

□ 2026년도 온라인 보수교육 개설 현황(총 170개 / '26. 07. 23. 기준)

순번	과정명	강의명
1	2501-01 공통, 교양	(1차시) ASCPi 자격시험 소개와 필요성
2	2501-02 공통, 교양	(1차시) 검사실에서 자기 조율을 통한 감정소진 예방법
3	2501-03 공통, 교양	(1차시) (인터뷰 형식 보수교육)미국 HCLD (High Complexity Laboratory Director) 자격증의 의미와 취득과정
4	2601-01 공통, 교양	(1차시) Pipette & Balance Validation SOP (검사실에서 저울 및 피펫의 적격성 검사를 위한 매뉴얼) (2차시) Pipette&BalanceValidationSOP(검사실에서 저울 및 피펫의 적격성 검사를 위한 매뉴얼)
5	2601-02 공통, 교양	(1차시) 히포크라테스(Hippocrates) 의료윤리에 관하여 (2차시) 윌리엄하비(WilliamHarvey) 혈액의순환에 관하여
6	1902-03 임상혈액학	(1차시) CBC 장비도입 시 평가항목 (2차시) 참고치설정 및 검증방법 Calibration
7	1902-04 임상혈액학	(1차시) 유세포분석기 장비원리 (2차시) Lymphocytesubset검사
8	1902-05 임상혈액학	(1차시) 혈소판 분석과 분석기기 (2차시) 혈소판 분석간섭 및 문제해결
9	1902-07 임상혈액학	(1차시) 자동혈액응고 분석기의 이해 (2차시) ISI,INR정의와Calibration, NPP제조
10	1902-09 임상혈액학	(1차시) 체액세포검사(상) (2차시) 체액세포검사(하)
11	1902-10 임상혈액학	(1차시) Beckman coulter 자동혈구분석기 결과분석 1 (2차시) Beckmancoulter 자동혈구분석기 결과분석 2
12	2502-01 임상혈액학	(1차시) 채혈이론 (2차시) 채혈실기
13	2502-02 임상혈액학	(1차시) CBC 이상결과와 Parameter해석 (2차시) 자동혈구분석기의 검사원리 및 구동방법
14	2502-03 임상혈액학	(1차시) 혈액응고검사 (2차시) ESR이론, 검사원리, 정도관리
15	2502-04 임상혈액학	(1차시) 적혈구 형태학적 관찰 (2차시) 정상 백혈구형태
16	2103-01 임상수혈학	(1차시) 수혈검사항 개요 (2차시) 최신 혈액 관리법
17	2103-02 임상수혈학	(1차시) 채혈기법 및 수혈 전 검사 검체의 전처리 (2차시) 혈액제제 제조 및 관리, 혈액관리법
18	2103-03 임상수혈학	(1차시) 항체선별검사 및 항체동정검사 1 (2차시) 항체선별검사 및 항체동정검사 2
19	2103-04 임상수혈학	(1차시) ABO 혈액형 (2차시) ABOdiscrepancy원인 및 사례별 해결방안
20	2103-05 임상수혈학	(1차시) Rh Blood Group (2차시) 정도관리, 혈액원 심사평가 및 인증심사
21	2103-06 임상수혈학	(1차시) 기타혈액형 (2차시) 교차시험
22	2103-07 임상수혈학	(1차시) 특수상황에서 수혈(응급,대량,교환) 및 수혈요법 (2차시) 헌혈관련업무 및 혈장교환술
23	2103-08 임상수혈학	(1차시) 적혈구 항원 및 항체 (2차시) 수혈부작용
24	2103-09 임상수혈학	(1차시) 수혈전파성 감염 질환 (2차시) 동종응집소역가검사 및 기타검사
25	2103-10 임상수혈학	(1차시) Rh_typing (2차시) Ab_screening & Identification & DAT

순번	과정명	강의명
26	2503-01 임상수혈학	(1차시) 혈액은행 주요 장비 정도관리 (2차시) 수혈관리실 소개
27	2503-02 임상수혈학	(1차시) 수혈전 검사 ABO혈액형 검사 실기 (2차시) 수혈전 검사 RhD혈액형 검사 실기
28	2204-01 임상화학	(1차시) 간기능 검사(1) (2차시) 간기능 검사(2)
29	2204-02 임상화학	(1차시) 비단백질소와 콩팥기능(1) (2차시) 비단백질소와 콩팥기능(2)
30	2204-03 임상화학	(1차시) 비단백질소와 콩팥기능(3) (2차시) 심장기능검사(1)
