

首届青岛市技能新星职业技能大赛 药学技能赛项技术工作文件

青岛市职业技能竞赛工作办公室

2025 年 5 月

目 录

一、技术描述	1
二、试题及评判标准	3
三、竞赛细则	20
四、赛场、设施设备等安排	23
五、安全、健康要求	24
六、绿色环保	25

一、技术描述

（一）项目概要

本次大赛坚持源于教学、高于教学、引领教学的原则设计竞赛内容，强化实践教学，促使学生在药品陈列与收货验收、处方审核与用药指导、问病荐药与慢病管理及药师职业道德素养等方面不断提升。通过竞赛实现专业与产业对接、课程内容与职业标准对接，达到以赛促教、以赛促学，展现紧跟市场需求、贴近行业标准、依托产教融合、对接岗位技能的教学成果，实现课岗证赛融通，增强职业教育的社会影响力，培养适应产业发展需求的高水平技术技能药学专业人才。同时助力助推三教改革，培育新时代医药领域的能工巧匠，强化药师人才培养，提高药学服务水平，促进健康中国建设。

（二）基本知识及能力要求

参赛选手掌握扎实的基本知识，包括药理学中药物作用机制、适应证与禁忌证，药剂学的药品剂型特点与调配方法，药事管理学的法规与操作规范等。同时，需熟悉常见疾病用药方案及药品分类管理要求。在能力方面，强调药品验收、陈列与养护的实操能力，确保药品质量与合理储存；要求熟练、精准完成处方审核，保障用药安全；具备良好的沟通能力，能为患者提供专业用药指导与慢病管理建议，解决实际用药问题，展现药学服务的专业性与人文关怀。

表 1 基本知识及能力要求

相关要求		权重比例 (%)
1	药品陈列与收货验收	30
基本知识	1. 掌握药品分类陈列原则，熟悉处方药与非处方药、特殊管理药品的分区存放要求及标识规范。 2. 熟悉药品收货验收流程，掌握核对药品名称、规格、批号、有效期及质量证明文件的操作要点。 3. 了解药品储存环境标准，掌握温湿度控制、避光防潮等养护知识及不合格药品处理流程。	
工作能力	1. 掌握药品陈列的空间规划与布局技巧，能根据药品特性和销售需求进行科学陈列与动态调整。 2. 熟悉药品收货验收全流程操作，具备精准核对药品信息、快速判断药品外观质量的实践能力。 3. 了解验收异常与陈列问题的处理策略，能规范完成不合格药品登记、退货及陈列整改工作。	
2	处方审核与用药指导	
基本知识	1. 掌握处方审核要点，包括“四查十对”内容、用药禁忌及药物相互作用判断标准。 2. 熟悉药品审核操作规程，明确剂量换算、剂型使用方法及特殊药品调配管理规定。 3. 了解常见疾病用药指导知识，掌握合理用药宣教要点及用药不良反应应对措施。	30
工作能力	1. 掌握精准处方审核操作技能，严格遵循调剂流程完成处方审核、调配、核对与发放。 2. 熟悉用药指导沟通技巧，能针对不同人群清晰讲解用药方法、剂量及注意事项。 3. 了解常见用药问题处理策略，具备识别用药风险、解答复杂用药疑问的应变能力。	
3	问病荐药与慢病管理	40
基本知识	1. 掌握常见慢性病（如高血压、糖尿病）的药物治疗方案及药物作用机制与不良反应。 2. 熟悉问病荐药沟通技巧和标准化流程，了解不同患者用药需求特点及个性化指导方法。 3. 了解慢性病非药物干预措施，包括饮食、运动、心理调节等与药物治疗的协同管理要点。	
工作能力	1. 掌握个性化用药方案评估与调整能力，能针对患者病情变化提出合理用药建议。	

	2. 熟悉慢病患者健康档案管理及随访流程，有效跟踪病情并提供持续药学服务。 3. 了解多学科协作模式，能与医护人员、患者沟通协调，制定综合慢病管理计划。	
合计		100

