



معاونت آموزشی
کمیسیون ویژه حمایت از استعدادهای درخشان و المپیاد

برنامه جامع ارزشیابی:
برنامه ارزیابی فراگیر شناسایی، توانمندسازی و معرفی دانشجویان
جهت شرکت در المپیادهای علمی

مصوب کمیسیون ویژه حمایت از
استعدادهای درخشان و المپیاد دانشگاه

مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

۱	خلاصه‌ای از فرآیند
۲	فلوچارت (نمودار جریان فرآیند).....
۳	مقدمه
۳	دریافت دستورالعمل المپیاد علمی از سایت دبیرخانه المپیاد معاونت آموزشی وزارت متبوع
۳	اطلاع رسانی دستورالعمل المپیاد.....
۵	ثبت نام از دانشجویان متقاضی به تفکیک حیطه‌های المپیاد هر سال
۵	برگزاری جلسات توجیهی
۵	تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد در مرحله انفرادی
۶	برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی.....
۶	برگزاری آزمون کتبی درون دانشگاهی
۷	برگزاری آزمون شفاهی حیطه‌های المپیاد
۷	تصحیح و جمع بندی نمرات
۸	اعلام امتیاز هر دانشجو.....
۸	برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی جهت شرکت در مرحله انفرادی المپیاد
۸	برگزاری آزمون انفرادی
۹	تعیین تیم‌های گروهی برای هر حیطه.....
۹	اعلام گروه‌های هر حیطه به قطب منطقه آمایشی
۹	تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد مرحله گروهی.....
۹	برگزاری کلاس‌های آماده سازی جهت شرکت در مرحله گروهی المپیاد.....
۱۰	اعزام دانشجویان به محل برگزاری المپیاد مرحله گروهی.....
۱۰	اعلام نتایج

خلاصه‌ای از فرآیند:

✓ دریافت دستورالعمل المپیاد علمی از سایت دبیرخانه المپیاد معاونت آموزشی وزارت بهداشت

✓ اطلاع رسانی دستورالعمل المپیاد

✓ ثبت نام از دانشجویان متقاضی به تفکیک حیطه‌های المپیاد هر سال

✓ برگزاری جلسات توجیهی

✓ تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد در مرحله انفرادی

✓ برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی

✓ برگزاری آزمون کتبی درون دانشگاهی

✓ برگزاری آزمون شفاهی حیطه‌های المپیاد

✓ تصحیح و جمع بندی نمرات

✓ اعلام امتیاز هر دانشجو

✓ برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی جهت شرکت در مرحله انفرادی المپیاد