31	2204-04 임상화학	(1차시) 심장기능검사(2) (2차시) 심장기능검사(3)
32	2204-05 임상화학	(1차시) 내분비계(1) (2차시) 내분비계(2)
33	2104-01 임상화학	(1차시) 간기능 검사의 이해 1-1 (2차시) 간기능 검사의 이해 1-2
34	2104-02 임상화학	(1차시) 간기능 검사의 이해 2-1 (2차시) 간기능 검사의 이해 2-2
35	2104-03 임상화학	(1차시) 요 침사 (2차시) 소변스틱과 침사결과
36	2104-04 임상화학	(1차시) 시설과 환경 (2차시) 일반기구관리
37	2104-05 임상화학	(1차시) 염증검사의 이해 1 (2차시) 염증검사의 이해 2
38	2104-06 임상화학	(1차시) 전해질 검사의 이해 1 (2차시) 전해질 검사의 이해 2
39	2104-07 임상화학	(1차시) 지질검사의 이해 1 (2차시) 지질검사의 이해 2
40	2104-08 임상화학	(1차시) 통계적 정도관리 1 (2차시) 통계적 정도관리 2
41	2104-09 임상화학	(1차시) 검사실자체개발검사의 이해와 관리 1 (2차시) 검사실자체개발검사의 이해와 관리 2
42	1804-01 임상화학	(1차시) 소변 검사 개요 (2차시) 경검1 : 표본제작 및 현미경 검사법
43	1804-02 임상화학	(1차시) 경검2 : 세포 및 원주 (2차시) 경검3 : 결정
44	1905-01 임상면역학	(1차시) 면역학의 입문 (2차시) 질병과 면역의 관계
45	1905-02 임상면역학	(1차시) 면역계의 구성요소 (2차시) 항원과 항체의 관계
46	1905-03 임상면역학	(1차시) 바이러스성 간염의 종류와 HAV, HCV (2차시) B형간염 바이러스
47	1905-04 임상면역학	(1차시) 자가면역질환의 이해 (2차시) 자가면역검사기법 및 판독법
48	1905-05 임상면역학	(1차시) 감염혈청의 이해와 혈청학적 검사기법 (2차시) HIV, Syphilis 감염의 혈청학적 검사
49	2505-01 임상면역학	(1차시) 자가면역검사 (2차시) 간염바이러스검사(HBV)
50	2505-02 임상면역학	(1차시) 매독검사 (2차시) 알러지검사

순번	과정명	강의명
51	2505-03 임상면역학	(1차시) HLA 항체검사 1 (2차시)HLA항체검사2
52	2505-04 임상면역학	(1차시) 면역학 소개 (2차시)면역학의역사1
53	2505-05 임상면역학	(1차시) 면역학의 역사 2 (2차시)면역학의역사3
54	2605-01 임상면역학	(1차시) 잠복결핵감염 검사의 이해1 (2차시)잠복결핵감염검사의이해2
55	2605-02 임상면역학	(1차시) HLA 형별검사 1 (2차시)HLA형별검사2
56	1906-01 임상미생물학	(1차시) 검체별 처리 및 배지선택과 접종 1 (2차시)검체별처리및배지선택과접종2
57	1906-02 임상미생물학	(1차시) 임상검체별 집락 판독 기준 1 (2차시)임상검체별집락판독기준2
58	1906-03 임상미생물학	(1차시) 임상 미생물 염색 1 (2차시)임상미생물염색2
59	1906-04 임상미생물학	(1차시) 그람 양성 알균의 동정 1 (2차시)그람양성알균의동정2
60	1906-05 임상미생물학	(1차시) 그람음성 막대균의 소개 (2차시)그람음성막대균의동정가이드라인소개
61	1906-06 임상미생물학	(1차시) 무산소성 세균의 분류와 배양 (2차시)무산소성세균의분리와동정
62	1906-08 임상미생물학	(1차시) 그람양성 막대균의 동정 1 (2차시)그람양성막대균의동정2
63	1906-09 임상미생물학	(1차시) Disk diffusion법에 의한 감수성 검사 술기 (2차시)CLSI기준에따른감수성보고기준
64	1906-10 임상미생물학	(1차시) 희석법 항균제 감수성검사의 원리 (2차시)자동화장비를이용한항균제감수성검사
65	2506-01 임상미생물학	(1차시) 감염관리를 위한 수질 검사의 적용 예(1) (2차시)감염관리를위한수질검사의적용예(2)
66	2506-02 임상미생물학	(1차시) CLSI M100 소개와 주요변경내용 (2차시)CLSI임상적용