二、试题及评判标准

（一）试题

本竞赛命题依据的技术规范主要有：《国家执业药师考试指南药事管理与法规》《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国药品管理法实施条例》《中华人民共和国基本医疗与健康促进法》《药品说明书和标签管理规定》《关于印发化学药品和生物制品说明书规范细则的通知》《关于印发非处方药说明书规范细则的通知》《药品不良反应报告和监测管理办法》《药品召回管理办法》《药品经营质量管理规范》《处方药与非处方药分类管理办法》《非处方药专有标识管理规定》《处方药与非处方药流通管理暂行规定》《处方管理办法》《国家基本药物目录管理办法》；医药购销员（职业编码 4-01-05-02）等工种（高级工）国家职业标准；《麻醉药品和精神药品管理条例》；《抗菌药物临床应用管理办法》《医疗机构麻醉药品、第一类精神药品管理规定》以及《临床药物治疗学》《药学综合知识与技能》等。

竞赛共三个模块，即药品陈列与收货验收、处方审核与用药指导、问病荐药与慢病管理，总分共计 100 分。以上各个项目考查选手的技术技能和涵盖的职业典型工作任务，比赛时限长及成绩比例等见下表 2。

表 2 技能操作竞赛项目、技术技能、时长及成绩比例

序号	竞赛项目	考查技术技能	比赛时长	竞赛方式	分值
1	药品陈列与收货验收	能按照 GSP 的规定及药品分类存放的原则，完成药品陈列；能按照规范要求对到货药品进行相关材料检查；能按照抽样原则对到货药品进行抽样验收，并正确填写验收记录等	60 分钟	仿真操作	30 分
2	处方审核与用药指导	能对方剂进行审核，分别判断出合理处方与不合理处方；能够分别从规范性和适宜性两个方面对不合理处方进行处方分析，并给出合理性建议；能够对合理处方中药物的药理作用、作用机制和联合用药等进行分析解读，并能进行用药指导	20 分钟	现场答题	30 分
3	问病荐药与慢病管理	能对常见疾病进行初步诊断，根据诊断能推荐合适的治疗药物，并进行用药交代；能对慢性病患者提供问病荐药以及健康教育等	40 分钟 (各 20 分钟)	现场答题和情境模拟	40 分
合计					100 分

(二) 比赛时间及试题具体内容

1. 比赛时间安排：本次比赛为期 2 天，具体日程安排见表 3。

表 3 竞赛日程具体安排

日期	时间	赛事安排
第一天	8:30-10:30	参赛选手、裁判报道
	10:30-11:00	开幕式
	11:30-12:30	参赛选手熟悉赛场、裁判会议
	14:00-16:00	药品陈列与药品收货仿真考核
第二天	8:30-17:30	处方审核与用药指导、问病荐药与慢病管理考核
	19:00-20:00	成绩评定、审核、公示
以上时间点仅供参考，现场根据实际调整		