✓ برگزاری آزمون انفرادی

✓ تعیین تیم‌های گروهی برای هر حیطه

✓ اعلام گروه‌های هر حیطه به قطب منطقه آمایشی

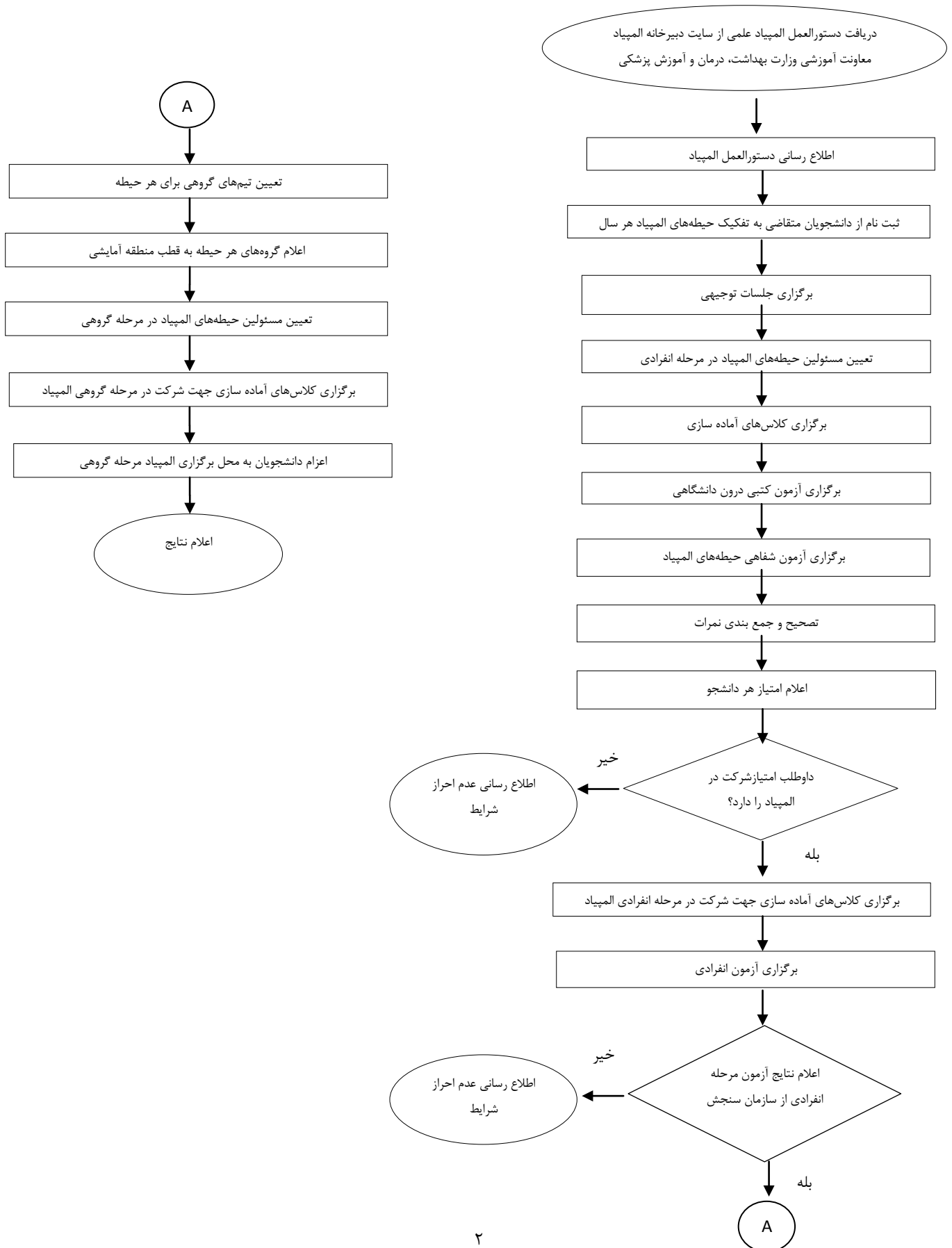
✓ تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد مرحله گروهی

✓ برگزاری کلاس‌های آماده سازی جهت شرکت در مرحله گروهی المپیاد

✓ اعزام دانشجویان به محل برگزاری المپیاد مرحله گروهی

✓ اعلام نتایج

فلوچارت (نمودار جریان فرآیند):



مقدمه

۱- یکی از فعالیت‌های کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه، شناسایی، توانمندسازی و معرفی دانشجویان جهت شرکت در المپیاد است. شایان ذکر است که برنامه ریزی و ارائه پیشنهاد در زمینه مصوبات مرتبط توسط بخش اجرایی المپیادهای دانشجویی انجام می‌پذیرد. در این فعالیت، براساس حیطه‌های اعلام شده در هر دوره، مسئولین حیطه‌ها به پیشنهاد دبیر کمیسیون و تائید رئیس و یا نایب رئیس کمیسیون انتخاب می‌شوند. برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌های هر دوره توسط بخش اجرایی المپیادهای دانشجویی ارائه می‌گردد که جهت پیگیری اجرای مصوبه به صدور مجوز از بخش سیاستگذاری نیاز می‌باشد.

۲- بخش اجرایی المپیاد:

این بخش شامل اعضای هیات علمی هستند که به پیشنهاد دبیر کمیسیون و تائید رئیس یا نایب رئیس کمیسیون انتخاب می‌شوند که در ارائه سیاست‌های حمایت کننده به منظور برگزاری کارگاه‌های آماده سازی المپیاد، انتخاب مدرسین، برگزاری آزمون‌های درون دانشگاهی و غربالگری دانشجویان فعالیت دارد و شامل حداقل چهار عضو دارای تجربه برگزاری المپیاد در دوره‌های گذشته به همراه دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان و مسئول المپیاد دانشگاه و مسئولین حیطه‌های المپیاد هر دوره می‌باشد.