67	2506-03 임상미생물학	(1차시) 호흡기 배양 검사1 (2차시)호흡기배양검사2
68	2506-04 임상미생물학	(1차시) 호흡기 배양 검사3 (2차시)호흡기배양검사4
69	2506-05 임상미생물학	(1차시) 다제내성균 항생제 감수성 결과 보고 (1) (2차시)다제내성균항생제감수성결과보고(2)
70	2506-06 임상미생물학	(1차시) 원충류_임상 기생충학 (2차시)윤충류_임상기생충학
71	2107-01 조직세포학	(1차시) Cell Biology 1 (2차시)CellBiology2
72	2107-02 조직세포학	(1차시) 여성생식기 정상 (2차시)여성생식기비정상
73	2107-03 조직세포학	(1차시) 육안검사의 일반원칙 (2차시)위·식도의육안검사
74	2107-04 조직세포학	(1차시) 대장·소장의 육안검사 (2차시)간의육안검사
75	2107-06 조직세포학	(1차시) 고정, 침투, 박절 (2차시)염색이론및일반염색

순번	과정명	강의명
76	2107-07 조직세포학	(1차시) 특수염색 1(결합조직) (2차시) 특수염색 2(탄수화물및유전분)
77	2107-08 조직세포학	(1차시) 특수염색 3(미생물) (2차시) 특수염색 4(지질및신경조직)
78	2107-09 조직세포학	(1차시) Lung 육안검사 1 (2차시) Lung 육안검사 2
79	2107-10 조직세포학	(1차시) Thyroid 육안검사 1 (2차시) Thyroid 육안검사 2
80	2507-01 조직세포학	(1차시) 부인과 병리학 Part I Vulva & Vagina (2차시) 병리학 PartIIcervix
81	2507-02 조직세포학	(1차시) 일반 발생학 (2차시) 생식기 발생학
82	2507-04 조직세포학	(1차시) 내분비계 장기 (2차시) 내분비계 생식기
83	2507-05 조직세포학	(1차시) 세포생물학1 세포소기관과 핵산 (2차시) 세포생물2 세포분열과 단백질합성
84	2207-01 조직세포학	(1차시) 육안검사의 일반 원칙 (2차시) 육안소견기술
85	2207-02 조직세포학	(1차시) 위장관계 육안검사 (2차시) 여성생식기계 육안검사
86	1708-01 임상핵의학	(1차시) 방사면역측정법 (2차시) 정도관리 1
87	1708-02 임상핵의학	(1차시) 정도관리 2 (2차시) 정도관리 3
88	1708-03 임상핵의학	(1차시) 임상핵의학 주요검사 1 (2차시) 임상핵의학 주요검사 2
89	1708-04 임상핵의학	(1차시) 임상핵의학 주요검사 3 (2차시) 임상핵의학 주요검사 4
90	1908-01 임상핵의학	(1차시) 핵의학 개론 & 원자와 방사선 (2차시) 방사선 안전관리
91	1908-02 임상핵의학	(1차시) 방사능 측정 (2차시) 방사면역 측정법 & 원자력 관계법령
92	1908-03 임상핵의학	(1차시) 질관리 및 문서관리시스템 (2차시) 핵의학 정도관리 개요
93	1908-04 임상핵의학	(1차시) ISO 15189 인정제도 이해 (2차시) ISO 15189 인정제도 운영
94	1908-05 임상핵의학	(1차시) 핵의학 검사실무1 (2차시) 핵의학 검사실무2
95	1908-06 임상핵의학	(1차시) 핵의학 검사실무3 (2차시) 핵의학 검사실무4
96	1908-07 임상핵의학	(1차시) 의료용 방사성동위원소 활용 (2차시) 방사성의약품의종류
97	1908-08 임상핵의학	(1차시) 방사성의약품 합성방법
98	2508-01 임상핵의학	(1차시) 핵의학개론 1 (2차시) 핵의학개론 2
99	2508-02 임상핵의학	(1차시) 핵의학검체검사1 Tumor Marker (2차시) 핵의학검체검사 : 갑상샘호르몬
100	2508-03 임상핵의학	(1차시) 핵의학 검체검사 장비소개 (2차시) 검사시약 성능평가

순번	과정명	강의명
101	2508-04 임상핵의학	(1차시) Ga-68 표지 방사성의약품 (2차시) 방사선 생물학
102	2508-05 임상핵의학	(1차시) 메디컬시험기관 ISO 15189 인정제도(기초편) (2차시) 질관리시스템 및 문서관리
103	1909-01 임상검사정보	(1차시) 검사실안전관리(1) (2차시) 검사실안전관리(2)