2. 试题具体内容（竞赛样卷）

竞赛样卷包括“药品陈列与收货验收”“处方审核与用药指导”“问病荐药与慢病管理”三模块样卷，举例如下：

（1）药品陈列与收货验收

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

药品陈列与收货验收试题单

考核时间：60 分钟

题目分值：30 分

一、药品陈列答题要求

在规定时间内，按照 GSP 规定以及药品分类存放的原则将药品分区分类正确摆放在相应区域内（三级分类）。

二、收货验收答题要求

在规定时间内，完成普通药品收货、退回药品收货、特殊药品收货、验收的仿真操作。

药品陈列模块考核范围：L-谷氨酰胺瓜仑酸钠颗粒、阿苯达唑片、阿司匹林肠溶片、艾瑞昔布片、艾司奥美拉唑镁肠溶片、氨酚双氢可待因片、氨咖黄敏胶囊、美扑伪麻片、氨溴特罗口服溶液、奥硝唑阴道栓、百多邦创面消毒喷雾剂、吡诺克辛滴眼液、布地奈德福莫特罗粉吸入粉雾剂剂、布林佐胺滴眼液、醋氯芬酸片、单硝酸异山梨酯片、地高辛片、地衣芽孢杆菌活菌胶囊、多潘立酮片、多维元素片、厄贝沙坦片、恩替卡韦分散片、二羟丙茶碱片、酚咖片、风油精、伏格列波糖胶囊、氟伐他汀缓释片、复方对乙酰氨基酚片、复方聚乙二醇电解质散、复方门冬维甘滴眼液、复合维生素 B 片、富马酸酮替芬片、甘草酸二铵胶囊、甘精胰岛素注射液、格列齐特缓释片、琥乙红霉素片、加巴喷丁胶囊、甲钴胺片、精氨酸布洛芬片、赖氨酸锌颗粒、利巴韦林颗粒、利伐沙班片、利可君片、螺内酯片、氯雷他定片、氯霉素滴眼液、氯沙坦钾氢氯噻嗪片、马来酸曲美布汀片、马来酸依那普利片、美洛昔康片、门冬胰岛素 30 注射液、孟鲁司特钠片、蛋白质粉、诺氟沙星胶囊、脾氨肽口服冻干粉、匹维溴铵片、葡萄糖酸锌口服液、氢溴酸右美沙芬口服溶液、曲克芦丁片、乳果糖口服溶液、瑞格列奈片、噻托溴铵粉雾剂、生物合成人胰岛素注射液、食母生片、双氯芬酸二乙胺乳胶剂、双歧杆菌乳杆菌三联活菌片、双唑泰阴道凝胶、碳酸钙 D3 片、天然维生素 C、天然维生素 E、维 A 酸乳膏、维 U 颠茄铝胶囊、维生素 AD 滴剂、维生素 E

软胶囊、消旋山莨菪碱片、硝呋太尔制霉菌素阴道软胶囊、硝酸咪康唑乳膏、小儿氨酚黄那敏颗粒、缬沙坦氨氯地平片、盐酸胺碘酮片、盐酸奥洛他定滴眼液、盐酸地尔硫卓片、盐酸米诺环素胶囊、盐酸莫西沙星片、盐酸坦索罗辛缓释胶囊、盐酸特比萘芬片、盐酸小檗碱片、盐酸左西替利嗪口服溶液、盐酸左氧氟沙星片、氧氟沙星滴耳液、依托红霉素颗粒、依托考昔片、依折麦布片、胰酶肠溶胶囊、乙酰半胱氨酸颗粒、吡达帕胺胶囊、左甲状腺素钠片、左炔诺孕酮肠溶胶囊。

(2) 处方审核与用药指导

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

处方审核与用药指导模块试题单

考核时间：20 分钟

题目分值：30 分

一、答题要求：

1. 对 2 张处方笺做出合理性审核；
2. 对于合理处方，要说明处方中各药的药理作用、作用机制、联合用药的理由，并进行用药交代；
3. 对于不合理处方，要点评处方的规范性和适宜性，详尽指出处方中的所有不规范或（和）不适宜之处并说明理由，同时给出合理性建议。

处方 1:

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项
处方审核与用药指导模块处方笺

普通

科室: 消化内科 门诊号: 2024070 费别:

姓名: 何成 性 别: 女 年龄: 43 岁

临床诊断: 开具日期: 2024.01.20

Rp:

多潘立酮片 10mg×30 片 1 盒

10mg, 每日3 次, 口服

胃蛋白酶片 0.2g×60 片

0.2g, 3 次/日, 餐前口服

医师: 王武 审核: 药价:

调配: 核对/发药:

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

处方审核与用药指导模块——处方 1 答题纸

工位号：_____ 比赛用时：_____

项目	填写内容
审核结果	处方 1：合理处方（ ） 不合理处方（ ）
合理处方	处方中各药的药理作用与作用机制：
	联合用药的理由：
	用药交代：
不合理处方	处方 1：不规范处方（ ） 不适宜处方（ ） 二者兼是（ ）
	写出处方中的所有不规范或（和）不适宜之处并说明理由，同时给出合理性建议：

裁判员签字：_____

日期：_____

(3) 问病荐药与慢病管理

青岛首届市技能新星职业技能大赛药学技能赛项

问病荐药与慢病管理模块—问病荐药试题单

考核时间：20 分钟

题目分值：20 分

一、试题背景

男性患者，50 岁，公司职员。因近日天气变化受凉，出现头痛、流清涕、鼻塞、打喷嚏、畏寒低热、轻微咳嗽等症状 2 天，其他无明显不适。经检查：T38.1℃。顾客每天步行上下班，有 3 年的高血压病史，睡眠饮食不规律，运动较少。因症状轻微未曾就医，否认有药物过敏史。

