</b> 피운다는 얘기 <b>들어보셨을거라</b> 생각합니다.	예전에 <b>가정집</b> 에서 일산화탄소에 중독되었다는 소문이나 자살 목적으로 <b>번개탄</b> 을 피운다는 얘기 <b>들어보셨을 거라</b> 생각합니다.
428	(6)-①	일정기간 동안의 외래환자 중 <b>초진환자</b> 가 차지하는 비율.	일정기간 동안의 외래환자 중 <b>초진 환자</b> 가 차지하는 비율.
430	5번 문제해설 1번째줄	1) <b>시설</b> 의 활용도를 보는 것은 병상회전율로 B 병원이 A병원보다 높습니다.	1) <b>병상</b> 의 활용도를 보는 것은 병상회전율로 B 병원이 A병원보다 높습니다.
461	7번 문제해설 4번째줄	1) 총액예산제는~	3) 총액예산제는~

## 17 의료법규

페이지	위치	수정 전	수정 후
81	도표 2행 2열	6) 수술, 수혈 전신마취 하게 함	6) 수술, 수혈, 전신마취 하게 함
100	3번 문제해설 6번째줄	의원의 개설은 시·군·구청장에게 신고, 병원의 개설은 시·도지사에게 허가신청.	의원의 개설은 시·군·구청장에게 신고하고 병원의 개설은 시·도지사에게 허가신청한다.
166	2번 문제해설 3번째줄	3) 제4급감염병	3) 매독은 2024년부터 제3급감염병으로 바뀌었습니다.
169	하단 답안	02.㉓	02.㉓,㉔
187	하단 답안	03.㉓,㉔,㉕	03.㉒,㉓,㉔,㉕
260	3.-*	* 마약류취급자는 허가 또는 지정을 받아야합니다.	* 마약류취급자는 허가 또는 지정을 받아야 합니다.
321	6번 문제지문	~ 혈액원은 이를 부적격혈액으로 판정하였다.	~ 혈액원은 이를 부적격혈액으로 판정하였다.
325	상단 박스	그리고 임종과정에서 연명의료중단등결정을 내리는 절차 및 주의점 등에 대해 확실히 숙지해야 합니다.	그리고 임종과정에서 연명의료중단등결정을 내리는 절차 및 주의점 등에 대해 확실히 숙지해야 합니다.