

# Průvodce:PVP (LFP UK)

## Povinně volitelné předměty

2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
<ul style="list-style-type: none"> <li>Angličtina - základní kurz</li> <li>Angličtina pro lékařskou praxi</li> <li>Buňka a energie</li> <li>Cloud computing</li> <li>Dějiny lékařství</li> <li>Etické problémy současné embryologie a způsoby jejich řešení</li> <li>Etické základy medicíny</li> <li>Filozoficko-teologický pohled na bioetické problémy</li> <li>Francouzština - základní kurz</li> <li>Francouzština pro lékařskou praxi</li> <li>Funkční histologie v ontogenezi a v patologických procesech</li> <li>Hemoglobinopatie a rezistence vůči malárii</li> <li>HPV: molekulární biologie, epidemiologie, diagnostika a prevence</li> <li>Implantace embrya: molekulární podstata periimplantačních dějů</li> <li>Klinická anatomie - kazuistiky</li> <li>Kmenové buňky a jejich potenciál</li> <li>Komplexní péče o chronicky nemocné</li> <li>Krevní cévy: od makro a mikroskopických nálezů po molekulární úroveň</li> <li>Kulturní seminář: Film, divadlo - zobrazení mýtu i reality</li> <li>Kurz sportovní masáže</li> <li>Lékařská sexuologie</li> <li>Letní základní kurs</li> <li>Matematické modelování v biologii a medicíně</li> <li>Metody stanovení genové exprese</li> <li>Mikroskopické techniky a tkáňové kultury</li> <li>Nemoci přenášené klíšťaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cílená léčba v onkologii - teoretický přehled</li> <li>Formy elektronické prezentace</li> <li>Hormony jako manažeři naší osobnosti a chování</li> <li>Klinicko-patologická korelace preneoplastických a neoplastických lézí prostaty</li> <li>Komplexní diagnostika lymfoproliferativních onemocnění. extranodální lymfomy</li> <li>Laboratoř - vstup povolen aneb co může lékař očekávat od laboratorních výsledků</li> <li>Molekulární podklady vybraných onemocnění gastrointestinálního traktu</li> <li>Nádorové markery v diferenciální diagnóze nádorů štítné žlázy</li> <li>Nejdůležitější metody molekulární biologie v histopatologické diagnostice a klinickopatologická integrace</li> <li>Nové aspekty patobiologie nádorů</li> <li>Personalizovaná medicína - fikce nebo budoucnost medicíny</li> <li>Práce s odbornými texty v cizím jazyce - angličtina</li> <li>Práce s odbornými texty v cizím jazyce - francouzština</li> <li>Práce s odbornými texty v cizím jazyce - němčina</li> <li>Principy imunoanalytických metod a jejich aplikace-současnost a perspektivy</li> <li>Principy imunoanalytických metod a jejich aplikace-současnost a perspektivy</li> <li>Psychoterapie - směry a metody</li> <li>Screening karcinomu děložního čípku- kvalita cytologických laboratoří</li> <li>Uplatnění lékaře v prevenci HIV infekce ovlivňováním znalostí a postojů mládeže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akutní příhody v neurologii</li> <li>Antibiotická terapie z pohledu mikrobiologa</li> <li>Ergonomie</li> <li>Experimentální chirurgie</li> <li>Farmakoekonomika a farmaceutický marketing</li> <li>Forenzní soudně - lékařská problematika v praxi klinického lékaře</li> <li>Infekční a tropické nemoci v pracovním lékařství</li> <li>Kmenové buňky a regenerativní medicína</li> <li>Komplexní problematika mozkových cévních příhod</li> <li>Kožní nemoci u interních chorob</li> <li>Kurz urgentní medicíny a medicíny katastrof</li> <li>Kůže a UV záření</li> <li>Laboratorní diagnostika tuberkulózy</li> <li>Lasery a kryochirurgie v dermatologii</li> <li>Lékařské zajištění sportovní činnosti</li> <li>Moderní trendy v korektivní dermatologii</li> <li>Molekulárně mikrobiologická diagnostika</li> <li>Nádorová onemocnění v pracovním lékařství</li> <li>Nervové mechanismy učení a paměti</li> <li>Neurologická onemocnění v pracovním lékařství</li> <li>Neurologická problematika u dětí a adolescentů</li> <li>Novinky v imunologii reprodukce</li> <li>Onemocnění kůže v pracovním lékařství</li> <li>Onemocnění plic v pracovním lékařství</li> <li>Organizace poskytování zdravotní péče v historii českých zemí</li> <li>ORL onemocnění v pracovním lékařství</li> <li>Ortopedická onemocnění v pracovním lékařství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alternativní medicína v onkologii, dogmata a skutečnost</li> <li>Biologická osteosyntéza a miniinvazivní metody v traumatologii</li> <li>Dárce s nebijícím srdcem</li> <li>Diagnostika a léčba poruch spánku, poruch dýchání ve spánku a syndromu spánkové apnoe</li> <li>Fotomedicína</li> <li>Klinická alergologie</li> <li>Klinická problematika autoimunitních chorob</li> <li>Miniinvazivní chirurgie hrudníku a břicha</li> <li>Moderní terapeutické postupy v balneologii a fyziatrii jako formy primární a sekundární</li> <li>Nové a znovu se objevující infekce (od aids přes sars po žlutou zimnici)</li> <li>Nové formy léčebné rehabilitace u civilizačních onemocnění</li> <li>Nové metody v diagnostice hypoxie plodu</li> <li>Nové směry v jaterní chirurgii</li> <li>Novinky v psychiatrii</li> <li>Postavení endoskopie v současné gynekologické operativě</li> <li>Problematika infekce helicobacter pylori v dětském věku</li> <li>Problematika revizních operací kyčelního a kolenního kloubu</li> <li>Realita prevence karcinomu děložního hrdla</li> <li>Rizikové faktory rozvoje aterosklerózy s důrazem na laboratorní a klinickou problematiku dyslipidemi</li> <li>Rodinné lékařství</li> <li>Současné endoskopické chirurgické metody v ORL</li> <li>Současné možnosti konkomitantní</li> </ul>