۳- دریافت دستورالعمل المپیاد علمی از سایت دبیرخانه المپیاد معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان

و آموزش پزشکی:

در این مرحله از فرآیند در زمان آبان ماه هر سال دستورالعمل مربوط به المپیاد آن سال توسط کارشناس دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه از سایت دبیرخانه المپیاد کشوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دریافت می‌گردد. <http://medolympiad.behdasht.gov.ir/index.aspx?fkeyid=%26siteid=280%26pageid=23029%26newsview=114134>

۴- اطلاع رسانی دستورالعمل المپیاد:

دستورالعمل دریافت شده توسط دبیر کمیسیون استعداد درخشان از طریق اتوماسیون اداری به کلیه رابطین استعداد درخشان دانشکده‌ها و مسئولین حیطه‌های مربوطه جهت نصب در بوردها و اطلاع‌رسانی به دانشجویان ارسال می‌گردد.

۴-۱. ظرفیت سازی:

۴-۱-۱. اطلاع رسانی دستورالعمل المپیاد در ابتدای سال تحصیلی جهت دانشجویان نوورود

۴-۱-۲. شناسایی دانشجویان مستعد شرکت در المپیاد

۴-۱-۳. حمایت و توانمندسازی دانشجویان جهت شرکت در المپیاد

۴-۱-۴. تشویق دانشجویان مشارکت کننده در المپیاد

فرآیند شناسایی، توانمندسازی و معرفی دانشجویان جهت شرکت در المپیاد

۴-۲. دستورالعمل مربوطه از طریق کارشناس دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه در سایت استعداد درخشان دانشگاه (<https://web.ssu.ac.ir/index.aspx?tempname=estedadderakhshan&lang=1&sub=89>) قرار می‌گیرد.

۴-۳. برای هر دوره پوسترهایی تهیه می‌شود که توسط کارشناس المپیاد در تمامی دانشکده‌ها و بیمارستان‌های تابعه نصب می‌گردد.

۴-۴. اطلاع‌رسانی از طریق سیستم پیامک معاونت دانشجویی - فرهنگی به کلیه دانشجویان انجام می‌شود تا دانشجویان علاقمند به شرکت در المپیاد علمی به سایت مراجعه و دستورالعمل مربوطه را مطالعه نمایند.

۴-۵. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر و رفع مشکل، دانشجویان می‌توانند به صورت حضوری به کارشناسان دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه، همه روزه از ساعت ۷ لغایت ۱۵ به دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه مراجعه نمایند و یا با شماره تلفن ۰۳۵-۳۸۲۰۹۱۴۷ تماس حاصل نمایند.

۵- انتظارات از رابطین دانشکده‌ها:

۵-۱. شناسایی دانشجویان مستعد جهت شرکت در المپیاد و معرفی به دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان

۵-۲. اطلاع‌رسانی دستورالعمل المپیاد به دانشجویان دانشکده از طریق ارسال پیامک، نصب پوستر و بارگزاری اطلاعیه در سایت دانشکده

۵-۳. پیگیری جهت پاسخ به استعلام‌های مورد نیاز دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان

۶- ثبت نام از دانشجویان متقاضی به تفکیک حیطه‌های المپیاد هر سال:

در این مرحله از فرآیند که بلافاصله پس از اطلاع‌رسانی آغاز می‌شود، فرم‌های مربوط به ثبت نام المپیاد علمی دانشجویی در سایت دفتر استعداد درخشان

(<https://web.ssu.ac.ir/index.aspx?tempname=estedadderakhshan&lang=1&sub=89>) توسط دانشجویان تکمیل و

به دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه ارسال می‌شود. دانشجویان جهت آشنایی بیشتر با مضمون حیطه‌های مختلف می‌توانند در بیش از یک حیطه ثبت نام نموده تا امکان شرکت در کلاس‌های مربوطه را داشته باشند. از شماره تلفن کلیه دانشجویان ثبت نام شده فایلی تشکیل می‌شود که اطلاع‌رسانی جامع به کلیه افراد انجام شود. درضمن دانشجویان تا قبل از آزمون درون دانشگاهی فرصت ثبت نام دارند.

۷- برگزاری جلسات توجیهی:

دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان به تفکیک هر حیطه، جلسات توجیهی برای دانشجویان ثبت نام کننده برگزار می‌کند. قابل ذکر است که ورود کلیه دانشجویان (ثبت نام نشده) در این جلسات آزاد است. در این جلسات، از مسئولین حیطه‌هایی که سالانه توسط دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان به معاونت آموزشی دانشگاه پیشنهاد می‌شوند و مورد تأیید آن معاونت باشند به همراه مدرسین سال‌های قبل دعوت می‌شود. برگزاری جلسات توجیهی طی دو هفته از زمان اعلام شیوه‌نامه المپیاد توسط دبیرخانه المپیاد در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام می‌شود.

