

به نام خدا

شیوه نامه و برنامه ارتقا آزمون های دستیاری گروه قلب و عروق 1400

مسئول کمیته آزمون گروه قلب: دکتر مهرداد جعفری فشارکی (معرفی به گروه با حکم مدیر محترم گروه)

اعضای کمیته آزمون گروه: آقایان دکتر قیداری- دکتر جعفری فشارکی-دکتر علیپور پارسا- دکتر حیدری - دکتر پارسا محبوب-
دکتر شیبانی- خانم دکتر امیدی- خانم واحدی

رابطین اجرایی آزمونها در سه مرکز:

بیمارستان شهید مدرس: جناب آقای دکتر علیپور پارسا- سرکار خانم واحدی

بیمارستان امام حسین(ع): جناب آقای دکتر پارسا محبوب و سرکار خانم فاطمه امیدی- سرکار خانم واحدی

بیمارستان طالقانی: جناب آقای دکتر قیداری و جناب آقای دکتر شیبانی- سرکار خانم واحدی

الف) تعیین تقویم برگزاری آزمونها:

پیشنهاد تاریخ برگزاری آزمونها توسط مسئول کمیته آزمون به شورای آموزشی دستیاری و پس از تصویب

در شورا، اعلام به اساتید و دستیاران

ب) تعداد آزمونها: 1- 8 آزمون کتبی 2- 2 آزمون شفاهی

1- آزمونهای کتبی: 3 آزمون MCQ و 3 آزمون KF/PMP و 2 آزمون آسکی

- هر فصل (پاییز، زمستان و بهار) ، 2 آزمون MCQ و KF/PMP به طو همزمان برگزار می گردد.
- (تابستان به دلیل برگزاری آزمون ارتقاء و بورده ، آزمون برگزار نمی گردد)
- (در آزمون مهر ماه ، دستیاران سال 2 شرکت نمی کنند و فقط آزمون PRIMITIVE را شرکت می نمایند.)
- در فصل زمستان و بهار، به ترتیب 1 آزمون OSCE به صورت الکترونیکی در مرکز آموزش الکترونیک دانشگاه برگزار می گردد.

- آزمون آسکی اول در بهمن ماه (پس از تشکیل شدن حداقل 50٪ کلاسهای آسکی که در روزهای پنجشنبه برگزار میگردد) و آزمون دوم در فروردین ماه (پس از اتمام کلاسهای آسکی) برگزار می گردد. در آزمونهای آسکی ، فقط دستیاران سال 3 و 4 شرکت می نمایند.

2- آزمون شفاهی : دو آزمون شفاهی شامل MINICEX و DOPS ، 2 بار در سال برگزار می شود.

ج: نحوه طراحی سوال در آزمونهای کتبی:

- اساتید به 8 گروه و در هر گروه 4-5 استاد حضور دارند.
- در هر گروه یکی از اساتید جهت هماهنگی با سایر اساتید به عنوان سرگروه مشخص شده است.
- در هر گروه برای هر فصل به شرح زیر سوال طراحی می شود:
- 1 طرح 4 تا 3 سوال MCQ از هر فصل توسط 4 نفر از اساتید هر گروه
- 2 طرح 1 سوال KF توسط یکی از اساتید هر گروه
- 3 طرح 1 سوال PMP به صورت چرخشی (از بین 4 گروه از گروههای 8 نفره)
- بدین ترتیب در هر آزمون، 8 سوال PMP، 4 سوال KF و حدود 60 سوال MCQ خواهیم داشت.
- در طراحی هر سوال PMP 2 نفر از اساتید مشترکاً اقدام به طراحی سوال نموده تا کیفیت سوال افزایش یابد.
- پس از جمع آوری سوالات و بررسی اولیه توسط اعضای کمیته طراحی سوال، گزینه ها و سوالات مبهم و احتمالاً دارای اشکال مورد بحث با طراح محترم و بقیه اعضا قرار می گیرد تا کیفیت سوالات افزایش یابد.