- Němčina - základní kurz
- Němčina pro lékařskou praxi
- Němčina pro zubní lékaře
- Patologie nádorového mikroprostředí
- Pohled do dějin lékařství prostř. překladu latinských textů
- Právní otázky v medicíně
- Principy imun. metod a jejich aplikace, současnost a perspektivy
- Přínos kvantitativní histologie pro výzkum v medicíně
- Sociologie rodiny
- Speciální anatomická pitva
- Studentská vědecko odborná činnost
- Španělština - základní kurz
- Španělština pro lékařskou praxi
- Transfer znalostí a technologií - Technology Transfer Manager - Junior
- Transfer znalostí a technologií - Technology Transfer Manager - Senior
- Úvod do chemie alkaloidů
- Vrozené a vývojové vady
- Vybrané kapitoly z biokybernetiky
- Vybrané kapitoly z histologie a embryologie v AJ
- Využití nanotechnologií v současné medicíně
- Základy biostatistiky a modelování lékařských dat
- Základy informačních systémů a medicínské zdroje na internetu
- Zimní základní kurs
- Znaková řeč I.
- Vybrané kapitoly ze sociální gerontologie
- Význam detekce premaligních lézí prsu a klasifikace in situ karcinomu prsu
- Základy práva pro studenty LF
- Znaková řeč II.
- Zrůdy, malformace a chromozomální vady
- Pathobiochemie
- Pochybení při poskytování zdravotní péče
- Potápěčská medicína a baromedicína
- Praxe na záchranné službě - ZS, LS
- Preventivní kardiologie
- Profesionální onemocnění ve zdravotnictví
- Profesionální onemocnění ve zdravotnictví
- Specifická imunoalergologická diagnostika a terapie v pneumologii
- Spolupráce ošetřujících a posudkových lékařů
- Staphylococcus aureus - stále patogen č. 1
- Systém a principy péče o nemocné s chronickou respirační insuficiencí, akutní a domácí péče
- Systém a principy péče o nemocné s nádory nitrohruďných orgánů, klasická a biologicky cílená terapie
- Tělesná výchova pro 4.ročník
- Základy právního řádu ČR a právo v lékařství
- radiochemoterapie v rutinní klinické praxi
- Současné trendy a moderní techniky zobrazovacích metod
- Spondylochirurgie
- Strategie umělé plicní ventilace u dětí
- Tělesná výchova pro 5. ročník
- Trojí rozměr neonatologie z hlediska komplexního pojetí
- Tropicke onemocnění, nemoci cestovatelů
- Volné radikály a antioxidanty - teoretické a klinické aspekty
- Vybrané kapitoly z gynekologické onkologie
- Využití nádorových markerů pro prognózu a predikci nádorových onemocnění
- Využití různých typů laserů v ORL
- Vývoj názorů na využ. kochleárních implantátů nebo nejvýkon. digit. sluchadel u hluchot, zbytků sluchu