۸- تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد در مرحله انفرادی:

در هر سال بر اساس حیطه‌های معرفی شده از دبیرخانه مرکزی المپیاد در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مسئولین واجد تجربه توسط دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه به معاون آموزشی دانشگاه پیشنهاد می‌شوند. هر یک از مسئولین مدرسین گروه خود را تعیین نموده و به دبیرکمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه معرفی می‌نمایند تا پیگیری برای صدور احکام انجام شود.

۹- برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی:

بعد از برگزاری جلسات توجیهی، با توجه به شیوه‌نامه اجرایی هر حیطه، نیاز دانشجویان و نظر مسئول حیطه برنامه-ریزی کلاس‌های آماده‌سازی که باید حداقل هفته‌ای ۲ بار برگزار گردد تدوین و اجرا می‌گردد.

۹-۱. این کلاس‌ها تا زمان برگزاری آزمون انفرادی در کشور ادامه می‌یابد.

۹-۲. حضور و غیاب دانشجویان توسط کارشناس دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه به تفکیک حیطه صورت می‌گیرد (دانشجویان ملزم به شرکت در کلاس‌ها می‌باشند).

۹-۳. حضور فعال آن‌ها در کلاس‌های مزبور ۵ نمره از ۳۰ نمره شفاهی آزمون درون دانشگاهی را به خود اختصاص می‌دهد.

۱۰- برگزاری آزمون کتبی درون دانشگاهی:

بعد از برگزاری کلاس‌ها در راستای توانمندسازی داوطلبین، جهت انتخاب و معرفی افراد برای شرکت در المپیاد، دو تا سه ماه قبل از آزمون المپیاد هر سال، به تفکیک هر حیطه آزمون درون دانشگاهی مشابه با آزمون اصلی برگزار می‌گردد.

۱۰-۱. کلیه دانشجویانی که در آزمون کتبی شرکت نموده‌اند برای آزمون شفاهی فراخوانده می‌شوند.

۱۰-۲. نمره کسب شده از این آزمون، ۷۰ درصد کل نمره دانشجو را تشکیل می‌دهد.

۱۰-۳. شیوه آزمون کتبی:

۱۰-۳-۱. در آزمون مربوط به حیطه تفکر علمی در علوم پایه، سه مقاله اصلی به زبان انگلیسی به هر دانشجو داده می‌شود. طی سه ساعت، دانشجو می‌بایست ارتباط موجود بین کلمات کلیدی بر اساس سوال ارائه شده را بیابد و نقشه مفهومی را رسم نماید. همچنین سه سوال پژوهشی بر اساس نقشه مفهومی نوشته شود.

۱۰-۳-۲. در آزمون مربوط به حیطه مدیریت نظام سلامت، از کتب تدریس شده و رفرنس‌های معرفی شده از دبیرخانه المپیاد وزارت، سوالاتی مطرح می‌شود که دانشجو می‌بایست پاسخ دهد.

۱۰-۳-۳. در آزمون مربوط به حیطه استدلال بالینی، آزمون‌های پازل، CRP و ... طراحی می‌شود که توسط دانشجویان می‌بایست پاسخ داده شود.

۱۰-۳-۴. در آزمون مربوط به حیطه‌های آموزش پزشکی و فلسفه پزشکی از کتب رفرنس معرفی شده از دبیرخانه المپیاد، سوالات تشریحی و تستی طراحی می‌شود که داوطلبین می‌بایست پاسخ دهند.

۱۱- برگزاری آزمون شفاهی حیطه‌های المپیاد:

یک تا دو روز بعد از برگزاری آزمون کتبی، آزمون شفاهی به تفکیک هر حیطه برگزار می‌گردد که بر اساس جدول ۱ پارامترهای مربوطه توسط هر داور تکمیل می‌شود و در نهایت نمره هریک از داوطلبین محاسبه می‌شود.

جدول ۱- چک لیست آزمون شفاهی جهت نمره‌دهی برای انتخاب دانشجوی المپیادی

ردیف	نام و نام خانوادگی	درک مطلب (۰-۵)	نحوه ارائه (۰-۵)	تسلط بر خود (۰-۵)	نحوه ارتباط با دیگران (۰-۱۰)	نظر کلی (۰-۲۵)

۱۱-۱. شیوه آزمون شفاهی:

در جلسه مصاحبه که متشکل از اعضای بخش اجرایی المپیاد و مدرسین مربوط به همان حیطه می‌باشد، از دانشجویان سوالاتی به زبان انگلیسی و فارسی پرسیده می‌شود. همچنین اطمینان حاصل می‌شود که داوطلب المپیاد، می‌تواند زمان مناسبی را برای انجام کار اختصاص دهد. همچنین سوالاتی جهت بررسی قدرت تجزیه و تحلیل و نیز قدرت تعامل با سایر دانشجویان پرسیده می‌شود.

