

Názov kvalifikácie: Sestra špecialistka v inštrumentovaní v operačnej sále

Kód kvalifikácie	U2221003-00641
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Zdravotníctvo a sociálne služby
SK ISCO-08	2221003 Sestra špecialistka v inštrumentovaní v operačnej sále
SK NACE Rev.2	Q ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNA POMOC, 86 Zdravotníctvo
Doklad o získanej kvalifikácii	diplom
Názov povolania	sestra

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať anesteziológiu, resuscitáciu a intenzívnu medicínu</i>
<i>pomenovať štandardné a špecifické činnosti a situácie súvisiace s inštrumentovaním a chirurgickým riešením ochorení</i>
<i>popísať organizáciu práce na operačnej sále, inštrumentárium, operačné pomôcky, prístrojovú techniku a ďalšie materiálno-technické zabezpečenie</i>
<i>definovať právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti</i>
<i>definovať všeobecnú chirurgiu, urológiu, úrazovú chirurgiu a ortopédiu, gynekológiu a pôrodníctvo, vybrané chirurgické odbory</i>
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii, urológii, úrazovej chirurgii, ortopédii, gynekológii a pôrodníctve, vo vybraných chirurgických odboroch</i>
<i>popísať uplatňovanie etických zásad a štandardizované pracovné postupy na operačnej sále</i>
<i>definovať perioperačnú starostlivosť a pooperačné komplikácie, vyšetровacie metódy v chirurgii a vo vybraných chirurgických odboroch</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať organizáciu a systém práce, stratégiu, techniky a taktiky inštrumentovania na operačnej sále</i>
<i>vykonať dezinfekciu a sterilizáciu inštrumentária a operačných pomôcok</i>
<i>vykonať asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii, urológii, úrazovej chirurgii, ortopédii, gynekológii a pôrodníctve, vo vybraných chirurgických odboroch</i>
<i>spracovať štandardy a následne ich aplikovať pri práci na operačnej sále</i>
<i>vytvárať podmienky pre bezpečné prostredie na operačnej sále</i>
<i>komunikovať asertívne, riešiť konflikty a náročné situácie</i>
<i>vykonať inštrumentovanie pri operačných výkonoch</i>
<i>komunikovať profesionálne a voliť produktívny psychologický prístup</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť, presnosť, dôslednosť a precíznosť pri práci</i>
<i>zodpovednosť za svoje rozhodnutia, správanie a konanie</i>
<i>efektívnosť organizácie práce</i>
<i>samostatnosť pri plnení pracovných úloh</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v tíme</i>
<i>zodpovednosť za riešenie problémov</i>
<i>zodpovednosť za dodržiavanie zásad etiky a právne normy</i>
<i>trpezlivosť, empatickosť, tolerancnosť, prosociálne správanie</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať anesteziológiu, resuscitáciu a intenzívnu medicínu definovať všeobecnú chirurgiu, urológiu, úrazovú chirurgiu a ortopédiu, gynekológiu a pôrodníctvo, vybrané chirurgické odbory		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať anesteziológiu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať gynekológiu a pôrodníctvo</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať resuscitáciu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať intenzívnu medicínu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať všeobecnú chirurgiu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať urológiu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať úrazovú chirurgiu a ortopédiu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať vybrané chirurgické odbory</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: pomenovať štandardné a špecifické činnosti a situácie súvisiace s inštrumentovaním a chirurgickým riešením ochorení popísať organizáciu práce na operačnej sále, inštrumentárium, operačné pomôcky, prístrojovú techniku a ďalšie materiálo-technické zabezpečenie popísať asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii, urológii, úrazovej chirurgii, ortopédii, gynekológii a pôrodníctve, vo vybraných chirurgických odboroch		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať štandardné a špecifické činnosti a situácie súvisiace s inštrumentovaním a chirurgickým riešením ochorení</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať organizáciu práce na operačnej sále</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať inštrumentárium a operačné pomôcky</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať prístrojovú techniku operačnej sály</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať materiálo-technické vybavenie operačnej sály</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch v urológii</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch vo úrazovej chirurgii</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch v ortopédii</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch v gynekológii a pôrodníctve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať asistenciu pri operačných výkonoch vo vybraných chirurgických odboroch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky splniť uvedené kritériá minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti popísať uplatňovanie etických zásad a štandardizované pracovné postupy na operačnej sále		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti</i>	písomná metóda	záverečná práca
<i>popísať uplatňovanie etických zásad v podmienkach operačnej sály</i>	písomná metóda	záverečná práca

