

Názov kvalifikácie: Lekár

Kód kvalifikácie	U2212999-01510
Úroveň SKKR	7
Sektorová rada	Zdravotníctvo a sociálne služby
SK ISCO-08	2212999 Lekár špecialista inde neuvedený
SK NACE Rev.2	Q ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNA POMOC, 86 Zdravotníctvo
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Lekár

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať formy komunikácie s pacientom</i>
<i>pomenovať pojmy v anatómii človeka</i>
<i>charakterizovať mikroskopické štruktúry orgánov a tkanív</i>
<i>vymenovať fyziologické deje ľudského organizmu</i>
<i>popísať fyziologické deje v ľudskom organizme</i>
<i>popísať biochemické parametre a ich hodnoty</i>
<i>popísať hematologické parametre a ich hodnoty</i>
<i>charakterizovať mikrobiologické nálezy</i>
<i>charakterizovať virologické nálezy</i>
<i>charakterizovať jednotlivé zobrazovacie vyšetrovacie metódy</i>
<i>definovať vybrané pojmy z patologickej anatómie</i>
<i>popísať patofyziologické deje v ľudskom organizme</i>
<i>vymenovať účinné látky vybraných liekov</i>
<i>priradiť účinné látky liekov podľa jednotlivých typov ochorení</i>
<i>charakterizovať dietológiu</i>
<i>definovať vybrané pojmy z propedeutiky</i>
<i>popísať rizikové faktory vzniku ochorení</i>
<i>popísať primárnu, sekundárnu a terciárnu prevenciu ochorení</i>
<i>charakterizovať poskytnutie prvej pomoci</i>
<i>vymedziť legislatívny rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti lege artis</i>
<i>popísať hygienický a epidemiologický štandard</i>
<i>definovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v oblasti medicíny</i>
<i>popísať princípy medicínskej etiky</i>
<i>vysvetliť význam používania latinskej a medicínskej terminológie</i>
Zručnosti:
<i>rozpoznávať komplikácie diagnostických postupov</i>
<i>vypracovávať všeobecné postupy z hľadiska prevencie chorôb</i>
<i>vyhodnocovať laboratórne vyšetrovacie metódy</i>
<i>vyhodnocovať záznamy zobrazovacích metód</i>
<i>stanovovať predbežný diagnostický záver</i>
<i>vyhodnocovať účinnosť medikácie pacienta</i>
<i>stanovovať vplyv rizikových faktorov na zdravie človeka</i>
<i>voliť primeraný štýl komunikácie podľa veku pacienta</i>
<i>používať techniky verbálnej a neverbálnej komunikácie pri zvládaní konfliktov s náročnými pacientmi</i>
<i>používať latinské výrazy v medicínskej terminológii</i>
<i>používať diagnostické metódy v klinickej praxi</i>