اعضای تیم مصاحبه کننده به انتخاب مسئول حیطه و تائید دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان و المپیاد دانشگاه انتخاب می‌شوند و آیتم‌های مربوطه توسط تیم مصاحبه کننده انتخاب می‌شود که براساس شیوه‌نامه ارسالی از دبیرخانه المپیاد در وزارت بهداشت و درمان، می‌تواند متغیر باشد. برای هر آیتم نمره‌ای در نظر گرفته می‌شود که هر یک از اعضای مصاحبه کننده بر اساس نظر خود نمره را اختصاص می‌دهد. در پایان نمره‌ها جمع می‌شوند. مجموع نمرات آزمون شفاهی ۲۵ درصد کل نمره داوطلب را تشکیل می‌دهد. میزان حضور فعال دانشجویان ۵ درصد کل نمره را به خود اختصاص می‌دهد. درضمن شایان ذکر است که نمره‌های شفاهی توسط مشاور آماری بررسی می‌گردد تا در صورتی که نمره‌ای خارج از محدوده نرمال بود حذف گردد تا از بروز هرگونه خطا جلوگیری شود.

۱۲- تصحیح و جمع بندی نمرات:

برگه‌های آزمون کتبی در هر حیطه توسط مدرسین مربوطه تصحیح می‌شود. مجموع نمرات کتبی، شفاهی و حضور فعال برای هر دانشجو محاسبه می‌شود. میزان حضور فعال دانشجو در کلاس‌ها دارای ۵ نمره است که با ۲۵ نمره شفاهی و ۷۰ نمره کتبی جمع می‌شود.

۱۳- اعلام امتیاز هر دانشجو:

در صورت کسب حداقل هفتاد درصد نمره کل، دانشجو به عنوان داوطلب شرکت در المپیاد انتخاب می‌گردد. بنا بر شیوه‌نامه ارسالی از دبیرخانه اصلی المپیاد، تعداد افراد دارای حد نصاب نمره برای شرکت در مرحله انفرادی معرفی می‌شوند.

۱۴- برگزاری کلاس‌های آماده‌سازی جهت شرکت در مرحله انفرادی المپیاد:

جهت توانمندسازی پذیرفته شدگان در موضوع ویژه‌ای که برای هر سال معرفی می‌شود، کلاس‌های آماده‌سازی حداقل سه روز در هفته با مدرسین هر حیطه برگزار می‌گردد. مسئول هماهنگی مکان کلاس‌ها، کارشناسان دبیرخانه کمیسیون ویژه استعداد درخشان دانشگاه هستند. این کلاس‌ها از زمان انتخاب داوطلبین تا زمان برگزاری آزمون انفرادی برگزار می‌شود. در صورت وجود هرگونه نیاز مضاعف، از مدرسین خارج دانشگاهی نیز دعوت به عمل می‌آید.

۱۴-۱. جهت عدم تداخل کلاس‌های المپیاد با کلاس‌های آموزشی، اغلب کلاس‌ها در خارج از زمان اداری یعنی پس از ساعت ۱۵ و یا در روزهای تعطیل برگزار می‌گردد.

۱۴-۲. نامه از معاونت آموزشی دانشگاه و یا دبیر کمیسیون ویژه استعداد درخشان مبنی بر مجوز غیبت برای کلاس‌های آموزشی صادر می‌گردد.

۱۴-۳. برای دانشجویان پزشکی، در ابتدای هر ماه، دانشجویان منتخب المپیادی به هر گروه آموزشی معرفی می‌شوند تا علاوه بر کاهش کشیک‌ها، تسهیلات لازم جهت مجوز غیبت آن‌ها در زمان‌های تشکیل کلاس‌های المپیاد فراهم گردد.

۱۴-۴. جهت ایجاد نظم، کارشناسان دبیرخانه کمیسیون ویژه المپیاد و استعداد درخشان موظف به حضور در کلاس‌ها و کارگاه‌های مزبور و حضور و غیاب و نظارت کامل هستند.