د: نحوه برگزاری آزمون OSCE:

- آزمونهای آسکی در بهمن ماه و فروردین ماه هر سال برگزار می گردد.
- در هر آزمون، از اغلب اساتید سوالات اخذ شده و از بین آنها سوالات با کیفیت بهتر، توسط کمیته آزمون انتخاب و در نهایت پس از اصلاح گزینه های مبهم با مشورت طراح محترم، به عنوان سوال منتخب در سوالات 13 گانه آزمون OSCE مورد استفاده قرار می گیرد.

- در هر آزمون، 3 سوال نوار قلب، 2 سوال CXR ، 1 سوال EPS ، 1 سوال همودینامیک، 3 سوال اکو، 2 سوال آنژیوگرافی، 1 سوال کت مادرزادی، قرار گیرد. سوالات به صورت KF طراحی شده و پس از تایید کمیته آزمون در سامانه مرکز آزمون دانشگاه بارگزاری می گردد. این آزمون مختص دستیاران سال 3 و 4 می باشد.

ه) نحوه تحلیل آزمونها و اعتراض دستیاران:

- بعد از هر آزمون، سوالات KF/PMP و نیز OSCE در جلسه آنلاین با حضور اساتید محترم

طراح ، مدیریت محترم گروه و کلیه دستیاران 2 و 3 و 4 مورد بحث و گفتگو قرار می گیرد.

نظرات دستیاران و اعتراضات احتمالی آنها، به طور همزمان با برگزاری آنالیز آزمون، به صورت الکترونیک (ثبت در sky room و یا what Sapp

به مسئول کمیته آزمون، منتقل می شود در صورتیکه مسئول کمیته نتواند پاسخ صحیح را برای دستیار توجیح نماید وی را قانع کند، سوال مورد نظر مجدد در کمیته آزمون بررسی و با مشورت طراح محترم، اصلاح شده و یا اعتراض مورد قبول واقع نمی شود.

- اعتراض در مورد سوالات MCQ نیز توسط دستیاران به مسئول کمیته آزمون اعلام و در صورت وارد بودن اعتراض مورد بررسی قرار می گیرد.

- سوالات MCQ به طور کامل، در سامانه دیجیتال دانشگاه تصحیح می شود و درجه سختی آن به اساتید اعلام می گردد.

- برگزاری جلسه پرسش و پاسخ سوالات KF/PMP و OSCE در افزایش دقت اساتید طراحی سوال، افزایش کیفیت آزمونها و نیز افزایش سطح علمی دستیاران نقش به سزایی دارد.

و) نحوه اعلام نمرات:

- نمرات دستیاران به تفکیک رده دستیار (2 و 3 و 4) در دو آزمون MCQ و KF/PMP و در آزمون آسکی با

جزئیات درصد پاسخدهی صحیح دستیاران از هر سوال اعلام می شود.

(به عنوان مثال سوالی که 15 نمره داشته و دستیار 70٪ آن را پاسخ داده ، در ستون جداگانه در صد پاسخ دستیار به آن سوال از 100٪

اعلام می گردد.)

- همچنین در هر سطح رزیدنتی درصد قبولی از آن آزمون به ترتیب سطوح 70٪ نمره کل، 50-70٪ نمره کل و کمتر از 50٪ نمره کل و برای دستیاران سال 2 از سطح 40٪، در گروه دستیاران و در گروه اساتید اعلام می گردد.

- این نحوه اعلام نتایج، ضمن آگاهی دستیاران از نتیجه آزمونها، اساتید را نیز از سطح علمی آنها در مقایسه با متوسط نمره مطلع می کند، تا علاوه بر اطلاع از نقاط ضعف و مثبت آنها در هریک از سوالات OSCE، نسبت به اصلاح آنها اقدام نمایند.

-نمونه اعلام نتایج آزمونها ضمیمه می باشد.