二、答题要求

- 1.根据试题背景和患者陈述，收集病情信息，如疾病史、就医史、用药史、过敏史；
- 2.根据病情信息，进行疾病评估，判断患者可能患有的疾病，给出判断依据；
- 3.结合疾病症状，推荐主治药物和联用药物，从陈列架上取出并展示给裁判，说明推荐理由；
- 4.自选 1 个推荐的主治药物进行用药交代，说明药物用法用量、常见不良反应、用药注意事项和贮藏方法等；
- 5.现场解答患者随机提出的用药问题（至少 3 个）。

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

用药咨询与慢病管理模块一问病荐药答题纸

工位号：_____

比赛用时：_____

项目		填写内容
收集病情信息	疾病史	
	就医史	
	用药史	
	过敏史	
	家族史	
疾病评估	疾病评估	
	判断理由	
推荐药物	主治药物	
	联用药物	
推荐理由	主治药物作用机制	
	主治药物适应症	
	药物联用理由	

主治药物 用药交待	用法	
	用量	
	常见 不良反应	
	用药 注意事项 (至少4项)	(1)
		(2)
		(3)
		(4)
	贮藏方法	
用药 问题解答	随机提问 (至少3个)	注：本项目内容只需做口头陈述或现场示范

裁判员签字：_____

日期：_____

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

问病荐药与慢病管理模块—慢病管理试题单

考核时间：20 分钟

题目分值：20 分

一、试题背景

患者张某，女，62 岁，三年前出现不明原因头晕、乏力、失眠的情况，近期单位组织体检，报告显示血液中总胆固醇及甘油三酯值偏高，建议其进行进一步检查，遂到医院就医，检测结果 TC6.25mmol/L，TG2.65mmol/L，并伴有眼部黄色瘤、角膜环。医生诊断其为原发性混合型高脂血症，开具药物为：阿托伐他汀钙片 10mg q.d.口服，非诺贝特片 100mg t.i.d.口服。请做用药指导与健康教育。

患者基本情况：患者 160cm，73kg，为某企业销售人员，由于工作性质，平日应酬较多，饮食较油腻，存在被动吸烟的情况，平日无其他体育锻炼。自述其母亲于两年前死于心肌梗死。患有高血压 5 年，服药后血压值 130/85mmHg，无其他疾病史，无过敏史。

二、答题要求

- 1.根据试题背景资料，填写患者基本信息；
- 2.根据患者病情和用药信息，对患者正在服用的药物进行用药指导，准确填写出治疗药物的作用机制、常见不良反应和用药注意事项；
- 3.针对患者情况进行疾病相关知识和日常生活管理的健康教育。

青岛市首届技能新星职业技能大赛药学技能赛项

用药咨询与慢病管理模块—慢病管理答题纸

工位号：_____

比赛用时：_____

患者基本信息	性别： 年龄： 身高： 体重： BMI：	
	临床诊断依据	
	不良嗜好	
	过敏史	
	疾病史	
	家族史	
	合并症	
用药指导	药物作用机制	治疗药物 1:
		治疗药物 2:
	常见不良反应	治疗药物 1:
		治疗药物 2:

	用药注意事项	
健康 教育	疾病相关知识	
	日常生活管理	

裁判员签字：_____

日期：_____

（三）评判标准

1. 最终成绩=药品陈列与收货验收模块成绩（满分 30 分）+处方审核与用药指导模块成绩（满分 30 分）+问病荐药与慢病管理模块成绩（满分 40 分）。

2. 评判方法：仿真操作成绩由竞赛系统自动导出，实际操作由现场裁判进行评分。

3. 成绩并列：当出现选手总成绩并列时，按“问病荐药与慢病管理”模块成绩排名；若选手总成绩再出现并列时，按“处方审核与用药指导”模块成绩排名；若仍并列，则进行加赛。

4. 技能操作竞赛中“药品陈列与收货验收”模块由计算机自动阅卷评分，专业技术人员在监督仲裁员的监督下进行复核并登记成绩。“处方审核与用药指导”“用药咨询与慢病管理”两个项目比赛按组进行，具体评分标准见表 4-6。每位选手的操作过程每一步骤由 2 位裁判进行评分，所有裁判的评分相加，再取平均分作为参赛选手得分（小数点后 1 位）。