۱۵- برگزاری آزمون انفرادی:

مکان برگزاری آزمون انفرادی بر اساس شیوه‌نامه ارسالی از دبیرخانه مرکزی المپیاد تعیین می‌شود. در صورت صدور مجوز، آزمون انفرادی در دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد برگزار می‌شود. سوالات از دبیرخانه المپیاد وزارت برای هر منطقه آمایشی ارسال می‌شود. در زمان برگزاری آزمون، ناظری از قطب منطقه ۷، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اعزام می‌شود که در نهایت سوالات به قطب تحویل داده می‌شود تا به دبیرخانه المپیاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارسال شود.

۱۶- تعیین تیم‌های گروهی برای هر حیطه:

اسامی پذیرفته‌شدگان به صورت منطقه‌ای اعلام می‌گردد. بنا بر نظر مسئولین المپیاد، گروه‌بندی برای هر حیطه انجام می‌شود.

۱۶-۱. اعلام گروه‌های هر حیطه به قطب منطقه آمایشی:

گروه‌ها به تفکیک هر حیطه طی نامه‌ای به قطب منطقه آمایشی اعلام می‌گردد.

۱۶-۲. تعیین مسئولین حیطه‌های المپیاد مرحله گروهی:

بر اساس شیوه‌نامه و موضوع مربوطه در مرحله گروهی که توسط دبیرخانه المپیاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارسال می‌گردد، متخصصین مربوطه به عنوان مسئول مرحله گروهی حیطه مربوطه به معاونت آموزشی دانشگاه پیشنهاد می‌گردد تا در صورت تأیید، ابلاغ مربوطه صادر گردد.

۱۷- برگزاری کلاس‌های آماده سازی جهت شرکت در مرحله گروهی المپیاد:

با توجه به شیوه نامه گروهی هر حیطه که از دبیرخانه المپیاد اعلام می‌شود، نیاز دانشجویان و نظر مسئول هر حیطه، کلاس‌های آماده‌سازی بر اساس رفرنس‌های معرفی شده جهت انتخاب المپیاد برگزار می‌گردد.

۱۶-۱. زمان برگزاری کلاس‌ها، بلافاصله پس از اعلام نتایج آزمون انفرادی می‌باشد.

۱۶-۲. شیوه برگزاری کلاس‌ها بیشتر به صورت پرسش و پاسخ و رفع مشکل می‌باشد.

۱۷-۳. مکانی ثابت برای برگزاری کلاس‌های هر حیطه در نظر گرفته می‌شود که دانشجویان حتی بدون حضور مدرسین در آنجا حضور یابند و به تمرین بپردازند.

۱۷-۴. کلاس‌ها از ساعت ۷ لغایت ۲۰ در اختیار دانشجویان خواهد بود.

۱۷-۵. در صورت نیاز، مدرسینی از خارج دانشگاه دعوت می‌شوند تا کارگاه‌های فشرده به صورت ۸ ساعت در روز برگزار گردد. کتب مورد نیاز برای دانشجویان خریداری می‌شود. همچنین سیستم کامپیوتری و اینترنت و امکان کپی برای این دانشجویان وجود دارد. اغلب از گروه‌ها خواسته می‌شود تا محصولی را آماده و ارائه نمایند. برای هر حیطه، دستورالعملی از دبیرخانه المپیاد ارسال می‌شود که طبق زمان در نظر گرفته شده، محصول هر حیطه از طریق ایمیل به دبیرخانه ارسال می‌گردد.

۱۸- اعزام دانشجویان به محل برگزاری المپیاد مرحله گروهی:

کلیه دانشجویان به همراه سرپرست به دانشگاه در نظر گرفته شده به عنوان میزبان المپیاد اعزام می‌شوند. دانشجویان بر اساس برنامه‌های اعلام شده توسط دبیرخانه مرکزی و دانشگاه میزبان به موقع در تمامی برنامه‌ها و آزمون‌ها شرکت می‌کنند. بلیط‌ها برای دانشجویان خریداری می‌شود و آن‌ها یک روز قبل از آزمون در محل حضور می‌یابند. قابل ذکر است که تنخواهی به سرپرست داده می‌شود که طی اقامت دانشجویان المپیادی حمایت مالی از آن‌ها انجام پذیرد.

۱۹- اعلام نتایج:

نتایج مرحله انفرادی و گروهی در روز اختتامیه اعلام می‌گردد و روز پس از اعلام نتایج و برنامه اختتامیه باز می‌گردند.