

コース 番号	コース名	正答
①	臨床化学検査	別紙参照(P.5-6)
②	ヘモグロビン A1c検査	別紙参照(P.5)
③	血液ガス検査	正答速報対象外
④	免疫血清検査	正答速報対象外
⑤	血球計数検査	WBC 4.1 RBC 3.96 Hb 12.2 Ht 36.2 PLT 203 (単位略 中央平均値)
⑥	血液像検査	設問1:①単球 設問2:⑤好塩基球 設問3:③反応性リンパ球 設問4:②リンパ球 設問5:③偽ペルゲル核異常 設問6:⑤分葉核球 設問7:④巨大血小板 設問8:⑤骨髓芽球 設問9:④アウエル小体 設問10:②急性骨髄性白血病 設問11:④単球 設問12:③多染性赤芽球 設問13:①前赤芽球 設問14:①マクロファージ 設問15:⑤形質細胞
⑦	凝固検査	正答速報対象外
⑧	便潜血	正答速報対象外
⑨	尿沈渣検査	設問1:4.1-A 非糸球体型赤血球 1-B 非糸球体型赤血球

		<p>設問 2:14 異型細胞(尿路上皮癌細胞疑い)</p> <p>設問 3:7 円柱上皮細胞</p> <p>設問 4:6 尿細管上皮細胞</p> <p>設問 5:27 白血球円柱</p> <p>設問 6:45 リン酸アンモニウムマグネシウム結晶</p> <p>設問 7:9 細胞質内封入体細胞</p> <p>設問 8:53 薬物結晶</p>
⑩	微生物検査	<p>M1 同定: <i>Serratia marcescens</i></p> <p>M2 同定: <i>Streptococcus agalactiae</i></p> <p>M2 感受性 PCG: S</p> <p>M2 感受性 EM: R</p> <p>M2 感受性 CLDM: R</p> <p>M2 感受性 VCM: S</p> <p>M3 同定[教育問題]: <i>Granulicatella adiacens</i> Nutritionally variant streptococci (NVS)</p>
⑪	微生物塗抹鏡 検	<p>設問 1: <i>Salmonella</i> sp. <i>Salmonella Enteritidis</i> <i>Salmonella Typhimurium</i></p> <p>設問 2: <i>Campylobacter fetus</i></p> <p>設問 3: <i>Trichophyton rubrum</i> <i>Trichophyton</i> sp.</p>
⑫	輸血検査	<p><u>1.ABO 血液型の判定</u> T1: O 型、(オモテ検査: O 型、ウラ検査: O 型) T2: 判定保留、(オモテ検査 A 型、ウラ検査: AB 型)</p> <p><u>2.RhD 血液型</u> T1: D 陽性、 T2: D 陽性</p> <p><u>3.不規則抗体スクリーニング</u> T1: 陽性(間接抗グロブリン試験: 陽性) T2: 陰性(間接抗グロブリン試験: 陰性)</p> <p><u>不規則抗体同定</u> T1: 抗 Fyb T2: 抗体なし(陰性)、(不規則抗体スクリーニング陰性で未実施)</p> <p><u>4-6. 消去法(フォトサーベイ)</u> 4-6-1.可能性の高い: [03] 抗 c 4-6-2.否定できない抗体: ①[04] 抗 E、②[19] 抗 Dia</p>

⑬	病理組織	正答速報対象外
⑭	免疫組織化学 染色	正答速報対象外
⑮	細胞診	<p>設問1: 判定区分: HSIL 推定病変: 高度異形成</p> <p>設問2: 判定区分: 良性 推定病変: Pneumocystis jirovecii (ニューモシスチス・イロベチイ)</p> <p>設問3: 判定区分: 悪性 推定病変: 小細胞癌</p> <p>設問4: 判定区分: 悪性 推定病変: 尿路上皮癌</p> <p>設問5: 判定区分: 悪性 推定病変: 乳頭癌</p> <p>設問6: 判定区分: 悪性 推定病変: 悪性リンパ腫</p> <p>設問7: 判定区分: 悪性 推定病変: 腺癌(印環細胞癌)</p> <p>設問8: 判定区分: 悪性 推定病変: 扁平上皮癌</p>
⑯	生理機能検査	<p>設問1: 5 アーチファクト</p> <p>設問2: 2 上室期外収縮(心室内変行伝導)の2段脈</p> <p>設問3: 2 心筋梗塞(左前下行枝病変)発症後3ヵ月後</p> <p>設問4: 1 急性心筋梗塞 右冠動脈病変</p> <p>設問5: 5 頻脈性心房細動</p> <p>設問6: 3 完全右脚ブロック+上室期外収縮</p> <p>設問7: 5 非伝導性上室期外収縮</p> <p>設問8: 1 波形①は最大吸気位にてプラトーに達していないため再測定が必要である。</p> <p>設問9: 3 最後まで呼出が出来ていないため、最後まで吐ききるようにする。</p> <p>設問10: 1 責任病変は左前下行枝である。</p> <p>設問11: 3 前尖の逸脱による僧帽弁逆流である。</p> <p>設問12: 1 肝門部領域胆管癌</p> <p>設問13: 2 急性虫垂炎(カタル性～蜂窩織炎性)</p>

	設問 14: 3 B-D 設問 15: 4 腓骨静脈 設問 16: 3 前頭部に棘徐波複合を認める。 設問 17: 4 電極が絡んで危険なので、検査を中断し電極を患者から取り外す。
--	---

別紙：臨床化学検査・ヘモグロビンA1c検査目標値(単位略)