表 4 处方审核与用药指导模块评分标准

工位号：_____

比赛用时：_____

项目	考核要求	分值	得分	
			处方 1	处方 2
处方审核	1.能正确判断处方的合理性，每个处方 2 分	4		
合理处方	2.能正确说明处方中各药的药理作用、作用机制	4		
	3.能正确说明联合用药的理由	3		
	4.能正确进行用药交代，说明用法、用量、服用时间、主要不良反应及用药注意事项等	6		
不合理处方	5.能正确点评该处方属于不规范处方或(和)不适宜处方	3		
	6.能正确指出处方中的所有不规范或(和)不适宜之处并说明理由，同时给出合理性建议	10		
小计				
总计				
备注： (1)若选手对处方合理性做出错误判断，则“考核要求”中 2~6 得分为零； (2)若选手对处方合理性做出正确判断，则合理处方的“考核要求”为 2~4，不合理处方的“考核要求”为 5~6				

裁判员签字：_____

日期：_____

表 5 用药咨询与慢病管理模块——问病荐药评分标准

工位号：_____

比赛用时：_____

项目	考核要求	分值	得分
职业素质	仪表、着装符合要求；语速适中，表达清晰；语言流畅，讲解科学，通俗易懂；氛围轻松，沟通顺畅	2	
收集病情资料	疾病史、就医史、用药史、过敏史信息正确	1	
疾病评估	疾病判断准确，理由描述准确	1	
推荐药物	给出推介药物并写出名称	1	
推荐理由	主治药物作用机制描述正确	1	
	主治药物适应症描述正确	1	
	药物联用理由描述正确	1	
主治药物用药交待	用法、用量正确	1	
	常见不良反应描述正确	2	
	至少给出 4 条用药注意事项	2	
	贮藏方法描述正确	1	
用药问题解答	针对患者提出的用药问题（至少 3 个）给出合理解答或正确示范，能纠正患者的错误认知或做法，为患者做必要的健康宣教，从生活方式、运动、饮食等方面给出合理化建议	6	
合计		20	

裁判员签字：_____

日期：_____

表 6 用药咨询与慢病管理模块——慢病管理评分标准

工位号：_____

比赛用时：_____

项目	考核要求	分值	得分
患者基本信息	准确填写体格基本信息	1	
	准确填写临床诊断指标	1	
	准确填写不良嗜好、过敏史、疾病史、合并症	1	
用药指导	正确描述所用药物作用机制	3	
	正确描述所用药物常见不良反应	3	
	正确描述所用药物用药注意事项	3	
健康教育	能从疾病病因、高危因素、治疗进展和预后等方面给出科学阐述，帮助患者正确认识和预防疾病	4	
	能从生活方式、运动、饮食管理等方面给出合理化建议	4	
合计		20	