104	1909-02 임상검사정보	(1차시) 검사실운영 효율성 제고를 위한 예방정비 활동 (2차시) 예방정비 및 수리의 실제
105	1909-03 임상검사정보	(1차시) 현장검사(POCT)의 이론 (2차시) 현장검사(POCT)의 실제
106	1909-04 임상검사정보	(1차시) 검사실운영(1) (2차시) 검사실운영(2)
107	1909-05 임상검사정보	(1차시) 검사실 기초 및 중급 통계(1) (2차시) 검사실 기초 및 중급 통계(2)
108	1909-06 임상검사정보	(1차시) 정확한 검사를 위한 검사 전 분석단계에서의 오류 예방(1) (2차시) 정확한 검사를 위한 검사 전 분석단계에서의 오류 예방(2)
109	1909-07 임상검사정보	(1차시) 정도관리 표준화 프로그램(1) (2차시) 정도관리 표준화 프로그램(2)
110	1909-08 임상검사정보	(1차시) 검사실 마케팅관리(1) (2차시) 검사실 마케팅관리(2)
111	2509-01 임상검사정보	(1차시) 검사실인증을 위한 검사실 운영 1 (2차시) 검사실인증을 위한 검사실 운영 2
112	2509-02 임상검사정보	(1차시) 정확한 검사를 위한 검사 전 분석단계에서의 오류 예방 (1) (2차시) 정확한 검사를 위한 검사 전 분석단계에서의 오류 예방 (2)
113	2509-03 임상검사정보	(1차시) 정맥혈 채혈 표준술기 지침 (2차시) 채혈실 안전과 품질향상
114	2509-04 임상검사정보	(1차시) 디지털 전환시대 임상검사실의 현재와 미래(1) (2차시) 디지털 전환시대 임상검사실의 현재와 미래(2)
115	2509-05 임상검사정보	(1차시) 현장검사의 운영과 품질관리(1) (2차시) 현장검사의 운영과 품질관리(2)
116	1910-01 임상유전학	(1차시) 핵산의 이해 및 추출(혈액) (2차시) 핵산의 이해 및 추출(조직)
117	1910-02 임상유전학	(1차시) 염기서열검사법(Sequencing analysis) (2차시) DNA 절편검사법(Fragmentanalysis)
118	1910-03 임상유전학	(1차시) NGS의 이해1 (2차시) NGS의이해2
119	1910-04 임상유전학	(1차시) 분자유전 분야1 (2차시) 분자유전 분야2
120	1910-05 임상유전학	(1차시) 분자유전검사의 질관리 1 (2차시) 분자유전검사의 질관리 2
121	1910-06 임상유전학	(1차시) 세포유전검사의 개요 (2차시) 염색체검사의 방법
122	1910-07 임상유전학	(1차시) 염색체 핵형표기요령 1강 (2차시) 염색체 핵형표기요령 2강
123	1910-08 임상유전학	(1차시) 형광동소교잡법(FISH) 검사의 개요 (2차시) 형광동소교잡법(FISH) 검사의 방법
124	2510-01 임상유전학	(1차시) cfDNA의 개요 (2차시) ctDNA의 검사
125	1911-01 임상생리학	(1차시) 뇌혈류 초음파 개요 (2차시) 기본TCD 검사 방법

순번	과정명	강의명
126	1911-02 임상생리학	(1차시) TCD임상적 적용 1 (2차시) TCD임상적 적용 2
127	1911-03 임상생리학	(1차시) TCD임상적 적용 3 (2차시) TCD임상적 적용 4
128	1911-04 임상생리학	(1차시) TCD임상적 적용 5 (2차시) TCD임상적 적용 6
129	1911-05 임상생리학	(1차시) TCD임상적 적용 7 (2차시) TCD임상적 적용 8
130	2111-01 임상생리학	(1차시) 수면 의학 기초 지식 (2차시))검사준비 및 기본용어
131	2111-02 임상생리학	(1차시) 수면단계규칙 1 (2차시) 수면단계규칙 2
132	2111-03 임상생리학	(1차시) 수면단계 판독 (2차시) 수면호흡 규칙
133	2111-04 임상생리학	(1차시) 수면판독에 대한 기타 규칙 (2차시) 수면판독의 기타규칙 적용
134	2111-05 임상생리학	(1차시) 수면장애 질환 1 (2차시) 수면장애 질환 2
135	1711-01 임상생리학	(1차시) 심장의 해부생리 심장초음파검사 개요 (2차시) 심장의 해부와 순환