<i>poskytovať odbornú prvú pomoc</i>
<i>aplikovať intramuskulárne, intravenózne a subkutánne injekcie</i>
<i>používať vyšetrovacie metódy v klinickej praxi</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť empatie</i>
<i>schopnosť riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>samostatnosť pri prezentovaní</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť samostatne si plánovať svoj odborný rozvoj a ďalšie vzdelávanie</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: pomenovať pojmy v anatómii človeka vymenovať fyziologické deje ľudského organizmu popísať fyziologické deje v ľudskom organizme definovať vybrané pojmy z patologickej anatómie popísať patofyziologické deje v ľudskom organizme charakterizovať mikroskopické štruktúry orgánov a tkanív		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať jednotlivé časti ľudského tela</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať kardiovaskulárny systém človeka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať močovopohlavný systém človeka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať zažívací systém človeka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať jednotlivé typy zlomenín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>bližšie špecifikovať vývojové anomálie človeka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať vývojové anomálie na kostiach človeka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať chorobné stavy dýchacieho systému</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať patologické zmeny kardiovaskulárneho systému</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať patologické zmeny uropoetického systému</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhodnotiť mikroskopické nálezy tkanív</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá min. na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať biochemické parametre a ich hodnoty popísať hematologické parametre a ich hodnoty charakterizovať mikrobiologické nálezy charakterizovať virologické nálezy používať vyšetrovacie metódy v klinickej praxi vyhodnocovať laboratórne vyšetrovacie metódy vyhodnocovať záznamy zobrazovacích metód charakterizovať jednotlivé zobrazovacie vyšetrovacie metódy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vyhodnotiť biochemické parametre odobratých vzoriek</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vyhodnotiť hematologické parametre odobratých vzoriek</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie s vysvetlením
vyhodnotiť mikrobiologické parametre odobratých vzoriek	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyhodnotiť virologické parametre odobratých vzoriek	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
zvoliť vhodnú vyšetrovaciu metódu	praktické skúšanie	simulovaná úloha
popísať RTG snímok	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
popísať EKG nález	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
opísať jednotlivé zobrazovacie vyšetrovacie metódy	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá min. na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať vybrané pojmy z propedeutiky popísať rizikové faktory vzniku ochorení popísať primárnu, sekundárnu a terciárnu prevenciu ochorení rozpoznávať komplikácie diagnostických postupov stanovovať predbežný diagnostický záver stanovovať vplyv rizikových faktorov na zdravie človeka voliť primeraný šýl komunikácie podľa veku pacienta používať techniky verbálnej a neverbálnej komunikácie pri zvládaní konfliktov s náročnými pacientmi charakterizovať formy komunikácie s pacientom vypracovávať všeobecné postupy z hľadiska prevencie chorôb používať diagnostické metódy v klinickej praxi používať latinské výrazy v medicínskej terminológii vysvetliť význam používania latinskej a medicínskej terminológie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať dôležitosť uplatnenia propedeutiky v medicínskej praxi	ústna metóda	ústna odpoveď
určiť anamnézu pacienta s použitím primeraných komunikačných schopností	praktické skúšanie	simulovaná úloha
komplexne vyšetriť pacienta (status praesens generalis)	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyšetriť jednotlivé časti ľudského tela (status praesens lokalis)	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
opísať účinky rizikových faktorov životného prostredia na zdravie človeka	ústna metóda	ústna odpoveď
opísať účinky rizikových faktorov pracovného prostredia na zdravie človeka	ústna metóda	ústna odpoveď
charakterizovať základy primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie na zdravie človeka	ústna metóda	ústna odpoveď
uviesť príklad diferenciálnej diagnostiky chorobných stavov človeka	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
analyzovať anamnézu a fyzikálne vyšetrenie pacienta	praktické skúšanie	praktické predvedenie s

		vysvetlením
<i>pomenovať latinskými výrazmi jednotlivé časti ľudského tela</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať základné typy komunikácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>pripraviť metodický podklad na všeobecný postup z hľadiska prevencie chorôb</i>	ústna metóda	PC prezentácia a obhajoba práce
<i>opísať význam používania latinčiny v medicíne</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá min. na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vymenovať účinné látky vybraných liekov priradiť účinné látky liekov podľa jednotlivých typov ochorení aplikovať intramuskulárne, intravenózne a subkutánne injekcie vyhodnocovať účinnosť medikácie pacienta charakterizovať dietológiu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné účinky liekov podľa jednotlivých typov ochorení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné nežiaduce účinky liekov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť aplikáciu intramuskulárnej injekcie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť aplikáciu intravenózne injekcie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť aplikáciu subkutánnej injekcie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>charakterizovať zdravotný stav pacienta po podaní medikácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>stanoviť diétny režim podľa typu ochorenia</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá min. na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vymedziť legislatívny rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti lege artis popísať hygienický a epidemiologický štandard charakterizovať poskytnutie prvej pomoci popísať princípy medicínskej etiky definovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v oblasti medicíny poskytovať odbornú prvú pomoc		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>pomenovať základné právne predpisy pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať pravidlá správneho hygienického postupu pri práci s pacientom</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať epidemiologický štandard v nemocničnom režime</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>charakterizovať uplatnenie medicínskej etiky v praxi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť význam používania pracovných a ochranných pomôcok v práci zdravotníckeho pracovníka</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť poskytnutie odbornej prvej pomoci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá min. na 80%.

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Výnos 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 .

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

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.

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 v znení neskorších predpisov.

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

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 366/2005 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 321/2005 Z.z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pokyny na realizáciu skúšky:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Proces hodnotenia:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Výsledné hodnotenie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Zloženie skúšobnej komisie:

Výnos 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

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Výnos 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.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. apríla 2010 čiastka 26-30, ročník 60: Zásady akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. októbra 2012 čiastka 9-14, ročník 59: Zmeny zásad akreditácie na uskutočňovanie študijných programov.

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015