裁判员签字：_____

日期：_____

三、竞赛细则

（一）竞赛时间地点安排

比赛地点为青岛工程职业学院综合实训中心、海洋生物实训中心，具体竞赛时间以承办方安排为准。

赛前 1 天，会根据具体情况组织培训帮助选手熟悉比赛形式和内容，会提供账号供选手提前登录仿真平台熟悉考试环境及练习。

（二）裁判员和选手

1. 裁判长

裁判长负责领导全体裁判员做好裁判工作，掌握竞赛进程，解决竞赛过程中可能出现的各种问题。负责协调并确保竞赛顺利进行，取得圆满成功。

2. 裁判员

裁判员服从裁判长的管理，裁判员的工作由裁判长现场指派决定；

裁判员在工作期间不得使用手机、照相机、录像机等设备；

现场执裁的裁判员负责检查选手携带的物品，违规物品一律清出赛场；

比赛结束后裁判员要命令选手停止操作；

监督选手交回试题和评分表；

比赛期间，除裁判长外任何人员不得主动接近选手及其工作区域，不许主动与选手接触与交流，除非选手举手示意裁判长解

决比赛中出现的问题；

按照比赛携带工具要求严格执行，仔细检查每一个参赛选手所带工具是否符合要求；

记录选手比赛时间，包括记录选手比赛期间发生的事件，如：设备材料损坏等。

3. 选手报名条件

凡年满 16 周岁（2009 年 1 月 1 日以前出生）青岛市有注册学籍的全日制在校学生，均可报名参赛。

通过各级竞赛已获得“青岛市技能新星”等市级及以上技能荣誉称号的人员，原则上不再以选手身份参加相同赛项的竞赛。

（三）竞赛时间

本次比赛在裁判长指导下，编制赛务手册，按照青岛市职业技能竞赛工作办公室要求进行公布。

（四）竞赛原则

1. 领队、选手、工作人员和裁判员必须按照竞赛流程准时参加竞赛。

2. 由赛项组织方按照竞赛流程，组织参赛选手在指定地点集合，统一公开抽签登记确定参赛顺序。赛场的赛位统一编制赛室号，各参赛选手比赛前 15 分钟到赛项指定地点接受检录。进场前 10 分钟，各参赛选手由工作人员引导进入侯赛室，接到比赛的通知后进入赛场，按顺序完成竞赛规定的赛项任务。

3. 选手应自备参赛防护服和相关防护用具，不得在参赛服饰上作任何标识，不得携带任何通讯工具进入赛场，违规者取消本次竞赛成绩。

4. 竞赛过程中，选手必须严格遵守操作流程和规则，自觉接受裁判的监督和警示。若因突发故障原因导致竞赛中断，应提请裁判确认其原因，并视具体情况做出裁决。

5. 选手竞赛开始和终止时间由赛室记分员记录在案；竞赛时间到，由记分员示意选手终止操作。选手结束竞赛后不得再进行任何操作。选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意后作特殊处理。

6. 赛场各类工作人员必须统一佩戴由赛项组织方印制的相应证件，着装整齐，进入工作岗位。

7. 赛场除赛项组织方成员、专家组成员、现场裁判、评分裁判、赛场配备的工作人员外，其他人员未经赛项组织方允许不得进入赛场。

8. 新闻媒体人员等进入赛场必须经过赛项组织方允许，并且听从现场工作人员的安排和指挥，不得影响竞赛正常进行。

9. 申诉与仲裁。选手对本赛项在比赛过程中及比赛结果提出质疑，参赛队领队可在比赛结束后 2 小时之内向仲裁组提出书面申诉。竞赛办公室选派人员参加赛区仲裁工作。赛项仲裁组在接到申诉后的 2 小时内组织复议，并及时反馈复议结果。申诉