<i>popísať štandardizované pracovné postupy na operačnej sále</i>	písomná metóda	záverečná práca
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonať asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii, urológii, úrazovej chirurgii, ortopédii, gynekológii a pôrodníctve, vo vybraných chirurgických odboroch definovať perioperačnú starostlivosť a pooperačné komplikácie, vyšetrovacie metódy v chirurgii a vo vybraných chirurgických odboroch		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch vo všeobecnej chirurgii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch v urológii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch v úrazovej chirurgii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch v ortopédii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch v gynekológii a pôrodníctve</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť asistenciu pri operačných výkonoch vo vybraných chirurgických odboroch</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>definovať perioperačnú starostlivosť a pooperačné komplikácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vyšetrovacie metódy v chirurgii a vo vybraných chirurgických odboroch</i>	písomná metóda	záverečná práca
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia 1-6 minimálne na 90% a kritériá hodnotenia 7,8 minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: spracovať štandardy a následne ich aplikovať pri práci na operačnej sále dodržiavať organizáciu a systém práce, stratégiu, techniky a taktiky inštrumentovania na operačnej sále		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>spracovať štandardy a následne ich aplikovať pri práci na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>demonštrovať organizáciu práce na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať techniky inštrumentovania na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>demonštrovať systém práce na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať taktiky inštrumentovania na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: vytvárať podmienky pre bezpečné prostredie na operačnej sále komunikovať asertívne, riešiť konflikty a náročné situácie komunikovať profesionálne a voliť produktívny psychologický prístup		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť vytvorenie podmienok pre bezpečné prostredie na operačnej sále</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie
<i>predviesť asertívne zvládnutie konfliktov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť zvládnutie náročnej situácie podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť vhodný spôsob efektívnej komunikácie na základe zadanej úlohy</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky kritériá hodnotenia minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vykonať inštrumentovanie pri operačných výkonoch vykonať dezinfekciu a sterilizáciu inštrumentária a operačných pomôcok		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vykonať inštrumentovanie pri úraze hlavy a chrbtice</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať dezinfekciu inštrumentária a operačných pomôcok podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať inštrumentovanie pri brušných operáciách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri operáciách ciev</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri operáciách v dutine hrudnej</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri gynekologických operáciách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri operáciách kĺbov, šliach a nervov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri operačných výkonoch v urológii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri miniinvazívnych operáciách v otorinolaryngológii</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri operáciách oka</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>inštrumentovať pri stomatochirurgických operáciách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>sterilizovať inštrumenty použité pri zákroku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá na 90 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Uchádzač o získanie kvalifikácie musí mať absolvované:</i> - Úplné stredné odborné vzdelanie v študijných odboroch pre zdravotnícke povolanie sestra alebo - Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaná všeobecná sestra alebo, - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore ošetrovateľstvo /Bc/ alebo,

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ošetrovatel'stvo.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 513/2011 Z.z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viazucich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania.

Zákon č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 40 ods.3.

Pokyny na realizáciu skúšky:

Zákon č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 41a.

Výnose Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 17. septembra 2010 č. 12422/2010 - OL, ktorým sa ustanovujú minimálne štandardy pre špecializačné študijné programy, minimálne štandardy pre certifikačné študijné programy a minimálne štandardy pre študijné programy sústavného vzdelávania a ich štruktúra v znení neskorších predpisov.

Proces hodnotenia:

Skúšajúci hodnotia každú časť skúšky samostatne (teoretickú, praktickú a záverečnú prácu) v súlade s kvalifikačným štandardom a kritériami hodnotenia. Každý výsledok zapisujú do protokolu o hodnotení špecializačného štúdia a o vykonaní špecializačnej skúšky.

Výsledné hodnotenie:

Výsledné hodnotenie je v súlade s kritériami úspešnosti. Uchádzač vykonal skúšku ak splnil všetky kritériá. Hodnotenie je prospel, neprospel. Výsledkom je vydanie diplomu o špecializácii § 41 zákona č.578/2004 Z.z. o poskytovateľoch a podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 269/2011 Z.z., ktorou sa ustanovujú vzory diplomov o špecializácii, certifikátov a osvedčení o príprave na výkon práce v zdravotníctve.

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 41a.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

1. Zdravotnícky pracovník s 2. stupňom vysokoškolského vzdelania v príslušnom študijnom odbore
2. Odborná zdravotnícka prax najmenej 1 rok (lekár 3 roky, farmaceut 5 rokov.....)
3. Špecializácia v príslušnom špecializačnom odbore.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

1. Vzdelávacia ustanovizeň – Priestorové požiadavky: učebňa s IKT a didaktickou technikou na prezentáciu záverečnej písomnej práce.
2. Výučbové zariadenie vzdelávacej ustanovizne fakultná alebo univerzitná nemocnica- poskytovateľ zdravotnej starostlivosti.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:

18.9.2015

Platnosť karty kvalifikácie od:

18.9.2015