汎用機(ウェット分析器)目標値

		24年度 目標値
1.T-Bil	試料1	0.8
	試料2	3.9
	試料3	0.5
2.BUN	試料1	16.1
	試料2	49.7
	試料3	18.6
3.Crea	試料1	0.96
	試料2	5.73
	試料3	1.18
4.UA	試料1	3.6
	試料2	9.7
	試料3	4.9
5.T-Cho	試料1	137
	試料2	226
	試料3	184
6.TG	試料1	97
	試料2	197
	試料3	127
7.HDL(セキスイ)	試料3	57
	試料6	45
	試料7	61
7.HDL(ミナリス)	試料3	57
	試料6	39
	試料7	52
8.LDL(セキスイ)	試料3	102
	試料6	87
	試料7	119
8.LDL(ミナリス)	試料3	102
	試料6	83
	試料7	113
9.Gluc	試料1	94
	試料2	292
	試料3	114
10.TP	試料1	5.9
	試料2	7.9
	試料3	6.8
11.Alb	試料1	3.7
	試料2	4.9
	試料3	3.8
12.Ca	試料1	7.1
	試料2	10.9
	試料3	9.0
13.iP	試料1	3.5
	試料2	8.7
	試料3	3.6
14.Fe	試料1	124
	試料2	201
	試料3	76

汎用機(ウェット分析器)目標値

		24年度 目標値
15.Na	試料1	138
	試料2	157
	試料3	141
16.K	試料1	4.5
	試料2	6.7
	試料3	4.3
17.Cl	試料1	101
	試料2	120
	試料3	105
18.AST	試料1	31
	試料2	144
	試料3	25
19.ALT	試料1	27
	試料2	139
	試料3	20
20.ALP(IFCC法)	試料1	68
	試料2	159
	試料3	96
21.γ-GT	試料1	42
	試料2	144
	試料3	55
22.LD(IFCC法)	試料1	168
	試料2	410
	試料3	185
23.AMY	試料1	80
	試料2	298
	試料3	116
24.CK	試料1	182
	試料2	440
	試料3	98
25.Che	試料1	297
	試料2	401
	試料3	270
26.CRP	試料1	0.33
	試料2	3.91
	試料3	1.04
27.HbA1c(HPLC7-クレイ)	試料4	5.9
	試料5	10.0
27.HbA1c(HPLC東ソ)	試料4	5.9
	試料5	10.1
27.HbA1c(免疫比濁法)	試料4	6.1
	試料5	10.3
27.HbA1c(酵素法)	試料4	5.9
	試料5	10.0

ドライケム(富士フイルム)目標値

		24年度 目標値
1.T-Bil	試料1	0.6
	試料2	3.7
	試料3	-
2.BUN	試料1	15.9
	試料2	52.9
	試料3	-
3.Crea	試料1	0.86
	試料2	4.89
	試料3	-
4.UA	試料1	4.5
	試料2	11.1
	試料3	-
5.T-Cho	試料1	148
	試料2	241
	試料3	-
6.TG	試料1	97
	試料2	196
	試料3	-
7.HDL	試料3	-
	試料6	42
	試料7	54
9.Gluc	試料1	101
	試料2	309
	試料3	-
10.TP	試料1	5.4
	試料2	7.0
	試料3	-
11.Alb	試料1	2.3
	試料2	2.3
	試料3	-
12.Ca	試料1	6.8
	試料2	10.7
	試料3	-
13.iP	試料1	3.8
	試料2	9.1
	試料3	-
15.Na	試料1	139
	試料2	162
	試料3	-
16.K	試料1	4.4
	試料2	6.7
	試料3	-
17.Cl	試料1	96
	試料2	117
	試料3	-
18.AST	試料1	40
	試料2	190
	試料3	-
19.ALT	試料1	31
	試料2	140
	試料3	-
20.ALP	試料1	70
	試料2	137
	試料3	-
21.γ-GT	試料1	24
	試料2	85
	試料3	-
22.LD	試料1	127
	試料2	297
	試料3	-
23.AMY	試料1	74
	試料2	241
	試料3	-
24.CK	試料1	176
	試料2	434
	試料3	-
25.Che	試料1	306
	試料2	390
	試料3	-
26.CRP	試料1	0.50
	試料2	4.30
	試料3	-

※試料3は汎用機と共通の目標値

ドライケム(アークレイ コンセプト)目標値

		24年度 目標値
1.T-Bil	試料1	1.0
	試料2	4.0
	試料3	-
2.BUN	試料1	14.5
	試料2	40.9
	試料3	-
3.Crea	試料1	0.84
	試料2	5.37
	試料3	-
4.UA	試料1	4.1
	試料2	9.9
	試料3	-
5.T-Cho	試料1	157
	試料2	238
	試料3	-
6.TG	試料1	99
	試料2	213
	試料3	-
7.HDL	試料3	-
	試料6	34
	試料7	42
9.Gluc	試料1	95
	試料2	302
	試料3	-
10.TP	試料1	4.5
	試料2	5.7
	試料3	-
11.Alb	試料1	3.5
	試料2	4.7
	試料3	-
12.Ca	試料1	1.6
	試料2	2.0
	試料3	-
13.iP	試料1	3.6
	試料2	8.8
	試料3	-
15.Na	試料1	137
	試料2	157
	試料3	-
16.K	試料1	4.6
	試料2	6.8
	試料3	-
17.Cl	試料1	102
	試料2	128
	試料3	-
18.AST	試料1	23
	試料2	146
	試料3	-
19.ALT	試料1	19
	試料2	146
	試料3	-
20.ALP	試料1	64
	試料2	139
	試料3	-
21.γ-GT	試料1	27
	試料2	94
	試料3	-
22.LD	試料1	119
	試料2	302
	試料3	-
23.AMY	試料1	86
	試料2	276
	試料3	-
24.CK	試料1	131
	試料2	367
	試料3	-

※試料3は汎用機と共通の目標値