方对结果仍有异议，可向竞赛办公室提出申诉，竞赛办公室的仲裁结果为最终结果。

四、竞赛场地、设施设备安排

（一）赛场规格要求

本项目场地总体面积为 600 平米。仿真操作竞赛工位数量为 120 个，位于综合实训中心；实操工位数量为 18 个，位于海洋生物实训中心。

（二）场地布局图

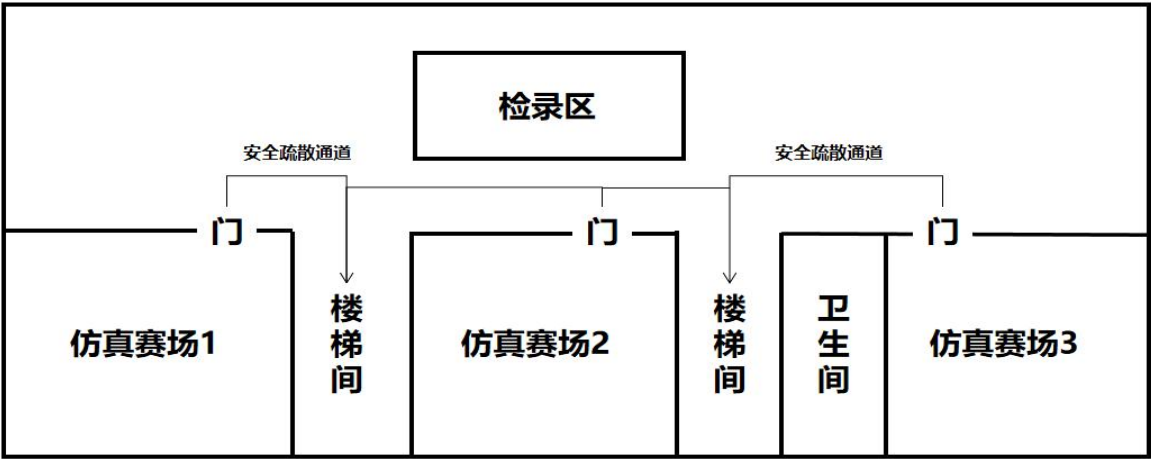


图 1 仿真赛场平面图

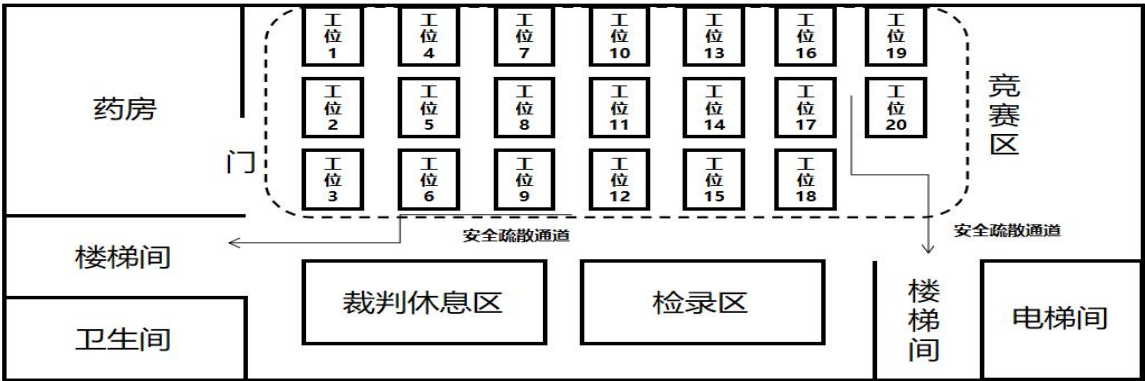


图 2 实操赛场平面图

（三）基础设施清单

表 7 赛场提供设施、设备清单表

序号	名称	数量	技术规格
1	药品陈列虚拟仿真实训系统	1 套/选手	--
2	药品经营 GSP 虚拟仿真实训系统	1 套/选手	--
3	药品陈列架	1 个/选手	--
4	药品展示柜	1 个/选手	--
5	药品	若干/选手	--
6	计时器	1 个/选手	--

参赛选手需自带工作服，此外所有工具由赛场准备。

五、安全、健康要求

（一）健康、安全、环境规定

1. 所有裁判、选手等进入赛场人员必须遵守国家关于健康和
安全相关法律法规。

2. 所有裁判、选手等进入赛场人员必须遵守国家、大赛实施
单位、赛场关于防疫防控的要求。

3. 选手应自行购买符合技能竞赛条件的意外伤害险，工作人
员赛前查验，未购买意外伤害险的选手不得进入考场比赛。

4. 未经裁判长批准，选手们在比赛期间不得离开工位工作。

5. 每位参赛选手必须按照规定穿戴防护装备。

6. 所有参赛者必须在比赛开始前，充分了解安全的工作方法
和安全使用情况。

7. 比赛结束，归还场地提供的设备。

8. 在比赛期间，任何违反健康、安全及环境规则的参赛者，均可能在比赛期间被专门负责健康、安全、环境的工作人员、场地经理进行安全教育，以确保健康、安全及环境。

（二）场地消防和逃生要求

1. 竞赛场地必须提供足够的干粉灭火器，至少保证消防通道畅通无阻。

2. 设置消防应急逃生路线标识，标识明显清晰，有危险的位置，要标明警示牌，必要时，要张贴设备安全使用说明书。

3. 对进入赛场的人员要逐一进行安检，防止任何易燃易爆危险物品带入赛场。

4. 赛场内禁止吸烟，张贴禁烟标识，指定专员进行赛前消防检查，并在竞赛过程中巡视检查，确保竞赛顺利进行。

六、绿色环保

赛项严格落实绿色环保要求，尽量减少纸质资料消耗，合理控制药品、器具等耗材使用量避免浪费；现场设置分类垃圾桶，废弃物按可回收物、有害垃圾、其他垃圾规范投放；鼓励参赛人员绿色出行，减少一次性用品使用，赛后及时清理场地，确保全流程符合环保理念，营造低碳、整洁的竞赛环境。