136	1711-02 임상생리학	(1차시) 초음파 진단 장치 (2차시) 경흉부 심초음파 검사 이해
137	1711-03 임상생리학	(1차시) 심장 내경 측정 (2차시) 심장수축기능 평가방법
138	1711-04 임상생리학	(1차시) 심장의 혈액학적 평가방법 (2차시) 심장의 이완기능 평가방법
139	1711-05 임상생리학	(1차시) 판막질환(I) 평가방법 (2차시) 판막질환(I) 평가방법
140	1711-06 임상생리학	(1차시) 판막질환(II) 평가방법 (2차시) 심근증 평가방법
141	1711-07 임상생리학	(1차시) 허혈성심질환 평가방법 (2차시) 특수심장 초음파
142	1711-08 임상생리학	(1차시) 심장초음파 실기 I(심장기능) (2차시) 심장초음파 실기 II(판막기능)
143	1711-09 임상생리학	(1차시) 심장의 해부생리 (2차시) 심장의 전기생리
144	1711-10 임상생리학	(1차시) 심전도 유도와 기록 (2차시) 심전도기본파형(정상)
145	1711-11 임상생리학	(1차시) 심전도 검사의 실제 ① (2차시) 심전도 검사의 실제 ②
146	1711-12 임상생리학	(1차시) 심전도 측정하기 (2차시) 정상 심전도
147	1711-13 임상생리학	(1차시) 파형의 이상으로 알 수 있는 것 ① (2차시) 파형의 이상으로 알 수 있는 것 ②
148	1711-14 임상생리학	(1차시) 서맥형 부정맥 ① (2차시) 서맥형 부정맥 ②
149	1711-15 임상생리학	(1차시) 빈맥형부정맥① (2차시) 빈맥형부정맥②
150	1711-16 임상생리학	(1차시) 인공심장박동기 심전도 (2차시) 심전도 case 연습 및 해설

순번	과정명	강의명
151	1911-06 임상생리학	(1차시) 폐기능검사를 위한 해부생리 (2차시) 폐기능검사를 위한 기본개념(1)
152	1911-07 임상생리학	(1차시) 폐기능검사를 위한 기본개념(2) (2차시) 폐기능검사의 준비(1)
153	1911-08 임상생리학	(1차시) 폐기능검사의 준비(2) (2차시) 폐기능검사 방법(1)
154	1911-09 임상생리학	(1차시) 폐기능검사 방법(2) (2차시) 폐활량측정시 오류 및 해결방안(1)
155	1911-10 임상생리학	(1차시) 폐활량 측정시 오류 및 해결방안(2) (2차시) 폐활량 측정결과 및 해석
156	2511-01 임상생리학	(1차시) 혈관검사 개요 (2차시) 경동맥초음파
157	2511-02 임상생리학	(1차시) 상지혈관초음파 (2차시) 하지동맥초음파
158	2511-03 임상생리학	(1차시) 하지정맥초음파1 (2차시) 하지정맥초음파2
159	2511-04 임상생리학	(1차시) 혈류검사1 (2차시) 혈류량검사
160	2212-01 중소 병·의원 교육	(1차시) 검사지침서 준비하기 1 (2차시) S-CALclibration에 해당된다.
161	2212-02 중소 병·의원 교육	(1차시) 검사지침서 준비하기 3 (2차시) 업무지침서 준비하기
162	2212-03 중소 병·의원 교육	(1차시) 평가 준비하기 1 (2차시) 평가 준비하기 2
163	2212-04 중소 병·의원 교육	(1차시) 검진기관평가 길라잡이 (검사과정 1) (2차시) 검진기관평가 길라잡이 (검사과정2)
164	2112-01 중소 병·의원 교육	(1차시) 검사 전 과정 1 (2차시) 검사 전 과정 2
165	2112-02 중소 병·의원 교육	(1차시) 검사 후 과정 1 (2차시) 검사 후 과정 2
166	2112-03 중소 병·의원 교육	(1차시) 검진기관평가 길라잡이 (구조영역 1) (2차시) 검진기관평가 길라잡이 (구조영역 2)
167	2112-04 중소 병·의원 교육	(1차시) 검진기관평가 길라잡이 (검사과정 1) (2차시) 검진기관평가 길라잡이 (검사과정 2)
168	2512-01 중소 병·의원 교육	(1차시) 중소병원 근무자를 위한 수혈전 검사의 이해
169	2512-02 중소 병·의원 교육	(1차시) 안전한 정맥 채혈 단계 (2차시) 채혈스킬 실습
170	2512-03 중소 병·의원 교육	(1차시) 요침사검사 (2차시) 요침사 외부정도관리 분석