



Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico
"G. Rodolico – San Marco"
Catania

Allegato 1

Selezione pubblica, per titoli e colloquio per la formulazione di graduatoria per eventuali assunzioni a tempo determinato per collaboratore tecnico professionale – ingegnere clinico cat. D.

Colloquio del 13/10/2022 Quesiti tecnico – pratici

<p>1A) ELETTROBISTURI Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>
<p>2A) DEFIBRILLATORE Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>
<p>3A) POMPE DI INFUSIONE Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>
<p>4A) ELETTROCARDIOGRAFI Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>
<p>5A) SISTEMI DI MONITORAGGIO Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>
<p>6A) VENTILATORI POLMONARI Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.</p>

7A) ECOTOMOGRAFI

Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.

8A) INCUBATRICI NEONATALI

Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.

9A) LAMPADA SCIALITICA

Dopo una sintetica esposizione sul principio di funzionamento dell'apparecchiatura, il candidato illustri le verifiche ed i controlli periodici di sicurezza, qualità e prestazioni, che devono essere eseguiti sull'apparecchiatura, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.

10A) VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA

Il candidato illustri le verifiche di sicurezza elettrica che devono essere eseguite sulle apparecchiature elettromedicali, indicando i parametri da rilevare, la strumentazione necessaria e le periodicità dei controlli.

11A) EFFETTI FISIOLÓGICI DELLA CORRENTE ELETTRICA SUL CORPO UMANO

Il candidato illustri gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano, e in particolare i fenomeni del macroshock e del microshock

12A) IL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Il candidato illustri lo scopo del collaudo di accettazione di un'apparecchiatura elettromedicale. Descriva la documentazione tecnica ed amministrativa da acquisire e verificare, le operazioni da svolgere. Indichi quindi come strutturare un verbale di collaudo.

IL PRESIDENTE

F.to Dott. Rosario Fresta

I COMPONENTI

F.to Ing. Angelo Capizzi

F.to Ing. Noemi Carlassare

SEGRETARIO

F.to Dott. Fabio Maria Gaetano Brancato

Il documento firmato in originale è conservato agli atti della U.O.C. Settore Risorse Umane.